

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2233
22 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 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.

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	15
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	17
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)	25
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	27
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	31
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	105
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
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	189
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	197
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	201
Despachos em Registros de Programas de Computador	205
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	209
Código Internacional de Países e Organizações	215



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 corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.







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

PRESIDÊNCIA

10/10/2013

RESOLUÇÃO

Nº 112/2013

Ementa: Disciplina os procedimentos necessários ao adequado funcionamento da Ouvidoria do INPI.

O VICE-PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI, no uso das suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 5º, Anexo I do Decreto nº 5.147, de 21 de julho de 2004,

RESOLVE:

Art. 1º - Esta Resolução disciplina os procedimentos necessários ao adequado funcionamento da Ouvidoria do INPI.

Art. 2º - Cabe à Ouvidoria receber, analisar e dar tratamento às reclamações direcionadas ao setor, que não foram solucionadas pelas demais áreas do Instituto, bem como às denúncias, elogios e sugestões referentes ao funcionamento geral do INPI.

Art. 3º - A Ouvidoria conta com a Divisão de Assuntos Internos (DAINT), para manifestações de usuários internos, e com a Divisão de Assuntos Externos (DAEXT), para demandas do público externo ao INPI.

Art. 4º - As manifestações deverão ser encaminhadas por escrito, em qualquer meio, físico ou eletrônico, e serão examinadas pela Ouvidoria.

§ 1º - Por ocasião do exame, a Ouvidoria verificará se a manifestação tem autoria indicada e se expõe de forma clara e precisa o assunto a que se refere, podendo, se necessário, solicitar informações adicionais ao manifestante.



§ 2º - Quanto às manifestações sem autoria indicada, será observado o disposto no Ofício-Circular nº 52/2008 da Controladoria-Geral da União, que apresenta as orientações constantes nas alíneas **a, b, c, d** abaixo.

- a)** Nenhuma manifestação anônima pode justificar, isoladamente, a abertura de processo ou procedimento formal na unidade de Ouvidoria;
- b)** Poderá ser adotada medida sumária informal de verificação da ocorrência do(s) fato(s) alegado(s). Se encontrado elemento de verossimilhança, poderá a unidade de Ouvidoria abrir o processo ou procedimento cabível;
- c)** A manifestação anônima não deverá ser conhecida no processo ou procedimento formal da unidade de Ouvidoria (não deve ser juntada aos autos), sendo este baseado tão somente nos fatos efetivamente verificados na ação sumária realizada previamente;
- d)** Manifestação anônima que apenas veicula conteúdo calunioso, difamatório ou injurioso contra agente público deverá ser arquivada de ofício.

§ 3º - A Ouvidoria contará com sistema informatizado próprio, para recebimento das demandas em meios eletrônicos.

Art. 5º - O usuário deverá demonstrar já ter procurado atendimento anterior em outra instância do INPI. As demandas encaminhadas sem demonstração de atendimento anterior serão tratadas como exceção, caso a caso.

Art. 6º - A Ouvidoria assegurará a confidencialidade das manifestações recebidas e das informações prestadas sobre o assunto, inclusive as pessoais, conforme o caso.

Parágrafo Único – Para efeitos desta Resolução, consideram-se informações pessoais de usuários: nome, endereço, CPF completo, *e-mails*, identidade, telefone, matrícula, além de outras informações passíveis desta classificação, de acordo com a Lei 12.527/2011 e Decreto 7.724/2012.

Art. 7º - Com relação à manifestação de denúncia, cabe à Ouvidoria o encaminhamento ao setor a que se dirige e o acompanhamento de seu andamento, para posterior comunicado ao interessado.

§ 1º - Em se tratando de manifestação de denúncia relacionada à conduta ética de Agente da Propriedade Industrial, a Ouvidoria enviará à Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial, para apreciação e tratamento.

§ 2º - Em se tratando de denúncia relacionada à conduta ética de servidor do INPI, a Ouvidoria procederá a seu encaminhamento à Comissão de Ética, para apreciação e tratamento.



§ 3º - As denúncias serão encaminhadas mensalmente à Auditoria Interna para acompanhamento, que apresentará as devidas informações a CGU.

Art. 8º - A Ouvidoria disporá integralmente do apoio e da colaboração das áreas do INPI para a resolução dos problemas relatados nas manifestações, que tão logo recebidas, serão encaminhadas aos setores competentes, para as devidas providências cabíveis.

§ 1º - As manifestações encaminhadas pela Ouvidoria deverão ter atendimento prioritário em todas as áreas do INPI.

§ 2º - Fica estabelecido prazo de oito dias úteis para que o setor responsável responda ou justifique. Caso não haja o devido atendimento pela Unidade, a manifestação será encaminhada à alçada superior até o nível do dirigente máximo.

§ 3º - O prazo referido no parágrafo anterior será contado a partir da data de encaminhamento da demanda pela Ouvidoria.

Art. 9º - A área ou servidor do INPI deverá prestar à Ouvidoria, ou diretamente ao usuário, as informações e os esclarecimentos necessários e suficientes para o adequado atendimento da manifestação, indicando, quando for o caso, as providências implementadas ou previstas para o tratamento do assunto.

§ 1º - Quando a área ou servidor do INPI que recebeu a manifestação por meio da Ouvidoria optar por responder diretamente ao usuário, deverá enviar cópia da resposta à Ouvidoria, para que conste nos controles deste setor.

§ 2º - Em se tratando de sugestão para o aprimoramento da prestação de serviços do INPI, caso a mesma seja acatada, a área do Instituto a que se dirige deverá informar sobre sua adoção à Ouvidoria.

§ 3º - Em se tratando de elogios, dispensa-se a necessidade de retorno à Ouvidoria por parte da área que recebeu a manifestação.

Art. 10 – A Ouvidoria deverá fornecer aos demandantes as informações necessárias do encaminhamento e dos desdobramentos de suas manifestações.

Art. 11 – A Ouvidoria deverá organizar e interpretar o conjunto das manifestações recebidas e, sempre que possível, sugerir a implementação de ações às áreas, visando a melhoria dos serviços oferecidos pelo INPI no cumprimento de suas finalidades.

Art. 12 – A Ouvidoria deverá medir o nível de satisfação do usuário em relação ao atendimento prestado, por meio de sistema informatizado, pela própria Ouvidoria, realizando análises sobre seus resultados nos relatórios gerenciais nos quais couber.



Art. 13 – A Ouvidoria deverá emitir relatórios anuais de suas atividades para encaminhamento às Diretorias e Presidência do INPI, à Ouvidoria-Geral da União e à Ouvidoria do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC.

Art. 14 – A Ouvidoria deverá divulgar, pelos diversos canais de comunicação do INPI, o trabalho por ela realizado, assim como informações e orientações que considerar necessárias ao seu funcionamento.

Parágrafo único – Observando o princípio da transparência, a Ouvidoria conferirá publicidade a seus resultados anualmente, mediante veiculação no Portal do INPI.

Art. 15 – Caberá à Ouvidoria, uma vez esgotados os demais canais de resolução internos do INPI, buscar soluções para eventuais conflitos gerados nas relações de trabalho e na prestação de serviços do Instituto, quando demandada.

Art. 16 – Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial e revoga a Resolução nº 08, de 18 de março de 2013.

Ademir Tardelli
Vice-Presidente





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



	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 anuidades 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. 13 - O prazo para restauração será de 3 (três) meses, contados da data do arquivamento do pedido de patente ou da extinção da patente.

Art. 14 - 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





NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRCIG

DIRPA

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9810696-1** A2 (22) 09/07/1998
(71) Winstar Communications, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9811531-6** A2 (22) 22/07/1998
(71) Roche Diagnostics GMBH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9909436-3** A2 (22) 07/04/1999
(71) University of Manitoba (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9917747-1** A2 (22) 12/08/1999
(62) PI 9914288-0 12/08/1999
(71) Nycomed GmbH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido.[112]

(21) **PI 9917794-3** A2 (22) 02/11/1999
(62) PI 9914996-6 02/11/1999
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido.[112]

(21) **PI 0008606-1** A2 (22) 28/02/2000
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0806155-6** A2 (22) 08/10/2008
(71) Israel Martinazzo Piacentini (BR/PR)
(74) O Próprio
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9811184-1** A2 (22) 14/08/1998
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Pig Research Development Corporation (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9906093-0** A2 (22) 15/12/1999
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Security do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9912672-9** A2 (22) 17/08/1999
(71) The Regents of the University of California (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.

NULIDADES

NULIDADES

(11) **DI 6704357-7** (45) 24/06/2008
(73) RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO (BR/MG)
(74) ÉRCIO 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 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 6803088-6** (45) 10/03/2009
(73) Beatriz Poletto (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): BEATRIZ POLETO e Requerente(s): INDIANA IND. E COM. DE MÁQUINAS E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. / Procurador(es): FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6900012-3** (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 6901758-1** (45) 22/06/2010
(73) CLAUDIO ROCHA DE ARAÚJO (BR/SP)
(74) ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): CLÁUDIO ROCHA DE ARAÚJO 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 7002128-7** (45) 09/11/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio 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) **PI 0405423-7** B8 (45) 09/03/2011
(73) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Requerentes das Nulidades: 1) FÁBIO LUCHESI EPP; 2) INSTAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA; 3) ANIMA COLOR MKT PROMOCIONAL LTDA; 4) MOGK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

(11) **PI 0804316-7** B1 (45) 24/01/2012
(73) Interozone do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Requerentes das Nulidades: 1) CLIMP OZONIO SOLUÇÕES EM SANITIZAÇÃO DE AMBIENTES LTDA. 2) ALPHAPARTS COMERCIAL TECNISA LTDA. 3) OZ INDÚSTRIA E EQUIPAMENTOS GERADORES DE OZÔNIO LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

RECURSOS

(21) **DI 6401696-0** (22) 21/05/2004
(71) GRENDENE S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Deve a requerente da nulidade administrativa, INDÚSTRIA DE CALÇADOS CISSA LTDA., comprovar a anterioridade da divulgação do modelo de calçado considerado impeditivo em relação ao DI 6401696-0 apresentando documentos devidamente datados.

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0111806-4** A2 (22) 18/06/2001
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.

(21) **PI 9912672-9** A2 (22) 17/08/1999
(71) The Regents of the University of California (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.



Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9914946-0** A2 (22) 02/11/1999
(71) Health Protection Agency (UK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9916477-9** A2 (22) 20/12/1999

(71) ID Biomedical Corporation (CA)

(74) Orlando de Souza

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0010480-9** A2 (22) 05/05/2000

(71) Cabot Corporation (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 0012615-2** A2 (22) 20/07/2000

(71) Dow Agrosciences LLC. (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 0114361-1** A2 (22) 05/10/2001

(71) Respironics, INC. (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 0301380-4** A2 (22) 28/05/2003

(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda.
(BR/PE)

(74) Ferraro e Advogados Associados

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 9701402-8** A2 (22) 20/03/1997

(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH , Daimlerchrysler
AG

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 9906588-6** A2 (22) 28/06/1999

(71) General Electric Company (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

[121].

(21) **PI 9917812-5** A2 (22) 07/05/1999

(62) PI 9911773-8 07/05/1999

(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

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 2233 de 22/10/2013

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 a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republição(*)

Republição 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 Desarmamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republição

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

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

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

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republição

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

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

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". 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 Republição

Republição 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 anuidade 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 Anuidade relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuidade 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 Anuidade relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuidade 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 de Anuidade**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republição

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



8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão**9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento 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**10.1 Desistência Homologada**

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento**11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

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

15. Outros Referentes a Pedidos**15.7 Petição Não Conhecida**

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

15.8 Petição Sustada

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



15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente 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 - Art. 78 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**
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 de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do 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 anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republição

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

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 irrecurável 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 2233 de 22/10/2013

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 2233 de 22/10/2013

BR 102012000685-5	3.1	43	BR 102012015582-6	3.1	63	BR 102013026009-6	2.10	108	BR 202013026023-7	2.10	109	MU 8900247-4	9.2.4	125
BR 102012000764-9	3.1	43	BR 102012017048-5	3.2	93	BR 102013026018-5	2.10	108	BR 202013026063-0	2.10	109	MU 8900393-9	9.2.4	125
BR 102012000804-0	3.1	44	BR 102012017600-9	3.1	63	BR 102013026026-6	2.10	108	BR 202013026108-5	2.10	110	MU 8900601-0	9.2	122
BR 102012001251-0	3.1	44	BR 102012017783-8	3.1	63	BR 102013026036-3	2.10	108	BR 202013026365-1	2.10	109	MU 8900983-5	9.2.4	125
BR 102012001273-1	3.1	44	BR 102012017792-7	2.1	106	BR 102013026036-3	2.10	108	C1 00064264-1	24.2	143	MU 8901232-1	11.1.1	132
BR 102012001457-2	2.1	106	BR 102012018206-8	7.1	112	BR 102013026036-3	2.10	108	C1 0506338-8	8.7	115	MU 8901375-1	8.7	115
BR 102012002806-9	3.1	44	BR 102012018533-4	2.1	106	BR 102013026102-5	2.10	108	C1 06060603-3	8.7	115	MU 8901420-0	8.7	115
BR 102012002838-7	3.1	45	BR 102012019210-1	2.5	107	BR 102013026103-3	2.10	108	C1 0802851-6	8.11	116	MU 8901439-1	8.11	116
BR 102012003166-3	3.1	45	BR 102012019910-6	3.1	64	BR 102013026104-1	2.10	108	C1 9702666-2	8.11	116	MU 8901455-3	8.7	115
BR 102012003242-2	3.1	45	BR 102012020412-6	3.1	64	BR 102013026105-0	2.10	108	C1 9906184-8	24.2	143	MU 8901500-2	8.11	116
BR 102012003488-3	3.1	45	BR 102012020884-9	2.1	106	BR 102013026117-3	2.10	108	MU 7302095-8	15.11	133	MU 8901585-1	8.11	116
BR 102012003512-0	3.1	46	BR 102012020987-0	3.1	64	BR 102013026119-0	2.10	108	MU 7700524-4	8.11	116	MU 8901597-5	7.1	112
BR 102012003513-8	3.1	46	BR 102012021040-1	2.1	106	BR 102013026181-5	2.10	108	MU 7702238-6	8.11	116	MU 8901654-8	8.7	115
BR 102012003514-6	3.1	46	BR 102012021716-3	3.2	93	BR 102013026182-3	2.10	108	MU 7903258-3	9.2.4	124	MU 8901682-3	3.1	70
BR 102012003566-9	3.1	46	BR 102012022371-6	3.1	64	BR 102013026196-3	2.10	108	MU 7903360-1	22.12	136	MU 8901749-8	8.11	116
BR 102012003628-2	3.1	46	BR 102012023563-3	3.1	65	BR 102013026197-1	2.10	108	MU 8000713-9	9.2.4	124	MU 8901768-4	8.11	117
BR 102012003629-0	3.1	47	BR 102012024906-5	3.1	65	BR 102013026221-8	2.10	108	MU 8000979-4	9.2.4	124	MU 8901808-7	8.11	117
BR 102012003762-9	3.1	47	BR 102012025138-8	3.1	65	BR 102013026224-2	2.10	108	MU 8001341-4	9.2.4	124	MU 8901824-9	8.7	115
BR 102012003902-8	3.1	47	BR 102012025928-1	3.1	65	BR 102013026231-5	2.10	108	MU 8001539-5	22.12	136	MU 8901831-1	8.7	115
BR 102012003921-4	3.1	47	BR 102012027220-2	2.7	108	BR 102013026249-8	2.10	108	MU 8100332-3	24.4	143	MU 8901882-6	8.11	117
BR 102012003982-6	3.1	48	BR 102012028429-4	2.5	107	BR 102013026254-4	2.10	108	MU 8100549-0	24.4	143	MU 8901888-5	8.11	117
BR 102012003987-7	3.1	48	BR 102012029490-7	3.2	94	BR 102013026262-5	2.10	109	MU 8103677-9	9.1	118	MU 8901890-7	8.11	117
BR 102012003992-3	3.1	48	BR 102012029507-5	7.1	112	BR 102013026349-4	2.10	109	MU 8200258-4	9.2.4	124	MU 8901969-5	8.7	115
BR 102012004055-7	3.1	48	BR 102012029559-8	2.1	106	BR 102013026359-1	2.10	109	MU 8201622-4	16.1	134	MU 8902007-3	8.11	117
BR 102012004343-2	3.1	48	BR 102012029610-1	2.1	106	BR 102013026367-2	2.10	109	MU 8301058-0	9.2	122	MU 8902028-6	8.11	117
BR 102012004353-0	3.1	49	BR 102012029663-7	2.5	107	BR 102013026371-0	2.10	109	MU 8301257-5	9.2.4	124	MU 8902044-8	8.11	117
BR 102012004492-7	3.1	49	BR 102012029684-5	2.1	106	BR 102013026373-7	2.10	109	MU 8302070-5	9.2.4	124	MU 8902055-5	8.7	115
BR 102012004450-8	3.1	49	BR 102012029695-0	3.2	94	BR 102013026374-5	2.10	109	MU 8302244-9	9.2.4	124	MU 8902283-1	8.7	115
BR 1020120044614-8	3.1	49	BR 102012029707-8	3.2	94	BR 102013026402-4	2.10	109	MU 8302354-2	9.2.4	124	MU 8902284-0	7.1	112
BR 102012004625-3	3.1	50	BR 102012030213-6	2.1	106	BR 102013026403-2	2.10	109	MU 8302456-5	7.1	112	MU 8902416-8	8.11	117
BR 102012004631-8	3.1	50	BR 102012030231-4	2.1	106	BR 122012006258-8	25.1	143	MU 8302907-9	9.2.4	125	MU 8902452-4	8.7	115
BR 102012004635-0	3.1	50	BR 102012030373-6	2.1	106	BR 122012018907-3	25.1	143	MU 8303061-1	9.2.4	125	MU 8902505-9	25.1	143
BR 102012004636-9	3.1	50	BR 102012030377-9	3.2	94	BR 122012026546-2	25.1	143	MU 8303139-1	9.2.4	125	MU 8902568-7	8.11	117
BR 102012004645-8	3.1	50	BR 102012030521-6	2.1	106	BR 202012000299-5	3.1	66	MU 8303398-0	9.2.4	125	MU 8902740-0	8.11	117
BR 102012004660-1	3.1	51	BR 102012030533-0	2.5	107	BR 202012000430-0	3.1	66	MU 8303688-1	9.1	118	MU 8902913-5	8.11	117
BR 102012004682-2	3.1	51	BR 102012030719-7	2.5	107	BR 202012000544-7	3.1	66	MU 8400061-9	7.1	112	MU 8902923-2	8.11	117
BR 102012004692-2	25.7	145	BR 102012030860-2	2.5	107	BR 202012000672-9	3.1	67	MU 8400124-0	7.1	112	MU 8902937-2	6.7	111
BR 102012004735-7	3.1	51	BR 102012031038-4	9.1	118	BR 202012000705-9	3.1	67	MU 8400169-4	7.1	112	MU 8903049-4	8.11	117
BR 102012004745-4	3.1	51	BR 102012031038-4	9.1	118	BR 202012000728-8	3.1	67	MU 8400244-1	16.1	134	MU 8903147-4	8.11	117
BR 102012004747-0	3.1	51	BR 102012032068-1	3.1	66	BR 202012001921-9	3.1	67	MU 8400542-4	9.2	122	MU 8903416-3	2.7	108
BR 102012004758-6	3.1	52	BR 102012032451-2	3.2	95	BR 202012002241-4	3.1	68	MU 8400562-9	15.11	133	MU 8903111-0	7.1	112
BR 102012004764-0	3.1	52	BR 102012032454-7	3.2	95	BR 202012002320-8	3.1	68	MU 8400668-4	7.1	112	MU 8900481-7	9.1	118
BR 102012004888-4	3.1	52	BR 102012032623-5	2.1	106	BR 202012002740-8	3.1	68	MU 8400668-4	15.11	133	MU 8900520-1	3.1	70
BR 102012004896-5	3.1	53	BR 102013001233-5	3.2	95	BR 202012004192-3	3.1	69	MU 8400772-9	7.1	112	MU 8900804-9	11.1.1	132
BR 102012004922-8	3.1	53	BR 102013003008-2	3.2	95	BR 202012004880-4	3.1	69	MU 8400774-5	7.1	112	MU 8900806-5	11.1.1	132
BR 102012004934-1	3.1	53	BR 102013003011-2	3.2	96	BR 202012005055-8	3.1	69	MU 8400828-8	7.1	112	MU 8900807-3	11.1.1	132
BR 102012004990-2	3.1	53	BR 102013003198-4	3.2	96	BR 202012005919-9	3.1	69	MU 8400901-2	9.2	122	MU 8900810-3	11.1.1	132
BR 102012004992-9	3.1	54	BR 102013003688-9	3.2	96	BR 202012007847-9	3.2	97	MU 8401192-0	16.1	134	MU 8900824-3	11.1.1	132
BR 102012004994-5	3.1	54	BR 102013004317-6	3.2	96	BR 202012007848-7	3.2	97	MU 8401201-3	6.1	109	MU 8900832-4	11.1.1	132
BR 102012004994-5	3.1	54	BR 102013004490-1	3.2	97	BR 202012009193-1	2.1	106	MU 8401252-3	15.11	133	MU 8900835-3	11.1.1	132
BR 102012004997-0	3.1	54	BR 102013005371-6	2.1	106	BR 202012016155-4	3.2	98	MU 8401384-2	7.1	112	MU 8900858-8	11.1.1	132
BR 102012005006-4	3.1	54	BR 102013005446-1	2.1	106	BR 202012017059-0	3.2	98	MU 8401432-6	7.1	112	MU 8900859-6	11.1.1	132
BR 102012005008-0	3.1	54	BR 102013005603-0	3.2	97	BR 202012019261-1	3.2	98	MU 8401979-4	9.1	118	MU 8900861-8	11.1.1	132
BR 102012005042-0	3.1	55	BR 102013006335-5	2.1	106	BR 202012020196-3	3.2	99	MU 8402067-9	9.1	118	MU 8900868-5	11.1.1	132
BR 102012005075-7	3.1	55	BR 1020130066411-4	2.1	106	BR 202012020642-6	3.2	99	MU 8402399-6	7.1	112	MU 8900879-0	11.1.1	132
BR 102012005084-6	3.1	55	BR 102013006510-2	2.1	106	BR 202012020643-4	3.2	99	MU 8402434-8	7.1	112	MU 8900880-4	11.1.1	132
BR 102012005165-6	3.1	55	BR 102013007360-1	2.1	106	BR 202012021849-1	3.2	99	MU 8402465-8	9.1	118	MU 8900882-0	11.1.1	132
BR 102012005166-4	3.1	55	BR 102013007761-5	2.1	106	BR 202012023101-3	2.1	107	MU 8402474-7	7.1	112	MU 8900884-7	11.1.1	132
BR 102012005169-9	3.1	56	BR 102013008655-0	2.1	106	BR 202012023134-0	2.1	107	MU 8402508-5	6.1	109	MU 8900889-8	11.1.1	132
BR 102012005265-2	3.1	56	BR 10201300878-6	2.1	106	BR 202012024419-0	3.2	108	MU 8402569-3	9.1	118	MU 8900890-1	11.1.1	132
BR 102012005266-0	3.1	56	BR 102013008558-3	2.1	106	BR 202012025502-4	3.2	108	MU 8402561-1	9.1	118	MU 8900892-8	11.1.1	

MU 9103032-3	3.1	72	PI 0015739-2	7.1	112	PI 0215183-9	16.1	135	PI 0318254-1	7.1	113	PI 0415265-4	7.1	114
MU 9103078-1	2.5	107	PI 0015743-0	9.1	112	PI 0215421-8	6.1	109	PI 0318299-1	9.1	120	PI 0415362-6	15.11	134
MU 9103149-4	2.10	109	PI 0015782-1	7.1	112	PI 0215471-4	9.1	119	PI 0318352-1	16.1	130	PI 0415675-7	9.2	123
PI 0000283-6	16.1	134	PI 0015793-0	7.1	112	PI 0215547-4	6.1	109	PI 0318536-2	9.1	120	PI 0415819-9	6.1	110
PI 0000667-9	15.11	136	PI 0015819-7	6.5	111	PI 0215662-8	9.2	123	PI 0318666-4	7.1	113	PI 0415973-8	7.1	114
PI 0000758-7	9.2	124	PI 0016973-0	9.2	122	PI 0215673-3	11.14	133	PI 0400031-5	6.1	110	PI 0416211-0	25.7	145
PI 0000773-0	9.2	124	PI 0017122-0	9.2	124	PI 0215879-5	9.1	119	PI 0400227-0	7.1	113	PI 0416380-0	9.1	121
PI 0000965-2	15.11	135	PI 0017365-7	9.2	128	PI 0215938-1	9.2	123	PI 0400272-5	7.1	113	PI 0416424-5	7.1	114
PI 0001144-4	16.1	134	PI 0017446-7	9.2	122	PI 0216052-8	25.7	145	PI 0400467-1	6.6	111	PI 0416676-0	15.11	134
PI 0001313-7	9.2	124	PI 0017523-4	9.2	124	PI 03000387-6	9.1	119	PI 0400597-0	9.1	120	PI 0416713-9	15.11	134
PI 0001440-0	9.2	124	PI 0017524-2	9.2	124	PI 03000566-6	8.7	115	PI 0400661-5	9.2	123	PI 0416758-9	7.1	114
PI 0001477-0	9.2	124	PI 0100043-8	15.11	138	PI 03000937-8	9.1	119	PI 0400711-5	9.2	123	PI 0416784-8	9.2	123
PI 0001793-0	9.2	124	PI 0100045-4	16.1	135	PI 0301185-2	9.1	119	PI 0400982-7	7.1	113	PI 0416836-4	7.1	114
PI 0001927-5	9.2	124	PI 0100257-0	22.12	138	PI 0301232-8	9.2	124	PI 0401038-8	7.1	113	PI 0416963-8	7.1	114
PI 0002154-7	9.2	124	PI 0100320-8	16.1	135	PI 0301380-4	PR	16	PI 0401194-5	9.1	120	PI 0417541-7	15.11	134
PI 0002281-9	9.2	124	PI 0100578-2	22.12	138	PI 0301473-8	9.1	119	PI 0401324-7	9.1	120	PI 0417592-1	15.11	134
PI 0002329-9	22.12	137	PI 0100652-2	7.1	112	PI 0301563-4	9.1	119	PI 0401425-1	9.1	120	PI 0417598-4	6.1	110
PI 0002383-3	9.2	124	PI 0100862-5	9.2	122	PI 0301587-4	16.1	135	PI 0401566-5	6.6	111	PI 0417697-9	25.7	145
PI 0002574-7	9.2	124	PI 0100888-9	6.1	109	PI 0301756-7	7.1	112	PI 0401732-3	7.1	113	PI 0417736-3	15.11	134
PI 0002693-0	9.1	118	PI 0100908-7	8.11	117	PI 0301786-9	15.11	134	PI 0401752-8	6.1	110	PI 0417876-9	7.1	114
PI 0002722-7	9.2	124	PI 0101472-2	6.1	109	PI 0301826-1	9.2	123	PI 0401803-6	9.1	120	PI 0418018-6	16.1	136
PI 0002748-0	16.1	134	PI 0101473-0	6.1	109	PI 0301961-6	9.1	119	PI 0401986-5	7.1	113	PI 0418030-5	25.1	143
PI 0002922-0	9.2	124	PI 0101673-3	9.1	118	PI 0301976-4	25.1	143	PI 0402064-2	7.1	113	PI 0418047-0	9.1	121
PI 0003277-8	22.12	137	PI 0102141-9	9.2	124	PI 0302017-7	6.1	109	PI 0402176-2	7.1	113	PI 0418523-4	7.1	114
PI 0003303-0	9.2	124	PI 0102252-0	16.1	135	PI 0302236-6	9.1	119	PI 0402214-9	6.1	110	PI 0418628-1	9.2	123
PI 0003315-4	9.2	124	PI 0103414-6	22.12	138	PI 0302243-9	7.3	115	PI 0402289-0	7.1	113	PI 0418786-5	9.1	121
PI 0003398-7	9.2	124	PI 0104932-1	9.1	119	PI 0302293-5	9.1	119	PI 0402349-8	7.1	113	PI 0418931-0	7.1	114
PI 0003447-9	22.12	137	PI 0104931-3	6.1	119	PI 0302331-2	9.1	119	PI 0402563-7	7.1	113	PI 0419037-0	6.6	111
PI 0003491-6	9.2	124	PI 0105577-1	9.2	122	PI 0302336-2	6.1	109	PI 0402519-5	7.1	113	PI 0419094-9	6.1	110
PI 0003492-4	9.2	124	PI 0105870-3	6.1	109	PI 0302416-4	9.1	120	PI 0402623-3	7.1	113	PI 0419008-4	6.1	110
PI 0003608-0	9.2	124	PI 0106429-0	9.2	124	PI 0302433-4	7.1	112	PI 0402752-3	9.1	120	PI 0419237-0	6.1	110
PI 0003641-2	9.2	126	PI 0106450-9	6.1	109	PI 0302673-6	9.1	120	PI 0403061-3	7.1	113	PI 0500778-0	15.11	134
PI 0003842-3	9.2	124	PI 0107557-8	25.7	145	PI 0302868-2	9.2	124	PI 0403364-7	9.2	123	PI 0501773-4	11.2	133
PI 0004024-0	9.2	124	PI 0107648-5	16.1	135	PI 0303314-7	7.1	112	PI 0403407-4	6.1	110	PI 0502296-7	25.1	143
PI 0004236-6	22.12	137	PI 0107699-0	25.1	143	PI 0303463-1	7.1	112	PI 0403436-8	9.1	120	PI 0502469-2	7.1	114
PI 0004340-0	9.2	124	PI 0107753-8	9.2	122	PI 0303595-6	8.7	115	PI 0403540-2	8.7	115	PI 0502486-2	8.7	115
PI 0004491-1	9.2	124	PI 0107832-1	25.1	143	PI 0303631-6	9.2	124	PI 0403679-4	7.1	113	PI 0502509-5	25.7	145
PI 0004561-6	9.2	124	PI 0108026-1	9.2	122	PI 0303634-0	6.1	110	PI 0403795-2	9.2	124	PI 0502559-1	9.1	121
PI 0004897-6	9.2	124	PI 0108145-4	9.1	119	PI 0303765-7	16.1	135	PI 0403844-4	8.11	117	PI 0502947-3	15.11	134
PI 0005004-4	9.2	124	PI 0108277-9	9.2	122	PI 0303818-1	9.1	120	PI 0403927-9	9.1	120	PI 0504182-7	8.11	117
PI 0005090-3	9.2	124	PI 0108485-2	7.4	115	PI 0303866-1	8.7	115	PI 0403958-0	25.5	144	PI 0504210-6	9.1	121
PI 0005111-0	9.2	124	PI 0108705-3	16.1	135	PI 0304007-9	7.1	112	PI 0404365-0	7.1	113	PI 0504285-2	9.2	123
PI 0005114-4	9.2	124	PI 0109035-6	9.2	123	PI 0304123-9	9.2	124	PI 0404395-2	9.1	121	PI 0504882-6	9.2	131
PI 0005242-6	9.2	124	PI 0109074-7	7.1	112	PI 0304131-0	7.1	112	PI 0404398-7	9.1	121	PI 0506378-7	25.7	145
PI 0005349-0	9.2	124	PI 0109667-2	6.1	109	PI 0304161-1	25.4	143	PI 0404408-8	9.1	121	PI 0506746-4	7.1	114
PI 0005577-8	9.2	124	PI 0110515-9	9.2	124	PI 0304503-0	6.1	110	PI 0404911-0	7.1	113	PI 0506965-3	7.1	114
PI 0005659-6	9.2	124	PI 0110766-6	9.2	123	PI 0304860-8	6.6	111	PI 0405082-7	7.1	113	PI 0506985-8	6.1	110
PI 0005689-8	9.2	124	PI 0111017-9	9.2	123	PI 0305090-4	25.5	144	PI 0405210-2	6.1	110	PI 0507290-5	25.5	144
PI 0005702-9	9.2	124	PI 0111154-0	15.22	134	PI 0305170-6	7.1	112	PI 0405281-1	25.5	144	PI 0507330-8	15.11	134
PI 0005717-7	9.2	124	PI 0111806-4	PR	15	PI 0305198-6	6.1	110	PI 0405304-4	7.1	113	PI 0507567-0	1.3	1
PI 0005790-8	9.2	124	PI 0112393-0	9.1	119	PI 0305293-4	6.1	110	PI 0405344-7	7.1	113	PI 0507644-7	25.7	145
PI 0005798-3	9.2	124	PI 0112799-3	6.5	111	PI 0305404-7	7.1	112	PI 0405379-6	7.1	113	PI 0507808-3	25.7	145
PI 0005849-1	9.2	124	PI 0112962-7	9.1	119	PI 0305412-8	7.1	112	PI 0405418-0	8.7	115	PI 0508085-1	25.7	145
PI 0006250-2	9.2	124	PI 0113156-7	15.11	133	PI 0305483-7	9.2	124	PI 0405423-7	PR	15	PI 0508468-7	7.1	114
PI 0006279-0	9.2	124	PI 0113372-1	6.6	111	PI 0305577-9	9.2	124	PI 0405459-8	11.4	133	PI 0508472-5	7.1	114
PI 0006331-2	9.2	124	PI 0113384-5	6.1	109	PI 0305578-7	6.1	110	PI 0405642-6	16.1	136	PI 0508554-3	15.11	134
PI 0006612-5	9.2	124	PI 0113825-1	9.2	124	PI 0305580-9	7.1	112	PI 0405649-3	7.1	113	PI 0508723-6	25.7	145
PI 0006768-7	9.2	124	PI 0113861-8	6.6	111	PI 0305636-8	9.1	120	PI 0405873-9	16.1	136	PI 0508821-6	9.2	124
PI 0006901-9	9.2	124	PI 0113902-9	6.6	111	PI 0305641-4	7.1	112	PI 0405922-0	9.1	121	PI 0509408-9	7.1	114
PI 0006922-1	9.2	124	PI 0114361-1	PR	16	PI 0305711-9	9.1	120	PI 0406040-7	7.1	113	PI 0509578-6	7.1	114
PI 0007127-7	22.12	137	PI 0115531-8	6.6	111	PI 0305714-3	9.2	124	PI 0406274-4	8.8	116	PI 0509611-1	7.1	114
PI 0007149-8	9.2	124	PI 0116060-5	9.1	119	PI 0305836-0	9.2	124	PI 0406557-3	6.1	110	PI 0509663-4	25.5	144
PI 0007547-9	9.2	124	PI 0116659-0	9.1	119	PI 0305899-5	7.1	112	PI 0406612-3	6.1	110	PI 0509667-0	7.1	114
PI 0007580-9	9.2	124	PI 0116757-0	9.1	119	PI 0305973-1	9.1	120	PI 0406686-3	6.1	110	PI 0509713-4	9.1	121
PI 0007805-0	9.2	124	PI 0116840-1	16.1	135	PI 0306019-5	7.1	112	PI 0406863-7	7.1	113	PI 0510045-3	15.11	134
PI 0007843-3	9.2	124	PI 0116990-4	9.2	124	PI 0306196-5	9.2	124	PI 0406950-1	25.5	144	PI 0510194-		

PI 0615770-0	1.3.1	105	PI 0717529-9	1.3	35	PI 0800756-0	8.5	115	PI 1105324-0	3.1	81	PI 9801199-5	9.2.4	131
PI 0616000-0	6.6	111	PI 0717530-2	1.3	35	PI 0800869-8	8.7	116	PI 1105331-3	3.1	81	PI 9801672-5	25.1	143
PI 0616002-6	6.6	111	PI 0717531-0	1.3	36	PI 0801143-5	6.1	111	PI 1105335-6	3.1	81	PI 9802269-5	22.12	141
PI 0616987-2	25.7	145	PI 0717533-7	1.3	36	PI 0801178-8	7.1	114	PI 1105338-0	3.1	82	PI 9802270-9	22.12	141
PI 0617103-6	6.6	111	PI 0717534-5	1.3	36	PI 0801506-6	7.1	115	PI 1105343-7	3.1	82	PI 9802300-4	25.5	144
PI 0617279-2	25.7	145	PI 0717535-3	1.3	36	PI 0801523-6	6.1	111	PI 1105350-0	2.1	107	PI 9803430-8	25.5	144
PI 0618364-6	7.1	114	PI 0717536-1	1.3	36	PI 0802045-0	6.7	112	PI 1105354-2	3.1	82	PI 9803501-0	25.5	144
PI 0621047-3	8.11	117	PI 0717537-0	1.3	36	PI 0802069-8	7.1	115	PI 1105372-0	3.1	82	PI 9803769-2	22.12	141
PI 0621084-8	6.1	110	PI 0717538-8	1.3	36	PI 0802176-7	8.7	116	PI 1105377-1	3.1	83	PI 9804165-7	22.12	142
PI 0621329-4	8.8	115	PI 0717539-6	1.3	36	PI 0802193-7	9.2.4	131	PI 1105383-6	2.1	107	PI 9804168-5	22.12	142
PI 0621351-0	6.6	111	PI 0717540-0	1.3	36	PI 0802944-0	7.1	115	PI 1105391-7	3.1	83	PI 9804283-1	24.4	143
PI 0621826-1	8.11	117	PI 0717541-8	1.3	36	PI 0803058-8	8.7	116	PI 1105437-9	3.1	83	PI 9805112-1	25.5	144
PI 0622174-2	8.8	116	PI 0717542-6	1.3	36	PI 0803086-3	6.1	111	PI 1105531-6	2.5	107	PI 9805166-0	15.11	134
PI 0622180-7	8.8	116	PI 0717543-4	1.3	36	PI 0803537-7	7.1	115	PI 1105564-2	3.1	83	PI 9806431-2	25.5	144
PI 0700350-1	8.7	116	PI 0717545-0	1.3	36	PI 0803983-6	15.7	133	PI 1105585-5	3.1	84	PI 9806445-2	25.5	144
PI 0700867-8	8.7	116	PI 0717547-7	1.3	37	PI 0804030-3	9.1	121	PI 1105589-8	3.1	84	PI 9807013-4	9.2.4	131
PI 0700962-3	8.7	116	PI 0717548-5	1.3	37	PI 0804202-0	8.7	116	PI 1105610-0	3.1	84	PI 9807918-2	9.2.4	131
PI 0701568-2	8.7	116	PI 0717549-3	1.3	37	PI 0804316-7	PR	15	PI 1105685-1	3.1	85	PI 9808249-3	7.4	115
PI 0702665-0	8.7	116	PI 0717550-7	1.3	37	PI 0804540-2	8.11	117	PI 1105736-0	3.1	85	PI 9809366-5	25.5	145
PI 0702717-6	8.7	116	PI 0717551-5	1.3	37	PI 0805194-1	15.7	133	PI 1105799-8	3.1	85	PI 9810696-1	PR	15
PI 0702745-1	15.10	133	PI 0717552-3	1.3	37	PI 0805488-6	9.2.4	131	PI 1105819-6	3.1	85	PI 9811184-1	PR	15
PI 0704666-9	6.1	111	PI 0717553-1	1.3	37	PI 0805684-6	8.7	116	PI 1105828-5	3.1	85	PI 9811531-6	PR	15
PI 0706685-6	25.7	145	PI 0717555-8	1.3	37	PI 0806155-6	PR	15	PI 1105829-3	3.1	86	PI 9811628-2	9.1	121
PI 0708054-9	6.1	111	PI 0717556-6	1.3	37	PI 0821911-7	1.4.1	105	PI 1105865-0	3.1	86	PI 9812037-9	9.2.4	131
PI 0708113-8	25.7	145	PI 0717557-4	1.3	37	PI 0823268-7	3.1	72	PI 1105918-4	3.1	86	PI 9812224-0	9.2.4	131
PI 0708293-2	6.1	111	PI 0717558-2	1.3	37	PI 0823327-6	3.1	72	PI 1105980-0	3.1	86	PI 9813328-4	6.6	111
PI 0708438-2	7.1	114	PI 0717559-0	1.3	37	PI 0823328-2	3.1	73	PI 1106037-9	3.1	87	PI 9813799-9	25.1	143
PI 0709318-7	25.1	143	PI 0717560-4	1.3	37	PI 0823329-2	3.1	73	PI 1106045-0	3.1	87	PI 9813967-3	7.1	115
PI 0710762-5	25.7	145	PI 0717561-2	1.3	38	PI 0823493-0	2.1	107	PI 1106050-6	2.5	107	PI 9814014-0	9.1	121
PI 0710775-7	1.5	105	PI 0717563-9	1.3	38	PI 0900199-9	8.7	116	PI 1106132-4	3.1	87	PI 9815013-0	9.1	121
PI 0710825-7	6.1	111	PI 0717564-7	1.3	38	PI 0901138-2	8.5	115	PI 1106233-9	3.1	87	PI 9815479-6	25.7	145
PI 0711034-0	6.1	111	PI 0717565-5	1.3	38	PI 0902535-9	8.11	117	PI 1106239-8	3.1	87	PI 9816271-3	9.2.4	131
PI 0711117-7	7.1	114	PI 0717567-1	1.3	38	PI 0902670-3	9.2.4	131	PI 1106297-5	3.1	88	PI 9816358-2	9.1	121
PI 0711441-9	25.7	145	PI 0717569-8	1.3	38	PI 0902692-4	8.11	117	PI 1106362-9	3.1	88	PI 9816373-6	9.2	124
PI 0711442-7	7.1	114	PI 0717570-1	1.3	38	PI 0902745-9	8.11	117	PI 1106399-8	3.1	88	PI 9900592-6	22.12	142
PI 0711443-5	25.7	145	PI 0717571-0	1.3	38	PI 0902969-9	8.11	117	PI 1106446-3	3.1	88	PI 9902423-3	9.2	124
PI 0711795-7	7.1	114	PI 0717572-8	1.3	38	PI 0902970-2	8.11	117	PI 1106465-0	3.1	89	PI 9902879-4	9.2	124
PI 0711913-5	7.1	114	PI 0717573-6	1.3	38	PI 0902974-5	8.11	117	PI 1106466-8	3.1	89	PI 9903110-8	22.12	142
PI 0711931-3	6.1	111	PI 0717574-4	1.3	38	PI 0903093-0	8.11	117	PI 1106499-4	3.1	89	PI 9903377-1	16.1	136
PI 0712380-9	11.14	133	PI 0717575-2	1.3	38	PI 0903173-1	8.11	117	PI 1106624-5	3.1	89	PI 9903435-2	22.12	142
PI 0713087-2	7.1	114	PI 0717577-9	1.3	38	PI 0903211-8	8.11	117	PI 1106652-0	3.1	89	PI 9904004-2	22.12	142
PI 0714130-0	7.1	114	PI 0717578-7	1.3	38	PI 0903220-7	8.11	117	PI 1106688-1	26.1	146	PI 9904570-2	9.1	121
PI 0714213-7	7.1	114	PI 0717579-5	1.3	39	PI 0903238-0	8.11	117	PI 1106736-5	3.1	90	PI 9904735-7	9.2.4	131
PI 0714214-5	1.5	105	PI 0717580-9	1.3	39	PI 0903239-8	8.11	117	PI 1106845-0	3.1	90	PI 9905513-9	9.2.4	131
PI 0714681-7	1.3	31	PI 0717582-7	1.3	39	PI 0903247-0	3.1	73	PI 1106968-6	3.1	90	PI 9906041-8	15.11	133
PI 0716054-2	7.1	114	PI 0717590-0	1.3	39	PI 0903368-8	8.11	117	PI 1107169-9	3.1	91	PI 9906093-0	PR	15
PI 0716059-3	7.1	114	PI 0717600-7	1.3	39	PI 0903375-0	8.11	117	PI 1107184-2	3.1	91	PI 9906396-4	7.1	115
PI 0716106-9	1.5	105	PI 0717601-5	1.3	39	PI 0903442-0	8.11	117	PI 1107198-2	3.1	91	PI 9906588-6	PR	16
PI 0716265-0	12.2	133	PI 0717602-3	1.3	39	PI 0903490-0	8.11	117	PI 1107207-5	3.1	91	PI 9906609-2	9.2	124
PI 0716511-0	1.3	31	PI 0717605-8	1.3	39	PI 0903555-9	8.11	117	PI 1107259-8	3.1	91	PI 9906935-0	6.1	111
PI 0716551-0	1.5	105	PI 0717606-6	1.3	39	PI 0903556-7	8.11	117	PI 1107266-0	3.1	92	PI 9906955-5	9.2.4	131
PI 0716627-3	1.3	31	PI 0717609-0	1.3	39	PI 0903699-7	8.11	118	PI 1107299-7	3.1	92	PI 9907143-6	9.2	124
PI 0716663-0	1.3	31	PI 0717610-4	1.3	39	PI 0903713-6	8.11	118	PI 1107338-1	3.1	92	PI 9907192-4	11.2	133
PI 0716800-4	1.3	31	PI 0717612-0	1.3	39	PI 0903766-7	8.11	118	PI 1107398-5	3.1	92	PI 9907593-8	9.2.4	131
PI 0716802-0	1.3	31	PI 0717613-9	1.3	39	PI 0903770-5	8.11	118	PI 8903317-5	8.11	118	PI 9907845-7	15.7	133
PI 0716844-6	1.3	31	PI 0717614-7	1.3	39	PI 0903871-0	8.11	118	PI 9303387-7	25.1	146	PI 9908071-0	9.2	124
PI 0716888-8	1.3	31	PI 0717617-1	1.3	40	PI 0904028-5	8.7	116	PI 9307491-3	25.1	143	PI 9908448-1	6.1	111
PI 0716890-0	1.3	31	PI 0717618-0	1.3	40	PI 0904109-5	8.11	118	PI 9401584-8	24.5	143	PI 9908548-8	9.2	124
PI 0716891-8	1.3	32	PI 0717619-8	1.3	40	PI 0904346-2	8.11	118	PI 9402325-5	22.12	138	PI 9908577-1	9.2	124
PI 0716892-6	1.3	32	PI 0717620-1	1.3	40	PI 0904388-8	8.11	118	PI 9403084-7	22.12	138	PI 9908974-2	9.2.4	131
PI 0716894-2	1.3	32	PI 0717621-0	1.3	40	PI 0904485-0	3.1	73	PI 9405567-0	25.7	145	PI 9909175-5	6.1	111
PI 0716895-0	1.3	32	PI 0717622-8	1.3	40	PI 0904504-0	3.1	74	PI 9405580-7	24.5	143	PI 9909436-3	PR	15
PI 0716896-9	1.3	32	PI 0717661-9	1.3	40	PI 0904522-8	9.2.4	131	PI 9407636-7	24.5	143	PI 9909481-9	9.2	124
PI 0716897-7	1.3	32	PI 0717676-7	1.3	40	PI 0904643-7	3.1	74	PI 9408151-4	25.7	145	PI 9909906-3	9.2.4	131
PI 0716898-5	1.3	32	PI 0717677-5	1.3	40	PI 0904680-1	8.11	118	PI 9500860-8	22.12	138	PI 9909952-7	9.2	124
PI 0716899-3	1.3	32	PI 0717695-3	1.5	105	PI 0904685-2	8.11	118	PI 9502467-0	22.12	139	PI 9910049-5	9.2	124
PI 0716901-9	1.3	32	PI 0717699-6	1.5	105	PI 0904793								



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

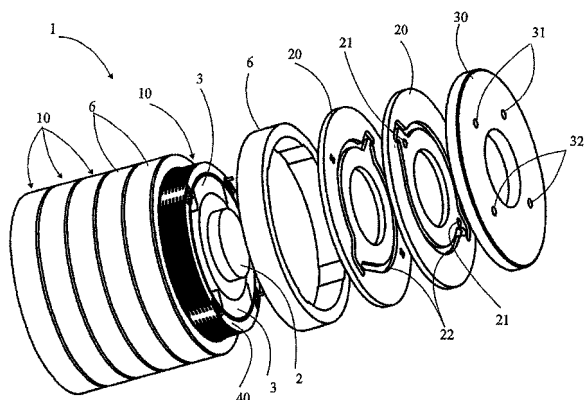
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2233 de 22/10/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0714687-6 A2** 1.3
(22) 09/07/2007
(30) 24/07/2006 FR 06.06750
(51) F25B 21/00 (2006.01)
(54) GERADOR TÉRMICO UTILIZANDO MATERIAL MAGNETO-CALORÍFICO.
(71) Cooltech Applications S.A.S (FR)
(72) Christian Muller, Jean-Louis Dupin, Jean-Claude Heitzler, Georges Nikly
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 22/01/2009
(86) PCT FR2007/001171 de 09/07/2007
(87) WO 2008/012411 de 31/01/2008



(21) **PI 0716511-0 A2** 1.3
(22) 07/09/2007
(30) 08/09/2006 US 60/843,040; 06/09/2007 US 11/851,153
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) BROADCAST DE INTERFERÊNCIA DE SETOR SERVIDOR E CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRÁFEGO DE LINK REVERSO CORRESPONDENTE
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tingfang Ji, Rajat Prakash, Alexei Gorokhov, Mohammad J. Borran, Aru Chendamarai Kannan
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(85) 05/03/2009
(86) PCT US2007/077921 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031059 de 13/03/2008

(21) **PI 0716627-3 A2** 1.3
(22) 31/08/2007
(30) 11/09/2006 DE 10 2006 042 584.7; 11/09/2006 US 60/825150
(51) B64D 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE AR DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MISTURAR DUAS CORRENTES DE AR EM UM SISTEMA DE SUPRIMENTO DE AR DE UMA AERONAVE.
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(72) Jan Barkowsky
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2009
(86) PCT EP2007/007636 de 31/08/2007
(87) WO 2008/031510 de 20/03/2008

(21) **PI 0716663-0 A2** 1.3
(22) 14/08/2007
(30) 15/08/2006 US 60/837669

(51) C08L 3/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE NANOPARTÍCULAS DE BIOPOLÍMERO
(71) Ecosynthetix Inc. (US)
(72) Robert H. Wildi, Edward Van Egdom, Steven Bloembergen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 13/02/2009
(86) PCT US2007/075901 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022127 de 21/02/2008

(21) **PI 0716800-4 A2** 1.3
(22) 11/09/2007
(30) 19/09/2006 US 11/523,315
(51) B01J 19/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE PARA OPERAÇÃO DE TINGIMENTO DE PLÁSTICO
(71) Bayer Materials Science LLC (US)
(72) Edward F. Kaczowski, Daniel E. Jaskiewicz, Rick L. Archey, George See, Robert A. Pyles
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2009
(86) PCT US2007/019741 de 11/09/2007
(87) WO 2008/036182 de 27/03/2008

(21) **PI 0716802-0 A2** 1.3
(22) 11/09/2007
(30) 11/09/2006 GB 06 17816.4
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO DE TGF-BETA EM PLÁSTÍDEOS
(71) Renovo Limited (GB)
(72) Mark William James Ferguson, Hugh Gerard Laverty, Nicholas Occleston, Sharon O'kane, Martin Gisby, Anil Day, Phil Mellors
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2009
(86) PCT GB2007/003416 de 11/09/2007
(87) WO 2008/032035 de 20/03/2008

(21) **PI 0716844-6 A2** 1.3
(22) 13/09/2007
(30) 14/09/2006 US 60/844,552; 12/09/2007 US 11/854,293
(51) A61K 31/54 (2006.01)
(54) INIDORES DE QUINASA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
(72) Daniel L. Flynn, Peter A. Petillo, Michael D. Kaufman, William C. Patt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2009
(86) PCT US2007/078394 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033999 de 20/03/2008

(21) **PI 0716888-8 A2** 1.3
(22) 11/09/2007
(30) 11/09/2006 US 60/843,836
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EMBALADA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA AUMENTAR A SENSIBILIDADE DE CÉLULAS CANCEROSAS A QUIMIOTERAPIA, MÉTODO DE REDUÇÃO DO ERRO MEDICAMENTOSO, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA HIDRÓLISE DE ATP, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE BTK EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE CÉLULAS B E USO DO COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO.
(71) CGI Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Kevin S. Currie, Seung H. Lee, James W. Darrow, Peter A. Blomgren
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(85) 11/03/2009
(86) PCT US2007/078154 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033834 de 20/03/2008

(21) **PI 0716890-0 A2** 1.3
(22) 24/09/2007

(30) 22/09/2006 US 60/846355
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), C08F 12/12 (2006.01), C08F 12/20 (2006.01), C08F 297/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, DE ADMINISTRAÇÃO DE UM AGENTE FARMACEUTICAMENTE ATIVO INSOLÚVEL EM ÁGUA A UM MAMÍFERO, E DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM MAMÍFERO
 (71) Labopharm Inc. (CA) , Labopharm Europe Limited (IE) , Labopharm (Barbados) Limited (BB)
 (72) David Lessard, Laibin Luo, Dorothée Le Garrec, Damon Smith
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT IB2007/004171 de 24/09/2007
 (87) WO 2008/035229 de 27/03/2008

(21) **PI 0716891-8 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 20/09/2006 GB 0618512.8; 19/04/2007 GB 0707626.8
 (51) C07K 7/52 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
 (54) OLIGOPEPTÍDEO CÍCLICO, USO DE OLIGOPEPTÍDEO CÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OLIGOPEPTÍDEO CÍCLICO.
 (71) Lexcicon Limited (GB)
 (72) Roger New
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT GB2007/003592 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035093 de 27/03/2008

(21) **PI 0716892-6 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 11/533631
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/68 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA REDUZIR EMISSÕES DE NOX DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES PARA UMA CORRENTE DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR.
 (71) Basf Catalysts LLC (US)
 (72) Howard Furbeck, Gerald Stephen Koermer, Ahmad Moini, Christopher R. Castellano
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/078992 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036797 de 27/03/2008

(21) **PI 0716894-2 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 13/09/2006 ES P200602324; 23/03/2007 ES P200700772
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
 (54) HABITAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA INSTALAÇÃO EM UM LOCAL ESCAVADO DE TERRENO APROPRIADO.
 (71) Biovienda, S.L. (ES)
 (72) Antonio Martinez Navarrete, Rafael Martinez Navarrete, Maximino Martinez Navarrete
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT EP2007/000515 de 13/09/2007
 (87) WO 2007/082770 de 26/07/2007

(21) **PI 0716895-0 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2007
 (30) 13/09/2006 GB 0617970.9
 (51) C22C 23/06 (2006.01)
 (54) LIGAS DE MAGNÉSIO-GADOLÍNIO
 (71) Magnesium Elektron Limited (GB)
 (72) Timothy E. Wilks, Sarka Jeremic, Phillip David Rogers, Paul Lyon
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT GB2007/003491 de 12/09/2007
 (87) WO 2008/032087 de 20/03/2008

(21) **PI 0716896-9 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 14/09/2006 US 11/531.816
 (51) B65B 1/04 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FONTE DE COMBUSTÍVEL REENCHÍVEL PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (71) Société Bic (FR)
 (72) Andrew J. Curello, Floyd Fairbanks, Michael Curello, David Gray
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT US2007/078389 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/033996 de 20/03/2008

(21) **PI 0716897-7 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/846545
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INIBIR UMA AÇÃO DE UMA SERINA HIDROLASE E PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR SERINA HIDROLASE, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO.
 (71) Activ Biosciences, Inc. (US) , Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
 (72) Kevin Shreder, Yi Hu, Allister Fraser, Yasushi Kohno, Akihiko Kojima, Junichi Ishiyama
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/020427 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036379 de 27/03/2008

(21) **PI 0716898-5 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2007
 (30) 13/09/2006 DE 102006043745.4
 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01), E01B 5/04 (2006.01)
 (54) LINHA FÉRREA FEITA DE LAJES DE CIMENTO COM TRILHOS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA LINHA FÉRREA
 (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. Kg (DE)
 (72) Dieter Reichel, Stefan Bögl
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT EP2007/059591 de 12/09/2007
 (87) WO 2008/031850 de 20/03/2008

(21) **PI 0716899-3 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2007
 (30) 14/09/2006 US 11/531.911
 (51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 23/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR PAPEL
 (71) Kemira Oyj (FI)
 (72) Marco Savio Polverari, Christopher Michael Lewis, Matthew Gerard Fabian
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT US2007/019976 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/033490 de 20/03/2008

(21) **PI 0716901-9 A2** **1.3**
 (22) 14/09/2007
 (30) 15/09/2006 US 60/845.131
 (51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERIR SEM FIO CONTEÚDO PARA E A PARTIR DE UMA AERONAVE
 (71) Thales Avionics, Inc. (US)
 (72) Kenneth A. Brady Jr., Dan Reed, Bradley Foreman
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT US2007/020061 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/033534 de 20/03/2008

(21) **PI 0716902-7 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 60/826.274
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS LATERAIS DE FRALDAS
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Bart De Dier, Ad Van Hooijdonk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/078844 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/036706 de 27/03/2008

(21) **PI 0716903-5 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 20/09/2006 EP 06291480.9
 (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
 (54) CARTUCHO SENSOR, SISTEMA E REDE DE SISTEMA
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 (72) Anthony Veneruso, Véronique Nouaze, Christian Chouzenoux, Eugene Janssen, Frederic Pauchet, Bernard Parmentier, Sylvain Durissot, François Barbara, Philippe Parent, Lahcen Garando
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT EP2007/059678 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/034761 de 27/03/2008

(21) **PI 0716980-9 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2007
 (30) 15/09/2006 KR 10-2006-0089672
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
 (54) CORYNEBACTERIA COM PRODUTIVIDADE DE L-LISINA AUMENTADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA L-LISINA USANDO A MESMA
 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (72) Young Hoon Park, Sang Jo Lim, Jun Ok Moon, So Yeon Rah, Hee Jong Lee, Do Hyun Kwon, Hyo Jin Kim, Jin Suck Sung, Hyung Joon Kim, Jae Woo Jang
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 11/03/2009



(86) PCT KR2007/004478 de 17/09/2007 (87) WO 2008/033001 de 20/03/2008		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 26/03/2009 (86) PCT US2007/079787 de 27/09/2007 (87) WO 2008/039952 de 03/04/2008
(21) PI 0717104-8 A2 (22) 21/09/2007 (30) 22/09/2006 US 60/826,638 (51) B65H 45/30 (2006.01) (54) RODA DE POSICIONAMENTO E ROTAÇÃO DE CUPOM (71) Philip Morris Products S.A (CH) (72) Steven F. Spiers, Steven M. Campbell, George R. Scott (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 23/03/2009 (86) PCT IB2007/003764 de 21/09/2007 (87) WO 2008/035224 de 27/03/2008	1.3	(21) PI 0717270-2 A2 (22) 28/09/2007 (30) 29/09/2006 US 60/827,678; 27/09/2007 US 11/862,960 (51) G06F 9/50 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS EM UM DISPOSITIVO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Gurminder Chhabra, Idreas A. Mir, Thomas Klingensbrunn (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 26/03/2009 (86) PCT US2007/080003 de 28/09/2007 (87) WO 2008/042813 de 10/04/2008
(21) PI 0717118-8 A2 (22) 06/09/2007 (30) 17/10/2006 EP 06021680.1 (51) D02G 3/44 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) (54) FIO RESISTENTE A CORTE, UM PROCESSO PARA PRODUIR O FIO E PRODUTOS CONTENDO O FIO (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL) (72) Roelof Marissen, Evert Florentinus Florimondus De Danschutter, Elisabeth Mueller (74) Orlando de Souza (85) 15/04/2009 (86) PCT EP2007/007876 de 06/09/2007 (87) WO 2008/046476 de 24/04/2008	1.3	(21) PI 0717271-0 A2 (22) 28/09/2007 (30) 28/09/2006 US 60/827,428 (51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) UNIÃO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO PARA EFICIÊNCIA (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Arulmozhi Kasi Ananthanarayanan, Harleen K. Gill, Arvind Vardarajan Santhanam (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 26/03/2009 (86) PCT US2007/079855 de 28/09/2007 (87) WO 2008/039973 de 03/04/2008
(21) PI 0717126-9 A2 (22) 02/10/2007 (30) 02/10/2006 GB 0619401.3 (51) C08G 59/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) MATERIAIS DE COMPÓSITO (71) Hexcel Composites LTD. (GB) (72) David Tilbrook, Dana Blair, Paul Mackenzie, Maureen Boyle (74) Isabella Cardozo (85) 30/03/2009 (86) PCT GB2007/003741 de 02/10/2007 (87) WO 2008/040963 de 10/04/2008	1.3	(21) PI 0717272-9 A2 (22) 28/09/2007 (30) 28/09/2006 US 60/848,414; 28/09/2006 US 60/848,415; 19/06/2007 US 60/945,054 (51) H04L 12/26 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA DETERMINAR QUALIDADE DE SERVIÇO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Arnaud Meylan, Manoj M. Deshpande, Ranjith Jayaram, Sanjiv Nanda, Vinay Sridhara, Alok Aggarwal, Norman Ko, Sendil Krishna (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 26/03/2009 (86) PCT US2007/079995 de 28/09/2007 (87) WO 2008/040021 de 03/04/2008
(21) PI 0717140-4 A2 (22) 18/09/2007 (30) 28/09/2006 EP 06 121449.0 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (54) DERIVADOS DE QUINOLINA COM PROPRIEDADES DE LIGAÇÃO DE 5-HT (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (72) Sabine Kolczewski, Claus Riemer, Lucinda Steward, Juergen Wichmann, Thomas Woltering (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 27/03/2009 (86) PCT EP2007/059840 de 18/09/2007 (87) WO 2008/037626 de 03/04/2008	1.3	(21) PI 0717273-7 A2 (22) 01/10/2007 (30) 29/09/2006 US 60/848,216; 28/09/2007 US 11/863,944 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PREPARAR TRANSFERÊNCIA DE CONEXÃO ENTRE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BASEADO EM IP (LTE/SAE) E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BASEADO EM CONTEXTO PDP (UMTS/GPRS). (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Kalle I. Ahmavaara (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 26/03/2009 (86) PCT US2007/080115 de 01/10/2007 (87) WO 2008/042869 de 10/04/2008
(21) PI 0717182-0 A2 (22) 25/10/2007 (30) 15/11/2006 SE 0602429.3 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (54) "CONJUNTO DE PAINÉIS DE PISO, MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA CONECTAR PAINÉIS DE PISO COM DOBRAMENTO VERTICAL, LINGUETA FLEXÍVEL PARA TRAVAMENTO VERTICAL DE PAINÉIS DE PISO, LINGUETA FLEXÍVEL EXTRUDADA E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE BORDA CURTA PARA TRAVAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL DE BORDAS ADJACENTES DE DOIS PAINÉIS DE PISO SIMILARES" (71) Välinge Innovation AB (SE) (72) DARKO PERVAN (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 14/05/2009 (86) PCT SE2007/050781 de 25/10/2007 (87) WO 2008/060232 de 22/05/2008	1.3	(21) PI 0717274-5 A2 (22) 26/09/2007 (30) 28/09/2006 US 11/536,353 (51) A43B 23/02 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE SAPATO COM PARTE SUPERIOR DUPLA (71) Converse Inc. (US) (72) Timothy K. Liles (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 30/03/2009 (86) PCT US2007/079558 de 26/09/2007 (87) WO 2008/039851 de 03/04/2008
(21) PI 0717196-0 A2 (22) 13/11/2007 (30) 16/11/2006 FR 0654928 (51) B64D 33/02 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/16 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01) (54) "REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA AERONAVE E ENTRADA DE AR DE UMA NACELA DE UM CONJUNTO PROPULSOR DE AERONAVE" (71) AIRBUS FRANCE (FR) (72) Chene Gilles, FABRICIE GANTIE, ALAIN PORTE (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 14/05/2009 (86) PCT FR2007/052333 de 13/11/2007 (87) WO 2008/059168 de 22/05/2008	1.3	(21) PI 0717275-3 A2 (22) 24/09/2007 (30) 29/09/2006 US 11/540,227 (51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO DE AMOSTRA DE TESTE (71) Beckman Coulter, Inc. (US) (72) Brian D. Wilson (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 30/03/2009 (86) PCT US2007/079311 de 24/09/2007 (87) WO 2008/042637 de 10/04/2008
(21) PI 0717268-0 A2 (22) 27/09/2007 (30) 27/09/2006 US 11/535,940 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA CONFIGURAR UM SÍMBOLO PILOTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Michael Mao Wang	1.3	(21) PI 0717276-1 A2 (22) 28/09/2007 (30) 29/09/2006 US 60/827,512 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/28 (2006.01) (54) CONTENTOR DE COSMÉTICOS (71) Mary Kay, Inc. (US) (72) Kenneth Hirst (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 30/03/2009



(86) PCT US2007/079873 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039978 de 03/04/2008

(21) **PI 0717278-8 A2** **1.3**
(22) 24/09/2007
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 666.7
(51) H01R 39/06 (2006.01)
(54) COMPUTADOR PLANO
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Axel Diederichs, Achim Neubauer, Dirk Altmeyer, Helmut Huber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2009
(86) PCT EP2007/060110 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040654 de 10/04/2008

(21) **PI 0717279-6 A2** **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 28/09/2006 EP 06 121457.3
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(54) FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO-ESTEROIDAISSOLUBILIZADOS.
(71) Losan Pharma GmbH (DE)
(72) Peter Gruber, Peter Kraahs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2009
(86) PCT EP2007/059079 de 30/08/2007
(87) WO 2008/037557 de 03/04/2008

(21) **PI 0717280-0 A2** **1.3**
(22) 11/10/2007
(30) 11/10/2006 JP 2006-277121; 19/12/2006 JP 2006-340705
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA BIODEGRADÁVEL
(71) Kao Corporation (JP)
(72) Akira Takenaka, Hiroaki Kishimoto
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 30/03/2009
(86) PCT JP2007/070305 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044796 de 17/04/2008

(21) **PI 0717281-8 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 29/09/2006 CH 200610152438.7
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE ACESSO DE TRANSFERÊNCIA E DISPOSITIVO BASEADO EM CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO.
(71) ZTE Corporation (CN)
(72) Zhongda Du
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 30/03/2009
(86) PCT CN2007/002778 de 20/09/2007
(87) WO 2008/040176 de 10/04/2008

(21) **PI 0717315-6 A2** **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 888.2
(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REGULAÇÃO DE SAÍDA DE MONÓXIDO DE CARBONO EM UM PROCESSO DE FUSÃO METALÚRGICA
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Matschullat
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT EP2007/059061 de 30/08/2007
(87) WO 2008/049673 de 02/05/2008

(21) **PI 0717316-4 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 26/10/2006 US 60/863,040
(51) A61J 3/07 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE CÁPSULA
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(72) Jan Juilen Irma de Bock, Jan Donaat Sinnavee, Stefaan Jaak Vanquickenborne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT IB2007/003144 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050205 de 02/05/2008

(21) **PI 0717317-2 A2** **1.3**
(22) 18/10/2007
(30) 23/10/2006 US 60/862,552; 21/12/2006 US 60/871,384; 24/04/2007 US 60/913,752; 30/07/2007 US 60/952,833
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) MODULADORES DA PROTEÍNA CINASE TRIAZOLOPIRIDAZINA
(71) SGX Pharmaceuticals, INC. (US)

(72) Christopher Ronald Smith, Pierre-Yves Bounaud, Elizabeth Anne Jefferson, Patrick S. Lee, Eduardo Torres
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT US2007/081832 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051805 de 02/05/2008

(21) **PI 0717318-0 A2** **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 23/10/2006 EP 06 022135.5; 19/12/2006 DE 10 2006 060 465.2; 30/03/2007 DE 20 2007 004 713.4
(51) B41F 5/18 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/14 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), B41F 13/24 (2006.01)
(54) MÁQUINA IMPRESSORA ROTATIVA E MÉTODO PARA AJUSTAR UM CILINDRO DA MESMA
(71) Fischer & Krecke GmbH (DE)
(72) Gordon Whitelaw, Georg Grauthoff, Andreas Kückelmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT EP2007/008457 de 28/09/2007
(87) WO 2008/049501 de 02/05/2008

(21) **PI 0717319-9 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 26/09/2006 US 60/826.968; 24/09/2007 US 11/860.444
(51) H01M 2/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01)
(54) GERADOR ELÉTRICO
(71) TTI Associates, LLC (US)
(72) Robert H. Burgener II, Gary M. Renlund
(74) Isabella Cardozo
(85) 26/03/2009
(86) PCT US2007/079429 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039780 de 03/04/2008

(21) **PI 0717320-2 A2** **1.3**
(22) 18/10/2007
(30) 23/10/2006 US 60/862,552; 15/12/2006 US 60/870,309; 24/04/2007 US 60/913,766; 30/07/2007 US 60/952,840
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TRIAZÓIS BICÍCLICOS COMO MODULADORES DE PROTEÍNA CINASE
(71) SGX Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Pierre-Yves Bounaud, Christopher Ronald Smith, Elizabeth Anne Jefferson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT US2007/081841 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051808 de 02/05/2008

(21) **PI 0717321-0 A2** **1.3**
(22) 12/10/2007
(30) 13/10/2006 US 60/851.522; 13/10/2006 US 60/851.589
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE IMAGENS DE REFERÊNCIA ENVOLVENDO CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM MÚTIPLAS VISUALIZAÇÕES
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Purvin Bibhas Pandit, Yeping Su, Peng Yin
(74) Isabella Cardozo
(85) 26/03/2009
(86) PCT US2007/021902 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048515 de 24/04/2008

(21) **PI 0717356-3 A2** **1.3**
(22) 22/10/2007
(30) 24/10/2006 US 60/853,813
(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
(54) ARTIGOS CONSUMÍVEIS
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Chad Allen Hansen, Jay Patrick Slack, Christopher Todd Simons
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/04/2009
(86) PCT CH2007/000521 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049256 de 02/05/2008

(21) **PI 0717357-1 A2** **1.3**
(22) 22/10/2007
(30) 24/10/2006 EP 06 122817.7
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 295/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE MTP DE ÁCIDO TETRA-HIDRO-NAFTALENO-1-CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO COM PIPERIDINA OU PIPERAZINA
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Lieven Meerpoel, Joannes Theodorus Maria Linders, Libuse Jaroskova, Marcel Viellevoeye, Leo Jacobus Jozef Backx, Didier Jean-Claude Berthelot, Guuske Frederike Busscher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/04/2009
(86) PCT EP2007/061286 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049806 de 02/05/2008



(21) **PI 0717363-6 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2007
 (30) 10/10/2006 US 60/850,604; 09/10/2007 US 11/869,170
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01)
 (54) IMUNOGLOBULINA QUE LIGA ESPECIFICAMENTE CD20, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, MÉTODOS PARA OBTER UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, DE PRODUÇÃO DE UMA IMUNOGLOBULINA QUE LIGA ESPECIFICAMENTE CD20, PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU DIFERENCIAÇÃO DE UMA CÉLULA B HUMANA NORMAL, USOS DE IMONUBLOBULINA E DE UMA QUANTIDADE EFETIVA DE IMUNOGLOBULINA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
 (71) Vaccinex, Inc (US)
 (72) Ernest S. Smith, Terrence L. Jr. Fisher
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/080925 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/063771 de 29/05/2008

(21) **PI 0717366-0 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 27/10/2006 JP 2006-291939
 (51) C08L 71/03 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/3447 (2006.01), C08K 5/3465 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA VULCANIZAÇÃO, PRODUTO VULCANIZADO, E PEÇA DE BORRACHA AUTOMOTIVA.
 (71) Daiso Co., Ltd (JP)
 (72) Shigeru Shoji, Toyofumi Otaka, Yasushi Hamura, Funayama Toshiyuki
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT JP2007/070906 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/050859 de 02/05/2008

(21) **PI 0717367-9 A2** **1.3**
 (22) 12/10/2007
 (30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 516.6
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) DI-HIDROPIRAZOLONAS SUBSTITUÍDAS E SUA APLICAÇÃO.
 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Kai Thede, Ingo Flamme, Felix Oehme, Jens-Kerim Ergüden, Friederike Stoll, Joachim Schuhmacher, Hanno Wild, Peter Kolkhof, Hartmut Beck, Jörg Keldenich, Metin Akbaba, Mario Jeske
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT EP2007/008877 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/067871 de 12/06/2008

(21) **PI 0717368-7 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2007
 (30) 28/11/2006 US 11/564,112
 (51) B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTAS DE CORTE E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA DE CORTE HELICOIDAL E UM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO AXIAL POSITIVO NA PONTA DE BROCA DE UMA FERRAMENTA DE CORTE HELICOIDAL.
 (71) Kennametal INC. (US)
 (72) Michael D. Shultz, Stephen M. George, Raymond E. Moring, David L. Ford
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT US2007/085758 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/082822 de 10/07/2008

(21) **PI 0717517-5 A2** **1.3**
 (22) 05/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 11/581,629; 16/10/2006 US 11/581,630; 16/10/2006 US 11/581,591; 01/08/2007 US 11/832,243
 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO DE INJEÇÃO DESCARTÁVEL
 (71) Alcon Research, LTD. (US)
 (72) Bruno Daquay, Cesario dos Santos, James J. Foster, Robert J. Sanchez Jr.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/080505 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/105954 de 04/09/2008

(21) **PI 0717518-3 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 16/10/2006 DE 20 2006 015 827.8
 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRILHO DE ENERGIA
 (71) Knürr AG (DE)
 (72) Arthur Huber, Josef Feigl, Christian Stepputat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT EP2007/008937 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/046577 de 24/04/2008

(21) **PI 0717519-1 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 17/10/2006 NO 20064700
 (51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATRACAÇÃO PARA UM NAVIO-TANQUE CONVENCIONAL
 (71) Sevan Marine Asa (NO)
 (72) Fredrik Major
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT NO2007/000361 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/082306 de 10/07/2008

(21) **PI 0717522-1 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 19/10/2006 JP 2006-284642; 28/02/2007 JP 2007-050849
 (51) B60W 40/06 (2006.01), B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01), B60G 17/0195 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), B60W 30/02 (2006.01), B60W 50/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO DE VEÍCULO
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kaiji Itabashi, Takashi Saito
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT JP2007/070681 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/050782 de 02/05/2008

(21) **PI 0717523-0 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 18/10/2006 JP 2006-284398
 (51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
 (54) MEMBRANA POROSA CERÂMICA E FILTRO CERÂMICO
 (71) NGK Insulators, LTD. (JP)
 (72) Manabu Isomura, Tatsuya Hishiki, Ichiro Wada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT JP2007/070762 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/050813 de 02/05/2008

(21) **PI 0717524-8 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 18/10/2006 JP 2006-284397
 (51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
 (54) MEMBRANA POROSA CERÂMICA E FILTRO CERÂMICO
 (71) NGK Insulators, LTD. (JP)
 (72) Manabu Isomura, Tatsuya Hishiki, Ichiro Wada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT JP2007/070761 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/050812 de 02/05/2008

(21) **PI 0717527-2 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 11/581,604
 (51) A61J 1/20 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR DE FRASCO VENTILADO COM FILTRO PARA RETENÇÃO DE AEROSOL
 (71) Cardinal Health 303, Inc. (US)
 (72) Gregory D. Yow
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/022138 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/048631 de 24/04/2008

(21) **PI 0717528-0 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 18/10/2006 FR 06 09113
 (51) C07D 209/32 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)
 (54) DERIVADOS INDÓLICOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 (72) Pascal Marchand, Vincent Babonneau, Sylvie Piessard, Muriel Duflos, Jean-Albert Boutin, Valérie Audinot, Philippe Delagrangé, Daniel-Henri Caignard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT FR2007/001708 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/049997 de 02/05/2008

(21) **PI 0717529-9 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/829,676; 18/10/2006 US 60/862,044; 19/10/2006 US 60/862,210; 13/12/2006 US 60/869,872; 09/04/2007 US 60/922,741; 04/06/2007 US 60/933,220
 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) RADIOCIRURGIA OCULAR
 (71) Oraya Therapeutics, Inc. (US)
 (72) Michael Gertner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/081569 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/118198 de 02/10/2008

(21) **PI 0717530-2 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 18/10/2006 JP 2006-284218; 18/10/2006 JP 2006-284219
 (51) C01B 15/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE ÁCIDO PEROXIMONOSSULFÚRICO, E, APARELHO PARA CONTINUAMENTE PRODUZIR ÁCIDO PEROXIMONOSSULFÚRICO



(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
 (72) Kiyoshi Yoshida, Tetsuo Koshitsuka, Kaoru Tsuyuki, Wakana Uesugi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT JP2007/070343 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/047864 de 24/04/2008

(21) **PI 0717531-0 A2** **1.3**
 (22) 23/10/2007
 (30) 25/10/2006 EP 06122931.6; 10/05/2007 EP 07107938.8
 (51) D06M 13/17 (2006.01), D06P 1/613 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS, FORMULAÇÕES AQUOSAS CONTENDO AGLUTINANTE, COMBINAÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE SUBSTRATOS, SUBSTRATOS, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES AQUOSAS CONTENDO AGLUTINANTE
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Karl Siemensmeyer (Falecido), Johann Müller, Stefan Kuhn, Karl-Heinz Weigert, Oihana Elizalde
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT EP2007/061345 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/049838 de 02/05/2008

(21) **PI 0717533-7 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 19/10/2006 SE 0602197-6
 (51) H01Q 17/00 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01)
 (54) ABSORVEDOR DE MICRO-ONDAS
 (71) Totalförsvarets Forskningsinstitut (SE)
 (72) Anna Jänis
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT SE2007/000918 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/051140 de 02/05/2008

(21) **PI 0717534-5 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 20/10/2006 GB 0620923.3
 (51) B01J 20/20 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
 (54) PRODUTO PARTICULADO ADSORVENTE, USO DE UM PRODUTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO
 (71) Arvia Technology Limited (GB)
 (72) Kenneth Thomas Eccleston (Falecido), Nigel Willis Brown, Edward P. L. Roberts
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT GB2007/003981 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/047132 de 24/04/2008

(21) **PI 0717535-3 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/848498; 27/09/2007 US 11/862441
 (51) F41H 5/08 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE BLIDAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR BLIDAGEM
 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
 (72) Alan R. Hummel, David J. Kraft, Terry L. Shirley, William F. Brown, Ray k. Orndorff
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/079816 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/105939 de 04/09/2008

(21) **PI 0717536-1 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 60/848073
 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU SAL DO MESMO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO POR RSV EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO
 (71) Biota Scientific Management PTY LTD (AU)
 (72) Jeffrey Peter Mitchell, Alistar George Draffan, Vanessa Anne Sanford, Silas Bond, Chin Yu Lim, Penelope Anne Mayes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT AU2007/001429 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/037011 de 03/04/2008

(21) **PI 0717537-0 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 27/09/2006 FR 0653964
 (51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO
 (71) Valois S.A.S. (FR)
 (72) Frédéric Duquet, Jean-Paul Lecoutre
 (74) Orlando de Souza

(85) 27/03/2009
 (86) PCT FR2007/051973 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/037909 de 03/04/2008

(21) **PI 0717538-8 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/827,550; 27/09/2007 US 11/862.532
 (51) B07B 1/46 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA CRIVOS COMPÓSITOS PRÉ-TENSIONADOS
 (71) M-I L.L.C. (US) , United Wire Limited (UK)
 (72) Brian S. Carr, Graham Robertson, Eric Cady
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/079933 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/042791 de 10/04/2008

(21) **PI 0717539-6 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/827,467; 21/09/2007 US 11/859,328
 (51) B07B 1/28 (2006.01)
 (54) TELA DE TIRA DE GANCHO COMPÓSITA
 (71) M-I L.L.C. (US) , United Wire Limited (UK)
 (72) Brian S. Carr, Eric Cady, Graham Robertson
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/079390 de 25/09/2007
 (87) WO 2008/042649 de 10/04/2008

(21) **PI 0717540-0 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 60/827.373
 (51) A61F 2/06 (2013.01)
 (54) INSTRUMENTO DE FORNECIMENTO PARA O FORNECIMENTO PERCUTÂNEO DE UMA PRÓTESE
 (71) Heart Leaflet Technologies, Inc. (US)
 (72) Foster Wilson Robert, Gainor John
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/079978 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/040014 de 03/04/2008

(21) **PI 0717541-8 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 11/529.046
 (51) G06F 1/32 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO SENSOR COM SINAL DE ADVERTÊNCIA DE BAIXA ENERGIA PERSISTENTE
 (71) Nike International, Ltd. (US)
 (72) Thomas P. Blackdar
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/020813 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/042198 de 10/04/2008

(21) **PI 0717542-6 A2** **1.3**
 (22) 07/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 60/827.393
 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE NÓ SÍSMICO DO FUNDO DO OCEANO AUTÔNOMO
 (71) Cggveritas Services Holding (U.S.) Inc. (US)
 (72) Peter W. Maxwell, Timothy R. E. Owen, Stuart Denny, Tor Haugland, Joshua Ronen
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/077897 de 07/09/2007
 (87) WO 2008/042556 de 10/04/2008

(21) **PI 0717543-4 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 27/09/2006 FR 0653967
 (51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO
 (71) Valois S.A.S. (FR)
 (72) Hervé Pennaneac'h
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT FR2007/051977 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/037910 de 03/04/2008

(21) **PI 0717545-0 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/847905
 (51) A61K 8/72 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, POLÍMERO DE AMIDA, REDE DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE AMIDA
 (71) Gezyme Corporation (US)



(72) Pradeep K. Dhal, David J. Harris, Stephen Randall Holmes-Farley, Chad C. Huval, Vitaly Nivorozhkin, Bruce Shutts
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT US2007/020852 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/042222 de 10/04/2008

(21) **PI 0717547-7 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 60/847825; 24/09/2007 US 11/860184
 (51) A61M 16/00 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO, MÉTODO PARA PROVER UM GÁS DE RESPIRAÇÃO, E, APARELHO PARA FORNECER UM FLUXO DE GÁS DE PRESSÃO POSITIVA PARA UMA VIA AÉREA DE UM PACIENTE
 (71) Ric Investments, LLC (US)
 (72) Peter Chi Fai Ho, Zachary D. Paul, Lance Busch, Richard A. Sofranko, Marcel D. Jaffre
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT US2007/079728 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/039925 de 03/04/2008

(21) **PI 0717548-5 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2007
 (30) 29/09/2006 EP 06121524.0
 (51) G01N 29/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)
 (54) APARELHO DE EXAME PARA A DETERMINAÇÃO DE UM COEFICIENTE ÓPTICO, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM COEFICIENTE ÓPTICO, E, PORTADORA DE GRAVAÇÃO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) David Savery, Ladislav Jankovic, Ajay Anand
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT IB2007/053763 de 18/09/2007
 (87) WO 2008/038182 de 03/04/2008

(21) **PI 0717549-3 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2007
 (30) 29/09/2006 EP 06121521.6
 (51) D06F 75/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PASSAR A FERRO, UNIDADE PARA USO COM SISTEMA, DISPOSITIVO PARA USO COM A UNIDADE E FERRO DE PASSAR.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Chandra Mohan Janakiraman, Job Van Der Burg, Yong Jiang, Ronald Albert Plantinga
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT IB2007/053956 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/038253 de 03/04/2008

(21) **PI 0717550-7 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 28/09/2006 IT MI2006A001859
 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROPERÓXIDO DE CUMENO E DE FENOL.
 (71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
 (72) Francesco Minisci, Ombretta Porta, Francesco Recupero, Carlo Punta, Cristian Gambarotti, Monica Pierini
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT EP2007/008341 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/037435 de 03/04/2008

(21) **PI 0717551-5 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 26/09/2006 US 60/847236
 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, INGREDIENTE ATIVO COSMÉTICO, USO DE UM EXTRATO DE SARCODIOTHECA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO
 (71) Basf Beauty Care Solutions LLC (US)
 (72) Joseph D. Ceccoli, Brian Costello, Sreekumar Pillai
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT US2007/020854 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/039515 de 03/04/2008

(21) **PI 0717552-3 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 26/09/2006 GB 0618966.6
 (51) B01L 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CARTUCHO, MÉTODO PARA FORMAR UM CARTUCHO, CARTUCHO, SISTEMA DE ENSAIO, MÉTODO DE ANÁLISE PARA UM OU MAIS ANALITOS EM UMA AMOSTRA, COMPONENTE DE REAGENTE PARA ARMAZENAR UM OU MAIS REAGENTES, E, USO DE UM SISTEMA DE CARTUCHO, CARTUCHO, SISTEMA DE ENSAIO E/OU COMPONENTE DE REAGENTE
 (71) Iti Scotland Limited (GB)
 (72) Denise Barrault, Stuart Polwart, David Thomson, Jonathan Salmon
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT GB2007/003666 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/037995 de 03/04/2008

(21) **PI 0717553-1 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 11/541200
 (51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS PESADOS E OBTENÇÃO DE OLEFINAS LEVES SUBSTANCIALMENTE ISENTAS DE DIÓXIDO DE CARBONO, E, SISTEMA PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS PESADOS PARA OBTENÇÃO DE OLEFINAS LEVES.
 (71) Uop LLC (US)
 (72) Michael A. Schultz, Gavin P. Towler, David A. Wegerer, John P. Brady, William J. Lechnick
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT US2007/079028 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/042613 de 10/04/2008

(21) **PI 0717555-8 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 01/11/2006 US 60/855914
 (51) A61M 5/00 (2006.01)
 (54) AGENTE CONSUMÍVEL PARA USO EM UMA TROCA DE FLUIDO / GÁS EM CIRURGIA VITREORRETINIANA
 (71) Alcon, Inc. (CH)
 (72) Robert J. Sanchez, Jr., Mark A. Hopkins
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT US2007/079695 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/057672 de 15/05/2008

(21) **PI 0717556-6 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 11/536118
 (51) H01L 21/56 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA ESTRUTURA SEMICONDUTORA PARA MONTAGEM DE UM PORTADOR E PARA MONTAR UMA ESTRUTURA SEMICONDUTORA EMISSORA DE LUZ E APARELHO SEMICONDUTOR EMISSOR DE LUZ.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (EP), Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US)
 (72) Decai Sun, Xiaolin Sun, Oleg Borisovich Shchekin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/03/2009
 (86) PCT IB2007/053936 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/038249 de 03/04/2008

(21) **PI 0717557-4 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 11/554.992
 (51) B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/58 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01)
 (54) BLOCO DE ALIMENTAÇÃO ANULAR E MÉTODOS PARA FILME COEXTRUDADO
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Gibson L. Batch, Christopher C. Kent, Ronald W. Ausen
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/04/2009
 (86) PCT US2007/082043 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/055019 de 08/05/2008

(21) **PI 0717558-2 A2** **1.3**
 (22) 01/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/864.109; 31/10/2007 US 11/931.483
 (51) A61M 5/178 (2006.01)
 (54) REPOSIÇÃO DA CAMARA DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Weston F. Harding, Dinesh S. Kommireddy, Mark A. Crawford, S. Ray Isaacson
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/04/2009
 (86) PCT US2007/083364 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/057956 de 15/05/2008

(21) **PI 0717559-0 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/615.442
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) INFRAESTRUTURA DE MERCADO INTERATIVA
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kamal Jain, Raymond E. Ozzie
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/04/2009
 (86) PCT US2007/088714 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/080131 de 03/07/2008

(21) **PI 0717560-4 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2007
 (30) 31/10/2006 EP 06 405458.8
 (51) C01B 31/02 (2006.01)
 (54) MATERIAL CONTENDO NANO TUBOS DE CARBONO, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E USO DOS MATERIAIS
 (71) Alcan Technology & Management LTD. (CH)
 (72) Horst Adams, Michael Dvorak
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (85) 28/04/2009
(86) PCT EP2007/008807 de 10/10/2007
(87) WO 2008/052642 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717561-2 A2** **1.3**
(22) 18/10/2007
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 897.7
(51) B29C 45/14 (2006.01), C09D 1/10 (2006.01)
(54) FILMES MOLDÁVEIS IMPRESSOS
(71) Bayer Materialsience AG (DE)
(72) Jan Weikard, Klaus Meyer, Hans Braun, Roland Künzel, Erhard Luehmann, Diethelm Rappen, Nicolas Stoeckel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/04/2009
(86) PCT EP2007/009027 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052665 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717563-9 A2** **1.3**
(22) 12/09/2007
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 634.1
(51) F02M 31/125 (2006.01)
(54) AQUECEDOR DE COMBUSTÍVEL
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Andreas Reissner, Vera Wein, Simon Schmittinger, Jens Schneider, Jean-Marc Couffignal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/04/2009
(86) PCT EP2007/059564 de 12/09/2007
(87) WO 2008/055725 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717564-7 A2** **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 29/09/2006 EP 06 121476.3
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) PIRAZOLOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE PI3K LIPÍDEO CINASE
(71) Novartis AG (CH)
(72) Patricia Imbach, Frédéric Stauffer, Pascal Furet, Hans-Georg Capraro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/008432 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037477 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717565-5 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 27/09/2006 JP 2006-262135
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Yumiko Kozuki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT JP2007/068906 de 20/09/2007
(87) WO 2008/047569 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717567-1 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 28/09/2006 US 11/529,726
(51) H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROGRAMADOR DE SISTEMA
(71) Intel Corporation (US)
(72) Guy Wolf, Daniel Yellin, Ilan Sutscover, Yona Perets, Nadav Shulman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT US2007/079465 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039805 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717569-8 A2** **1.3**
(22) 16/08/2007
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 047 078.8
(51) B23D 33/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUJEIÇÃO PARA TESOURAS PARA CHAPAS.
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Bohn, Thomas Baur, Ulrich Meinhardt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT DE2007/001472 de 16/08/2007
(87) WO 2008/037240 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717570-1 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 26/09/2006 EP 06 121299.9; 26/09/2006 EP 06 121301.3; 26/09/2006 EP 06 121302.1; 26/09/2006 EP 06 121276.7
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) Novartis AG (CH)
- (72) Michael Ambühl, Jutta Beyer, Begona Carreno-Gomez, Colleen Ruegger, Stephen Valazza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/008314 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037421 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717571-0 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 25/09/2006 US 60/826,801
(51) F16L 21/06 (2006.01)
(54) TAMPAS DE ACESSO PARA BONINA DE CONEXÃO PRESSURIZADA.
(71) Dresser-Rand Company (US)
(72) William C. Maier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT US2007/079348 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039731 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717572-8 A2** **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 28/09/2006 EP 06 121466.4
(51) B29C 53/38 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SOLDAGEM INTERNA DE TUBOS EM MATÉRIA PLÁSTICA.
(71) Aisapack Holding S.A. (CH)
(72) Jean-Pierre Voigtman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT IB2007/053842 de 21/09/2007
(87) WO 2008/038206 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717573-6 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 28/09/2006 CH 1545/06
(51) C07C 209/36 (2006.01), C07C 211/61 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Harald Walter, Hans Tobler, Fanny Giordano, Martin Zeller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/008391 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037460 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717574-4 A2** **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 25/09/2006 US 11/526,123
(51) A61M 11/04 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)
(54) CAPACITOR TÉRMICO PARA GERADOR DE AEROSSOL CAPILAR
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Tony Howell, Clover Hariaczyi, Marc Belcastro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2009
(86) PCT IB2007/003701 de 25/09/2007
(87) WO 2008/038144 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717575-2 A2** **1.3**
(22) 01/10/2007
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 054 753.5
(51) B60S 1/16 (2006.01), B60S 1/58 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ELETROMECÂNICO, PARA O EMPREGO EM UMA TAMPAS TRASEIRA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Stefan Moecklin, Mario Huesges, Ulrich Metz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/04/2009
(86) PCT EP2007/060372 de 01/10/2007
(87) WO 2008/061836 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717577-9 A2** **1.3**
(22) 13/09/2007
(30) 21/09/2006 EP 06 019841.3
(51) C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01)
(54) POLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA EM BAIXA TEMPERATURA.
(71) Henkel AG & CO. KGaA (DE)
(72) Atsushi Sudo, Ryoichi Kudoh, Kazuya Arima, Hiroshi Nakayama, Takeshi Endo, Andreas Taden, THOMAS HUVER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2009
(86) PCT EP2007/059623 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034753 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717578-7 A2** **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 20/09/2006 DE 10 2006 044 378.0
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA UMA UNIÃO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO
(71) Ejot GmbH & CO. KG (DE)
(72) Eberhard Christ

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/03/2009 (86) PCT EP2007/008024 de 14/09/2007 (87) WO 2008/034563 de 27/03/2008		(30) 30/10/2006 US 60/863.545; 10/01/2007 US 60/884.401; 09/03/2007 KR 10-2007-0023636 (51) H04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CAPACITAÇÃO DE TRANSIÇÃO ENTRE MÚLTIPLOS NÍVEIS DE RECEPÇÃO (71) LG Electronics INC. (KR) (72) Sung Duck Chun, Young Dae Lee, Sung Jun Park, Seung June Yi (74) Alexandre Ferreira (85) 14/04/2009 (86) PCT KR2007/005368 de 30/10/2007 (87) WO 2008/054103 de 08/05/2008	
(21) PI 0717579-5 A2 (22) 17/09/2007 (30) 19/09/2006 DE 10 2006 044 624.0 (51) B01F 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA GASEIFICAÇÃO DE UM LÓQUIDO (71) Koch Membrane Systems GmbH (DE) (72) Stefan Schäfer, Klaus Vossenkaul, Dirk Volmering, Darren Lawrence (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/03/2009 (86) PCT EP2007/008063 de 17/09/2007 (87) WO 2008/034570 de 27/03/2008	1.3	(21) PI 0717606-6 A2 (22) 26/09/2007 (30) 18/10/2006 US 11/582.763 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MELHORADA DO REVESTIMENTO DESPOLUENTE (71) Millennium Inorganic Chemicals, INC. (US) (72) John Stratton (74) Alexandre Ferreira (85) 14/04/2009 (86) PCT US2007/079526 de 26/09/2007 (87) WO 2008/048765 de 24/04/2008	1.3
(21) PI 0717580-9 A2 (22) 19/09/2007 (30) 19/09/2006 SE 0601926.9 (51) A47J 36/08 (2006.01) (54) PANELA DE COZIMENTO PARA PREPARAR ALIMENTOS (71) OBH Nordica Holding A/S (DK) (72) Peter Ek (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/03/2009 (86) PCT SE2007/000820 de 19/09/2007 (87) WO 2008/036020 de 27/03/2008	1.3	(21) PI 0717609-0 A2 (22) 15/10/2007 (30) 16/10/2006 EP 06386029.0 (51) H04M 3/56 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS COMBINACIONAIS A CHAMADORES ANÔNIMOS (71) Motorola, Inc. (US) (72) Apostolis K. Salkintzis, Michael F. Coulas (74) Orlando de Souza (85) 16/04/2009 (86) PCT US2007/081426 de 15/10/2007 (87) WO 2008/048939 de 24/04/2008	1.3
(21) PI 0717581-7 A2 (22) 17/09/2007 (30) 18/09/2006 US 11/532.887 (51) A23L 1/236 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ADOÇAMENTO SÓLIDAS DE DOSE UNITÁRIA (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US) (72) Steven J. Catani, Melanie Loades, Joseph Panarisi (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/03/2009 (86) PCT US2007/020137 de 17/09/2007 (87) WO 2008/036234 de 27/03/2008	1.3	(21) PI 0717610-4 A2 (22) 16/10/2007 (30) 30/10/2006 US 60/855.308; 29/05/2007 US 60/940.567; 10/10/2007 US 11/869.973 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONJUNTO PARA IDENTIFICAR O EVENTO DP-098140-6 EM AMOSTRA BIOLÓGICA, CONJUNTO PARA DETECÇÃO DE DNA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR O EVENTO DP-098140-6 EM AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE DNA CORRESPONDENTE A UM EVENTO DP-098140-6 EM UMA AMOSTRA, POLINUCLEOTÍDEO, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, MÉTODO PARA CONFIRMAR A PUREZA DE SEMENTE OU MÉTODO PARA FAZER VARREDURA DE SEMENTES EM UM LOTE DE SEMENTES PARA O EVENTO DP-098140-6, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TOLERANTE A GLIFOSATO E TOLERANTE A INIBIDOR DE ALS, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UMA ÁREA DE CULTIVO (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) , E. I. Du Pont de Nemours and Company (US) (72) Timothy K. Chicoine, David Hondred, Gan-Yuan Zhong, Nancy J. Leysens, Natalie N. Weber, Cathy Xiaoyan Zhong, Jeffery W. Derry, Christine B. Hanzel, Nancy L. Henderson, Deepa Khazi, Donglong Liu, Billy Fred McCutchen, Wayne Mehre, Kenneth A. Peebles, David W. Saunders, Joshua K. Young (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 28/04/2009 (86) PCT US2007/081468 de 16/10/2007 (87) WO 2008/112019 de 18/09/2008	1.3
(21) PI 0717599-0 A2 (22) 09/10/2007 (30) 17/10/2006 US 60/852.571 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01) (54) CONSTITUINTES INFLUENCIADORES DO LIPÍDIO VIRAL (71) Medimmune, LLC (US) (72) Vu Truong-Le (74) Alexandre Ferreira (85) 17/04/2009 (86) PCT US2007/021674 de 09/10/2007 (87) WO 2008/088410 de 24/07/2008	1.3	(21) PI 0717612-0 A2 (22) 17/10/2007 (30) 17/10/2006 GB 0620618.9 (51) B41J 2/21 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IMPEDIR A FORMAÇÃO DE ARTEFATOS DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA (71) Xaar Technology Limited (GB) (72) Julian Bane (74) Soerensen Garcia Advogados Associados (85) 16/04/2009 (86) PCT EP2007/061119 de 17/10/2007 (87) WO 2008/046875 de 24/04/2008	1.3
(21) PI 0717600-7 A2 (22) 18/10/2007 (30) 20/10/2006 GB 0621229.4 (51) A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) USO INÉDITO (71) Glaxo Group Limited (GB) (72) Soren Rahn Christensen, Emilio Merlo Pich, Emiliangelo Ratti, Tadataka Yamada (74) Alexandre Ferreira (85) 17/04/2009 (86) PCT EP2007/061144 de 18/10/2007 (87) WO 2008/046882 de 24/04/2008	1.3	(21) PI 0717613-9 A2 (22) 17/10/2007 (30) 17/10/2006 IN 2279/DEL/2006 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EM COMPRIMIDO DE MÚLTIPLAS UNIDADES, PROCESSO PARA O PREPARO DO MESMO E MÉTODO PARA INIBIR A SECREÇÃO DE ÁCIDO GÁSTRICO (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (72) Sachin Gahoi, Raveendra Pai M., Khalid Rafi, Ajay Kumar Singla (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 16/04/2009 (86) PCT IB2007/054233 de 17/10/2007 (87) WO 2008/047320 de 24/04/2008	1.3
(21) PI 0717601-5 A2 (22) 24/10/2007 (30) 24/10/2006 US 60/853.944 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA IMUNOGLICOPROTEÍNAS MELHORADAS (71) Trubion Pharmaceuticals, INC. (US) (72) Peter Robert Baum, Erik Stephen Espling, Peter Armstrong Thompson (74) Alexandre Ferreira (85) 14/04/2009 (86) PCT US2007/082343 de 24/10/2007 (87) WO 2008/052030 de 02/05/2008	1.3	(21) PI 0717614-7 A2 (22) 01/10/2007 (30) 18/10/2006 GB 0620676.7	1.3
(21) PI 0717602-3 A2 (22) 07/08/2007 (30) 20/10/2006 US 11/584.273 (51) D21F 1/02 (2006.01) (54) CAIXA DE ENTRADA DE MODO MÚLTIPLO (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (72) Henry Skoog, James W. Clark, Joseph K. Baker, John M. Conner (74) Alexandre Ferreira (85) 14/04/2009 (86) PCT IB2007/053127 de 07/08/2007 (87) WO 2008/047255 de 24/04/2008	1.3		
(21) PI 0717605-8 A2 (22) 30/10/2007	1.3		



(51) B65D 83/14 (2006.01), A47L 13/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) Gavin Bown, Paul Duffield, Steve Walsh
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT GB2007/003701 de 01/10/2007
 (87) WO 2008/047073 de 24/04/2008

(21) **PI 0717617-1 A2** **1.3**
 (22) 20/11/2007
 (30) 21/11/2006 US 60/866.815; 21/11/2006 US 60/866.821; 21/11/2006 US 60/866.817; 15/02/2007 US 11/675.272
 (51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
 (54) SUBSTITUIÇÃO DE HARDWARE DE SISTEMA
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Andrew J. Ritz, Santosh S. Jodh, Ellsworth D. Walker, Steven A. West, Michael G. Tricker
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/085180 de 20/11/2007
 (87) WO 2008/073683 de 19/06/2008

(21) **PI 0717618-0 A2** **1.3**
 (22) 19/10/2007
 (30) 21/10/2006 EP 06022094.4; 22/06/2007 US 60/936.837
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE GLICOGÊNIO SINTASE QUINASE 3
 (71) Abbott GmbH & Co. Kg (DE) , Abbott Laboratories (US)
 (72) Sean Colm Turner, Margaretha Henrica Maria Bakker, Kent D. Stewart
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT EP2007/061231 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/046919 de 24/04/2008

(21) **PI 0717619-8 A2** **1.3**
 (22) 27/09/2007
 (30) 27/10/2006 CN 200610069931.2
 (51) B01D 17/038 (2006.01), B04B 7/10 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO E LÍQUIDO
 (71) Weihai Dengtong Purification Equipment Co., Ltd (CN)
 (72) Yunlong Hu
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT CN2007/070804 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/049359 de 02/05/2008

(21) **PI 0717620-1 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 24/10/2006 US 60/854.060; 11/12/2006 US 60/869.557; 12/12/2006 US 60/869.625
 (51) A61B 5/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/49 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
 (54) AMPEROMETRIA DE DECAIMENTO TRANSITÓRIO
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)
 (72) Huan-Ping Wu, Steven C. Charlton, Amy H. Chu, Andrew J. Edelbrock, Sung-Kwon Jung, Dijia Huang
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/081368 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/051742 de 02/05/2008

(21) **PI 0717621-0 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 24/10/2006 JP 2006-288842; 06/08/2007 JP 2007-204651
 (51) G02B 5/18 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01)
 (54) ARTIGO COM DISPOSIÇÃO DE REALCE E MARCA
 (71) Toppan Printing Co., Ltd. (JP)
 (72) Toshiki Toda, Akira Nagano, Shingo Maruyama
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT JP2007/070182 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/050641 de 02/05/2008

(21) **PI 0717622-8 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 24/10/2006 DE 10 2006 049 987.5
 (51) F16H 7/02 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01), F16H 35/02 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01)
 (54) ENGRENAGEM ENVOLVENTE E ADERENTE COM DISCO ROTATIVO DESCENTRADO
 (71) Schaeffler KG (DE)
 (72) Frank Rettig, Peter Kelm
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT EP2007/059625 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/049694 de 02/05/2008

(21) **PI 0717661-9 A2** **1.3**
 (22) 16/11/2007
 (30) 22/11/2006 US 11/604.127
 (51) C09D 11/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA GRAVAÇÃO POR JATO DE TINTA, CONJUNTO DE TINTAS E MÉTODO PARA IMPRIMIR UMA IMAGEM
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) RODNEY STRAMEL, Paul Geldenhuys, RICHARD POWER, MALAN CALITZ, JAMIE LOWNDES, JOHN KLEYN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/05/2009
 (86) PCT US2007/084990 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/064125 de 29/05/2008

(21) **PI 0717676-7 A2** **1.3**
 (22) 16/11/2007
 (30) 20/11/2006 US 60/860.128; 11/09/2007 US 60/993.288; 13/11/2007 US 11/939420
 (51) C08G 59/50 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO DE ENDURECEDOR PARA RESINAS EPÓXI, COMPOSIÇÃO DE ENDURECEDOR DE PRÉ-POLÍMERO PARA RESINAS EPÓXI, FORMULAÇÃO CURÁVEL, MÉTODO PARA ADERIR DOIS SUBSTRATOS, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, RESINA EPÓXI AQUOSA E MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENDURECEDOR DE PRÉ-POLÍMERO".
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) JOHN N. ARGYROPOULOS, DEBKUMAR BHATTACHARJEE, RAJESH H. TURAKHIA
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 20/05/2009
 (86) PCT US2007/084954 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/064115 de 29/05/2008

(21) **PI 0717677-5 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 20/11/2006 US 60/860.245
 (51) C08L 53/02 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE POLÍMEROS E PELÍCULA POLIMÉRICA"
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) ANDRE UZEE, MICHAEL MYERS
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 20/05/2009
 (86) PCT US2007/082389 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/063807 de 29/05/2008

(21) **PI 0717703-8 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06127172.2
 (51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU INSETOS DANINHOS DAS PLANTAS, SAFRAS OU SEMENTES"
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
 (72) KOEN VAN DEN EYNDE, MARC ANDRIEUX, HEIKE HUNGENBERG, WOLFGANG THIELERT, ANNE SUTY-HEINZE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT EP2007/064424 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/077925 de 03/07/2008

(21) **PI 0717704-6 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 11/565.987
 (51) B24B 55/10 (2006.01)
 (54) LIXADEIRA PORTÁTIL E SISTEMA PARA LIXAMENTO
 (71) 3M INNOVATITE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) CHRIS A. MINICK
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/086041 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/070545 de 12/06/2008

(21) **PI 0717706-2 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 01/10/2006 JP 2006-326231
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
 (54) "ARTIGO DO VESTUÁRIO ABSORVENTE"
 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
 (72) TOSHIFUMI OTSUBO
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 (85) 26/05/2009
 (86) PCT JP2007/071409 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/065854 de 05/06/2008

(21) **PI 0717707-0 A2** **1.3**
 (22) 29/11/2007

(30) 30/11/2006 US 60/861,812
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PLASMODIUM EM UMA AMOSTRA, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEÍCO, MÉTODO PARA SELECIONAR SONDAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO E MÉTODO PARA DETECTAR E DIFERENCIAR ESPÉCIES DE PROTOZOÁRIOS
 (71) ID-FISH TECHNOLOGY INC. (US)
 (72) JYOTSNA S. SHAH, DANUTA WRONSKA, HELENA WELTMAN, NICK HARRIS, SUZANNE SCHERINI-WARD, OLIVA MARK
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/024540 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/066871 de 05/06/2008

(21) **PI 0717708-9 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2007
 (30) 29/11/2006 US 11/605,663
 (51) B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), A41D 31/02 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), D04H 3/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
 (54) " TECIDO MULTIAXIL, VESTIMENTA, ARTIGO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO MULTIAXIAL "
 (71) E.I.Du Pont De Nemours and Company (US)
 (72) Minshon J. Chiou
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT US2007/024516 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/130391 de 30/10/2008

(21) **PI 0717709-7 A2** **1.3**
 (22) 29/11/2007
 (30) 29/11/2006 KR 10-2006-0119349
 (51) A23D 9/007 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ÓLEO DE FRITURA E ÓLEO DE FRITURA
 (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
 (72) Sang-Bum Lee, Chul-Jin Kim, Ji-Hyun Kang, Sang-Hoon Song, Kang-Pyo Lee, Young-Chan Kim, Ki-Taek Lee
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT KR2007/006087 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/066332 de 05/06/2008

(21) **PI 0717710-0 A2** **1.3**
 (22) 29/11/2007
 (30) 29/11/2006 KR 10-2006-0119350
 (51) A23D 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ÓLEO DE MARGARINA E ÓLEO DE MARGARINA
 (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
 (72) SANG-BUM LEE, CHUL-JIN KIM, JI-HYUN KANG, SANG-HOON SONG, KANG-PYO LEE, YOUNG-CHAN KIM, KI-TAEK LEE
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT KR2007/006088 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/066333 de 05/06/2008

(21) **PI 0717715-1 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 30/11/2006 US 60/868,031
 (51) D01F 6/30 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01), D04B 21/18 (2006.01), D03D 15/08 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01)
 (54) TECIDO E PEÇA DE VESTUÁRIO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) JERRY CHIEN TING WANG, HONGYU CHEN, FABIO D'OTTAVIANO, RIO R. NASUTION, YUEN-YUEN D. CHIU, BEVERLY SELLE, SHIH-YAW LAI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/05/2009
 (86) PCT US2007/086116 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/067545 de 05/06/2008

(21) **PI 0717716-0 A2** **1.3**
 (22) 21/11/2007
 (30) 28/11/2006 US 60/867,545; 13/11/2007 US 11/938,881
 (51) B65D 53/02 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE VEDAÇÃO DE INDUÇÃO DE DUAS PEÇAS E RECIPIENTE
 (71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC (US)
 (72) ROBERT WILLIAM THORSTENSEN-WOLF
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT US2007/085370 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/067227 de 05/06/2008

(21) **PI 0717717-8 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,185
 (51) C07C 41/09 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BUTIL ÉTERES"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) LEO ERNEST MANZER, MICHAEL B. D'AMORE, EDWARD S. MILLER
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT US2007/024667 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/069983 de 12/06/2008

(21) **PI 0717718-6 A2** **1.3**
 (22) 30/11/2007
 (30) 30/11/2006 US 60/868,020
 (51) C08F 297/08 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
 (54) "TECIDO ESTIRÁVEL CAPAZ DE SER SUBMETIDO A UM TRATAMENTO ANTENRUGAMENTO E PEÇA DE VESTUÁRIO"
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) TONG GAO, HONGYU CHEN, ALBERTO LORA LAMIA, JERRY CHIEN TING WANG, YUEN-YUEN D. CHIU, SHIH-YAW LAI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/05/2009
 (86) PCT US2007/086097 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/067538 de 05/06/2008

(21) **PI 0717719-4 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06127176.3
 (51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 51/00 (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 CROSCIENCE AG (DE)
 (72) KOEN VAN DEN EYNDE, WOLFGANG THIELERT, HEIKE HUNGENBERG
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT EP2007/064425 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/077926 de 03/07/2008

(21) **PI 0717720-8 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 28/11/2006 EP 06124936.3
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM OS CABELOS E MÉTODO DE MODELAGEM DOS CABELOS"
 (71) UNILEVER N. V. (NL)
 (72) GERALD ADAMS, EZAT KHOSHDEL
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 (85) 28/05/2009
 (86) PCT EP2007/061810 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/064971 de 05/06/2008

(21) **PI 0717728-3 A2** **1.3**
 (22) 23/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/863,119
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) SÍMBOLOS SINALIZADORES DE INFORMAÇÕES PROGRESSIVAS.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Thomas Richardson, Junyi Li, Ravi Palanki
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT US2007/082216 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/051965 de 02/05/2008

(21) **PI 0717730-5 A2** **1.3**
 (22) 05/10/2007
 (30) 11/10/2006 FR 0608892; 16/03/2007 FR 0701899
 (51) B64D 27/18 (2006.01)
 (54) NACELA PARA MOTOR TURBOJATO DE CONTOURNO, CONJUNTO DE PROPULSAO E AVIAO
 (71) Aircelle (FR)
 (72) Jérôme Collier, Patrice Dhainault, François Conte, Nicolas Hillereau, Pierre-Alain Chouard, Guillaume Lefort
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT FR2007/001633 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/043903 de 17/04/2008

(21) **PI 0717731-3 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 27/10/2006 JP 2006-292195
 (51) F16H 57/12 (2006.01), B23F 23/10 (2006.01), B23Q 5/56 (2006.01), F16H 1/20 (2006.01)
 (54) COMPENSADOR DE FOLGA
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD (JP)
 (72) Koichi Masuo, Kazuyuki Ishizu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT JP2007/070294 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/050658 de 02/05/2008

(21) **PI 0717732-1 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2007
 (30) 10/10/2006 US 60/850.605
 (51) A61C 3/04 (2006.01)
 (54) GUIA CIRÚRGICA PARA IMPLANTE DENTAL E MÉTODOS PARA O MESMO
 (71) Lambert J. Stumpel (US)
 (72) Lambert J. Stumpel
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/080992 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/045965 de 17/04/2008



(21) **PI 0717733-0 A2** **1.3**
 (22) 12/10/2007
 (30) 13/10/2006 US 60/829.323; 08/10/2007 US 11/868.620
 (51) E21C 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCARTAR OS MATERIAIS DESCARTADOS DE PERFURAÇÕES
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Gary E. Fout
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/081255 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/048901 de 24/04/2008

(21) **PI 0717734-8 A2** **1.3**
 (22) 09/10/2007
 (30) 13/10/2006 US 11/581.049
 (51) A61L 15/00 (2006.01), A61L 15/14 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
 (54) CURATIVO PARA FERIDA DE HIDROGEL E MATERIAIS BIOLÓGICOS FORMADOS IN SITU E SEUS USOS
 (71) Uluru Inc. (US)
 (72) John V. St. John, Daniel G. Moro
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/080849 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/070270 de 12/06/2008

(21) **PI 0717735-6 A2** **1.3**
 (22) 04/10/2007
 (30) 10/10/2006 FR 0654185
 (51) B64C 1/00 (2006.01)
 (54) FUSELAGEM DE AERONAVE A PARTIR DE PAINÉIS LONGITUDINAIS E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DESSA FUSELAGEM
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Guillaume Gallant, Philippe Bernadet
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT FR2007/052081 de 04/10/2007
 (87) WO 2008/043940 de 17/04/2008

(21) **PI 0717736-4 A2** **1.3**
 (22) 11/10/2007
 (30) 13/10/2006 FR 06 08998
 (51) B63B 21/60 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63G 8/39 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA AUTOMATICAMENTE UNIR E DESTACAR UM TRANSMISSOR DE SONAR REBOCADO A E A PARTIR DE UMA LINHA DE REBOQUE DO SONAR ATIVO
 (71) Thales (FR)
 (72) Christophe Coupeaud, Jean Philippe Goudeau
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT EP2007/060853 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/043823 de 17/04/2008

(21) **PI 0717737-2 A2** **1.3**
 (22) 09/10/2007
 (30) 10/10/2006 US 60/851.028
 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DESATIVAR VÍRUS, REDUZIR O RISCO DE INFECÇÃO VIRAL E/OU TRATAR ENFERMIDADES VIRAIS EM UM MAMÍFERO, REDUZIR A INFLAMAÇÃO E RISCO DE INFLAMAÇÃO EM UM MAMÍFERO, HIGIENIZAR A PELE DE MAMÍFEROS, MANUFATURAR UM ESFREGÃO, TRATAR UMA SUPERFÍCIE VISADA E MANUFATURAR UMA TOALHA DE SECAGEM ANTIMICROBIANA
 (71) Michael Lynch (US), Rudyard Istvan (US)
 (72) Michael Lynch, Rudyard Istvan
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/080788 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/045860 de 17/04/2008

(21) **PI 0717746-1 A2** **1.3**
 (22) 07/09/2007
 (30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 167.5
 (51) B60S 1/58 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE VIDRO PARA LIMPADOR DE VIDRO TRASEIRO
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Roland Bohn, Paul Geubel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/04/2009
 (86) PCT EP2007/059411 de 07/09/2007
 (87) WO 2008/049685 de 02/05/2008

(21) **PI 0717747-0 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 24/10/2006 US 60/862.632; 17/01/2007 US 60/885.348
 (51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE SUPRESSÃO DA PROLIFERAÇÃO ENDOMETRIAL
 (71) Repros Therapeutics Inc. (US)
 (72) Joseph S. Podolski
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 14/04/2009
 (86) PCT US2007/082432 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/067086 de 05/06/2008

(21) **PI 0717748-8 A2** **1.3**
 (22) 02/10/2007
 (30) 13/10/2006 JP 2006-279533
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
 (54) BENZOILPIRAZÓIS, SEUS USO COMO HERBICIDAS, E INTERMEDIÁRIOS
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Shinichi Narabu, Yasushi Yoneta, Akihiko Yanagi, Shinichi Shirakura, Seiji Ukawa, Teruyuki Ichihara, Shin Nakamura, Martin Hills, Heinz Kehne, Jan Dittgen, Dieter Feucht, Christopher Rosinger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT EP2007/008551 de 02/10/2007
 (87) WO 2008/043456 de 17/04/2008

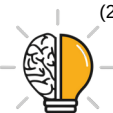
(21) **PI 0717749-6 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 13/10/2006 DE 10 2006 049 034.7
 (51) H04L 12/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A TROCA DE MENSAGENS EM UM SISTEMA MÓVEL DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO
 (71) T-Mobile International AG (DE)
 (72) Matthias Röbbke, Roland Hechwartner
 (74) DANNEMAN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT EP2007/008377 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/046495 de 24/04/2008

(21) **PI 0717750-0 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2007
 (30) 11/10/2006 FR 06/08891
 (51) F02K 1/72 (2006.01)
 (54) REVERSOR DE EMPUXO DO TIPO CASCATA PARA MOTOR A JATO E MOTOR A JATO
 (71) Aircelle (FR)
 (72) Guy Bernard Vauchel
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT FR2007/001459 de 11/09/2007
 (87) WO 2008/043890 de 17/04/2008

(21) **PI 0717751-8 A2** **1.3**
 (22) 01/11/2007
 (30) 02/11/2006 US 60/864036; 22/08/2007 US 60/957401
 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, SAL DE UM COMPOSTO.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Euan Alexander Arnott, John Crosby, Matthew Charles Evans, James Gair Ford, Martin Francis Jones, Kevin William Leslie, Ian Michael McFarlane, George Joseph Sependa
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT GB2007/004176 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/053221 de 08/05/2008

(21) **PI 0717752-6 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 27/10/2006 FR 0654595; 05/04/2007 FR 0754304
 (51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), C07C 211/13 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE DIAMINAS E/OU DE TRIAMINAS A PARTIR DE DINITRILAS OU DE TRIANITRILAS E A PARTIR DE ÁCIDOS GRAXO DÍMEROS E/OU TRÍMEROS E, DIAMINAS E TRIAMINAS.
 (71) Ceca S.A. (FR)
 (72) Thierry Beillon, Jean-Philippe Gillet
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT FR2007/052253 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/053113 de 08/05/2008

(21) **PI 0717753-4 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 27/10/2006 US 60/854830
 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DE UMA DOENÇA CAUSADA POR PROTOZOÁRIOS, E, COMPOSIÇÃO.
 (71) Bioresponse, LLC (US)
 (72) Michael A. Zeligs
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(85) 27/04/2009
(86) PCT US2007/022649 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057253 de 15/05/2008

(21) **PI 0717756-9 A2** 1.3
(22) 29/10/2007
(30) 31/10/2006 EP 06123266.6
(51) B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS ABSORVENTES DE ÁGUA
(71) Basf Se (DE)
(72) Dennis Lösch, Marco Krüger, Matthias Weismantel, Wilfried Heide
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/04/2009
(86) PCT EP2007/061632 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052971 de 08/05/2008

(21) **PI 0717763-1 A2** 1.3
(22) 18/10/2007
(30) 18/10/2006 US 11/550488
(51) H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/20 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR CONTATOS ELÉTRICOS PARA UM APARELHO EMISSOR DE LUZ DE SEMICONDUTOR, ESTRUTURA DE SEMICONDUTOR PARA USO EM UM APARELHO EMISSOR DE LUZ DE SEMICONDUTOR, E, APARELHO EMISSOR DE LUZ DE SEMICONDUTOR
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US) , Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Stefano Schiaffino, John Julian Uebbing
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/04/2009
(86) PCT IB2007/054250 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047325 de 24/04/2008

(21) **PI 0717772-0 A2** 1.3
(22) 26/10/2007
(30) 26/10/2006 US 60/863,131; 25/10/2007 US 60/924,351
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) INTERVALOS DE SILÊNCIO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar, Nagabhushana Sindhushayana Bhushan
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(85) 17/04/2009
(86) PCT US2007/082738 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052194 de 02/05/2008

(21) **PI 0717921-9 A2** 1.3
(22) 26/11/2007
(30) 01/12/2006 EP 06256166.7
(51) C08K 3/08 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MOLDE, MOLDE PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE MATERIAL PLÁSTICO, MOLDE PARA UMA PARTE DE UM CALÇADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MOLDE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) ELISA CORINTI
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 01/06/2009
(86) PCT EP2007/062835 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065090 de 05/06/2008

(21) **PI 0717922-7 A2** 1.3
(22) 04/12/2007
(30) 05/12/2006 IB PCT/CN 2006/003278
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE CUIDADO ORAL, MÉTODO DE ENVIAR UM BIOMATERIAL DE SILICATO DE CÁLCIO MESOPOROSO AOS DENTES E USO DE UM BIOMATERIAL DE SILICATO DE CÁLCIO MESOPOROSO E UMA MATRIZ DE MATERIAL POLIMÉRICO NA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CUIDADO ORAL
(71) UNILEVER PLC. (GB)
(72) MICHAEL FRANCIS BUTLER, DENG YAN, HEPPENSTALL-BUTLER, Mary, JOINER, Andrew, LI, Haiyan
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
(85) 05/06/2009
(86) PCT EP2007/063250 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068247 de 12/06/2008

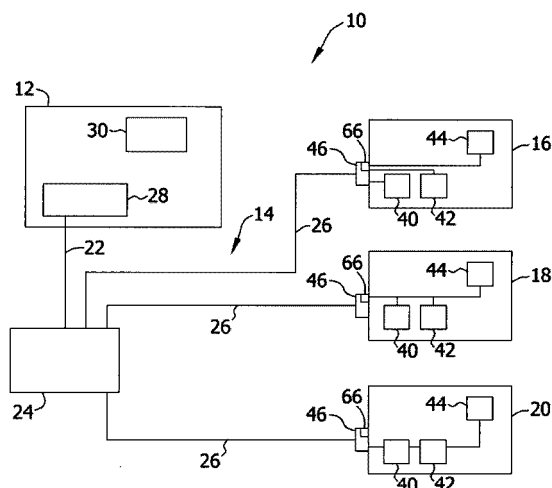
(21) **PI 0717923-5 A2** 1.3
(22) 05/12/2007
(30) 07/12/2006 US 60/873,448; 03/10/2007 US 60,977,257
(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) " COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USOS, MÉTODOS PARA INIBIR OU MODULAR A ATIVIDADE DA LIPÍDEO QUINASE E KIT " ' '
(71) GENENTECH, IN (US)
(72) TRACY BAYLISS, CHUCKOWREE, Irina, FOLKES, Adrian, OXENFORD, Sally, WAN, Nan, Chi, CASTANEDO, Georgette, goldsmith, Richard, GUNZNER, Janet, HERFFRON, Tim, MATHIEU, Simon, OLIVERO, Alan, STABEN, Steven, SUTHERLIN, Daniel, P., ZHU, Bing-Yan
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL
(85) 05/06/2009

(86) PCT US2007/086543 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070740 de 12/06/2008

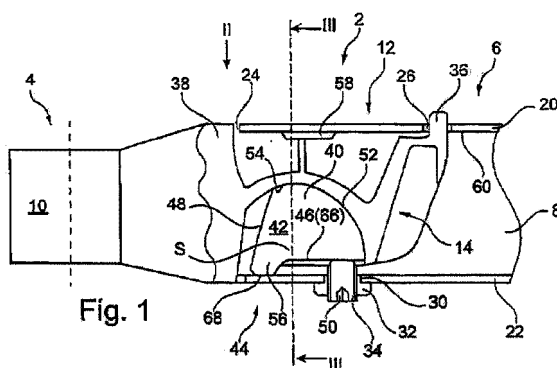
3. Publicação do Pedido

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

(21) **BR 10 2012 000685-5 A2** 3.1
(22) 11/01/2012
(51) G01R 22/06 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE ENERGIA
(57) MEDIDOR DE ENERGIA. Trata-se de um medidor de energia (46) configurado para acoplar-se a uma grade elétrica (14) para monitorar o consumo de energia de uma carga elétrica (40) conectada ao medidor de energia. O medidor de energia inclui um processador (60) e pelo menos um dispositivo de entrada (62, 64) acoplado ao processador. O pelo menos um dispositivo de entrada é configurado para receber dados de uso de energia a partir de carga elétrica (40) e dados de precificação de uma empresa de serviço público (12). O medidor de energia também inclui um dispositivo de comunicação (66) acoplado ao processador e configurado para se comunicar sem fio com um dispositivo eletrônico portátil (70) associado a um consumidor da empresa de serviço público.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) KANAKA VENKATA SURYA MANOJ KUMAR VADALI, BALAKRISHNA PAMULAPARTHY
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

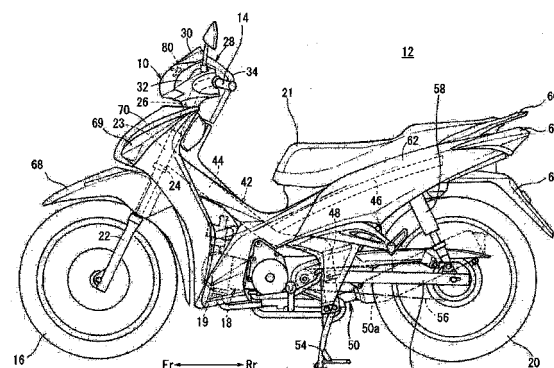


(21) **BR 10 2012 000764-9 A2** 3.1
(22) 12/01/2012
(30) 17/01/2011 DE 102011002787.4; 31/08/2011 DE 102011081902.9
(51) B60R 1/00 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONEXÃO DE DOIS COMPONENTES CONSTRUTIVOS, CAVALETE DE SUPORTE PARA TAL E CONJUNTO DE ESPELHOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES DOTADOS DESSES
(57) SISTEMA PARA CONEXÃO DE DOIS COMPONENTES CONSTRUTIVOS, CAVALETE DE SUPORTE PARA TAL E CONJUNTO DE ESPELHOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES DOTADOS DESSES. É descrito um sistema para conexão de dois componentes construtivos, um cavalete para tal bem como um conjunto de espelhos para veículos automotores dotados desses. Um primeiro componente construtivo (6) possui a forma de um conector tubular (8) aberto em pelo menos um lado, em que são providas no conector (8) uma primeira superfície de contato (60) e uma primeira ranhura (26). Um segundo elemento de conexão (4) possui a forma de um cavalete (12) inserível com jogo no conector tubular (8), em que o cavalete (12) compreende um corpo base (14). No corpo base (14) é provido um primeiro pino de retenção (36) para engate na primeira ranhura (26) e uma superfície guia (58) disposta atrás do pino de retenção (36), em que a superfície guia (58) é atribuída à primeira superfície de contato (60) e é inclinada a esta num ângulo agudo. Um dispositivo de fixação (44) traspasa o conector (8) no lado (22) oposto à primeira superfície de contato (60) e, durante acionamento, pressiona contra uma primeira superfície de pressão (66) no corpo base (14), para que a superfície guia (58) inclinada pressione contra a primeira superfície de contato (60) e, assim, envide o cavalete (12) no conector (8).
(71) Mekra Lang GMBH & CO.KG. (DE)
(72) Richard Reimchen, Jochen Denkfelder, Albrecht Popp
(74) Bhering Advogados



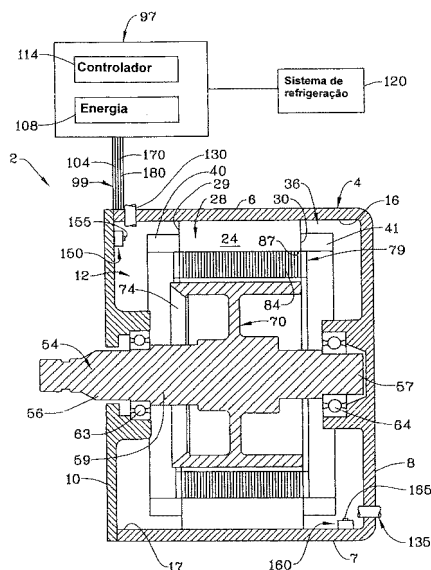
- (21) BR 10 2012 000844-0 A2
 (22) 13/01/2012
 (30) 14/01/2011 US 13/007181
 (51) H02K 19/02 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA
 (57) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma máquina elétrica incluindo um alojamento, um estator montado no interior do alojamento, um rotor montado giratoriamente dentro do alojamento em relação ao estator, e um sistema de refrigeração fluidicamente conectado ao alojamento. O sistema de refrigeração despacha um fluxo de refrigerante através do alojamento. Um sensor de temperatura de refrigerante é arranjado dentro do alojamento e exposto ao fluxo de refrigerante. O sensor de temperatura de refrigerante configurado e disposto para detectar uma temperatura do refrigerante no alojamento.
 (71) Remy Technologies, L.L.C (US)
 (72) Bradley D. Chamberlin, David A. Fulton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



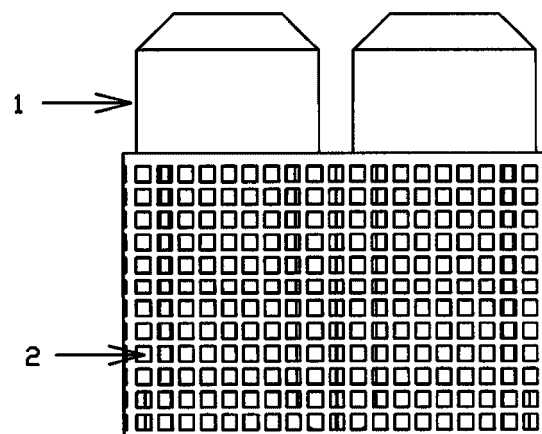
- (21) BR 10 2012 001273-1 A2
 (22) 19/01/2012
 (51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01)
 (54) BLOCO DE ENCAIXES MÚLTIPLOS EM PLÁSTICO RÍGIDO
 (57) BLOCOS DE ENCAIXES MÚLTIPLOS EM PLÁSTICO RÍGIDO. O presente bloco através de seus encaixes precisos dispensa o uso de mão de obra especializada e da argamassa de assentamento e elimina o desperdício gerado pela quebra de materiais. Devido à sua leveza facilita o transporte e reduz os acidentes em obras e o tempo de execução das paredes e divisórias na Construção civil. O conjunto de blocos encaixes e sobrepostos formam paredes e/ou divisórias na edificação com grande rapidez.
 (71) Eduardo Novais Salem (BR/MG)
 (72) Eduardo Novais Salem

3.1



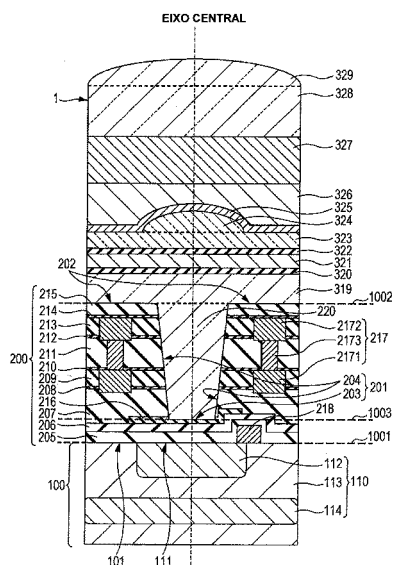
- (21) BR 10 2012 001251-0 A2
 (22) 18/01/2012
 (30) 20/01/2011 JP 2011-009507
 (51) F21S 8/10 (2006.01), F21V 13/00 (2006.01)
 (54) FAROL DIANTEIRO
 (57) FAROL DIANTEIRO. A presente invenção refere-se a um farol dianteiro, que pode reduzir o número de peças, facilitar a fabricação, prevenir o deslocamento da relação posicional entre um membro de proteção da luz e uma lente, e ainda dificilmente pode causar entrada de contaminantes e poeira entre o membro de proteção da luz e lente. Um farol dianteiro (10) inclui: um bulbo (74) que é uma fonte de luz; uma lente (76) provida na frente do bulbo (74); e um membro de proteção da luz (77) que é provido no lado externo da lente (76) e protege alguma da luz proveniente do bulbo (74), em que a lente (76) é provido com uma parte rebaixada (88) formada de acordo com o formato do membro de proteção da luz (77) e membro de proteção da luz (77) é fixado na parte rebaixada (88) de modo a não ser removível.
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Mamoru Otsubo, Hayato Ohashi, Hisakazu Yasui
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) BR 10 2012 002806-9 A2
 (22) 07/02/2012
 (30) 09/02/2011 JP 2011-026344; 05/01/2012 JP 2012-000681; 05/01/2012 JP 2012-000680
 (51) H01L 27/146 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, APARELHO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, E, SISTEMA SENSOR DE IMAGEM
 (57) ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, APARELHO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, E, SISTEMA SENSOR DE IMAGEM. É descrito um elemento para trajeto de luz para uma porção de conversão fotoelétrica que inclui uma porção intermediária e uma porção periférica com um índice refrativo diferente do índice refrativo da porção intermediária, e em um certo plano paralelo à superfície de recepção de luz de uma porção de conversão fotoelétrica e em um outro plano mais próximo da superfície de recepção de luz do que o certo plano paralelo à superfície de recepção de luz, a porção periférica é contínua com a porção intermediária e envolve a porção intermediária, e também o índice refrativo da porção periférica é maior que o índice refrativo de um filme isolante, e a espessura da porção periférica no outro plano é menor que a espessura da porção periférica no certo plano.
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Taro Kato, Tadashi Sawayama, Hiroshi Ikakura
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2012 002838-7 A2

(22) 08/02/2012

(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)

(54) SISTEMA SELETOR E CONDUCTOR DE SEMENTES PARA DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES EMPREGADO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PARA SEMEADURA

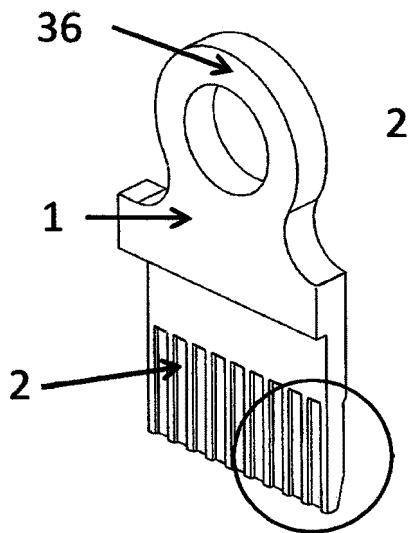
(57) SISTEMA SELETOR E CONDUCTOR DE SEMENTES PARA DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES EMPREGADO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PARA SEMEADURA, constituído por organizadores de sementes (1); anteparo anti-pulo (7) e pelo menos, um conjunto de discos dentados (10) adequadamente arranjados no dispositivo dosador de sementes, por sua vez compreendido por uma base (6); uma contra-base (18), um berço (20) e um pescoço (21).

(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY

(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

3.1



(21) BR 10 2012 003166-3 A2

(22) 13/02/2012

(51) G01N 27/04 (2006.01), G01R 27/08 (2006.01)

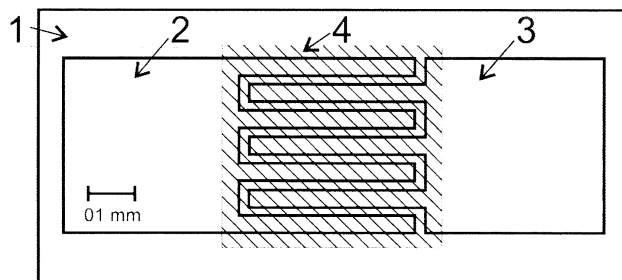
(54) DISPOSITIVOS SENSORES DE GÁS PRODUZIDOS COM FILMES AUTOMONTADOS DE NANOTUBOS DE CARBONO

(57) DISPOSITIVOS SENSORES DE GÁS PRODUZIDOS COM FILMES AUTOMONTADOS DE NANOTUBOS DE CARBONO. Nanotubos de carbono apresentam variações em sua resistência elétrica ao entrarem em contato com alguns tipos de gases, possibilitando a identificação da presença destes. Entretanto, a intensidade da variação destes é de difícil detecção. Técnicas de formação e deposição de filmes nanoestruturados podem proporcionar melhoras significativas nas propriedades físicas destes filmes aprimorando a sua aplicabilidade. A construção de um dispositivo sensor de gás baseado em filmes nanoestruturados de nanotubos de carbono, depositados pelo método de formação de filmes automontados em interfaces líquidas, se mostrou capaz de detectar a presença de gases de forma extremamente eficiente através do monitoramento da resistência elétrica do dispositivo.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Eduardo Cava, Lucimara Stolz Roman, Aldo Jose Gorgatti Zarbin, Rodrigo Villegas Salvatierra

3.1



(21) BR 10 2012 003242-2 A2

(22) 13/02/2012

(51) E02F 5/28 (2006.01), E02F 5/24 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), B65D 88/62 (2006.01)

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE FINOS, GRANULARES E OUTROS REJEITOS DE MINERAÇÃO OU INDÚSTRIA

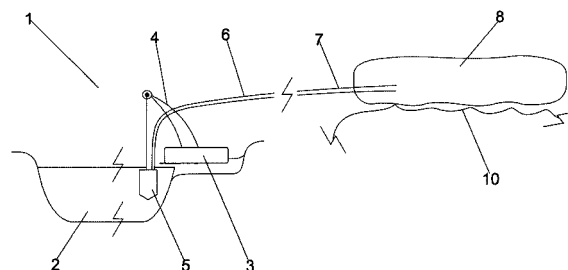
(57) "PROCESSO E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE FINOS, GRANULARES E OUTROS REJEITOS DE MINERAÇÃO OU INDÚSTRIA". O processo e os equipamentos desenvolvidos, minimizam custos, aumentam a agilidade da execução e causam mínimo impacto ao meio ambiente. O processo consiste basicamente em: Sucção e bombeamento, por bombas de características especiais, das lamas e sedimentos de variadas dimensões depositadas sob lâminas d'água; Injeção, sob pressão, dos sedimentos de maior granulação transformados em fragmentos de pequenas dimensões, pela ação da bomba especial, juntamente com tais lamas, mistura esta que contém sólidos em até mais de 85% seus pesos, injetando-os a seguir em recipientes plásticos flexíveis e porosos, previamente colocados em posições definitivas, definidas por projeto específico para cada trabalho. Podemos representar esquemática e resumidamente o objeto da presente patente no fluxograma da figura 1, onde vemos um estrutura de contenção de finos (2), sob lâmina uma lâmina d'água qualquer, natural ou artificial, a draga móvel e flutuante (3), que serve de base de operações, protato o guindaste (4) ou talha, que sustenta total ou parcialmente imersa a boba de lamas (5), com seu mangote de saída em alta pressão (6), o qual introduz o material bombeando no interior do bag e flexível (8), eplamanga (7).

(71) Joaquim Oliveira Lima Filho (BR/MG)

(72) Joaquim Oliveira Lima Filho

(74) Magalhães & Associados Ltda

3.1



(21) BR 10 2012 003488-3 A2

(22) 16/02/2012

(51) H05B 33/00 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01)

(54) LÂMPADA DE LED COM ESTRUTURA VAZADA

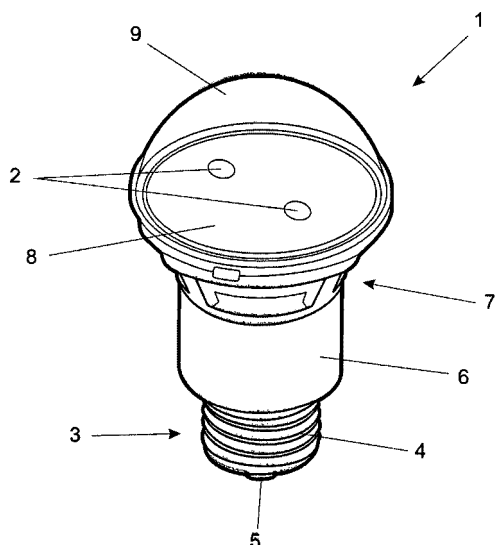
(57) LÂMPADA DE LED COM ESTRUTURA VAZADA, trata mais particularmente de uma lâmpada (1) notadamente desenvolvida com dispositivos de iluminação através de LED (2), sendo sua estrutura (7) vazada, referida lâmpada (1) passível de promover maior facilidade de instalação, apresentando menor peso, menor custo de fabricação, permitindo fácil reciclagem e proporcionando ainda, maior segurança aos usuários, sendo confeccionada fundamentalmente a partir de materiais termoplásticos, composta basicamente por uma base (3) inferior roscada (4) externamente e dotada de um contato (5) inferior, um corpo (6) termoplástico de maior diâmetro, extremado superiormente por uma porção (7) preferencialmente tronca cônica invertida e vazada; a parte superior desta porção (7) tronco cônica invertida prevê suporte para um circuito (8) de formato laminar provido de diodos emissores de luz LEDs (2) posicionados superiormente e um elemento (9) semi-esférico superior denominado difusor de luz; no centro superior da base (3) da lâmpada (1) de LED (2) é previsto um circuito (10) eletrônico interno, uma fonte além de calhas, demais suportes e pinos (11) de contato.

(71) FERNANDO ROBERTO SANCHES, GILMAR APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO ROBERTO SANCHES, GILMAR APARECIDO DE SOUZA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) **BR 10 2012 003512-0 A2**
(22) 16/02/2012

3.1

(51) A61K 35/22 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DA "BEXIGA DO PORCO (nome científico porco: Sus domesticus ou Sus Scrofa, entre outros)" PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, BASES COSMÉTICAS, SUPLEMENTOS ALIMENTARES, SUPLEMENTOS NUTRACÊUTICOS E PRODUTOS PARA SAÚDE COM OU SEM ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADE FUNCIONAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO
(57) UTILIZAÇÃO DA "BEXIGA DO PORCO (NOME CIENTIFICO PORCO: SUS DOMESTICUS OU SUS SCROFA, ENTRE OUTROS)" PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, BASES COSMÉTICAS, SUPLEMENTOS ALIMENTARES, SUPLEMENTOS NUTRACÊUTICOS E PRODUTOS PARA SAÚDE COM OU SEM ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADE FUNCIONAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO. REFERE-SE A UMA INVENÇÃO POR CONSTITUIR-SE A NOVOS PRODUTOS PARA USO HUMANO VOLTADO A SAÚDE E AO BEM ESTAR DO SER HUMANO COMO TAMBÉM PARA USO VETERINÁRIO. ESTUDOS ESTÃO SENDO REALIZADOS REFERENTE A BEXIGA DO PORCO E SUAS VÁRIAS UTILIZAÇÕES NA SAÚDE, ATRAVÉS DE INGREDIENTES ESSENCIAIS PARA A ALIMENTAÇÃO, MEDICAMENTOS, BASE MEDICAMENTOSAS, COSMÉTICOS, BASES COSMÉTICAS, SUPLEMENTOS ALIMENTARES, SUPLEMENTOS IN-NATURA, MATRIZ EXTRACELULAR, BEM COMO ADITIVO OU BASE ATIVA PARA ESTES PRODUTOS DEPENDENDO DO ESTADO DA TÉCNICA.

(71) Douglas Magalhães Cúcio (BR/PR)
(72) Douglas Magalhães Cúcio
(74) Vitor Luiz Ramos Batista

(21) **BR 10 2012 003513-8 A2**
(22) 16/02/2012

3.1

(51) A61K 35/22 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(54) OBTENÇÃO DO EXTRATO SECO, EXTRATO GLICÓLICO OU HIDRO-ALCOOLICO, EXTRATO OLEOSO, ÓLEO, PÓ IN-NATURA OU LIOFILIZADO DA "BEXIGA DO PORCO (NOME CIENTIFICO PORCO: SUS DOMESTICUS OU SUS SCROFA, ENTRE OUTROS)", PARA USO EM MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, SUPLEMENTOS ALIMENTARES, SUPLEMENTOS NUTRACÊUTICOS E PRODUTOS PARA SAÚDE COM OU SEM ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADE FUNCIONAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO
(57) OBTENÇÃO DO EXTRATO SECO, EXTRATO GLICÓLICO OU HIDRO-ALCOOLICO, EXTRATO OLEOSO, ÓLEO, PÓ IN-NATURA OU LIOFILIZADO DA "BEXIGA DO PORCO (NOME CIENTIFICO PORCO: SUS DOMESTICUS OU SUS SCROFA, ENTRE OUTROS)", PARA USO EM MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, SUPLEMENTOS ALIMENTARES, SUPLEMENTOS NUTRACÊUTICOS E PRODUTOS PARA SAÚDE COM OU SEM ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADE FUNCIONAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO, REFERE-SE A UMA INVENÇÃO POR CONSISTIR-SE DE EXTRATOS, ÓLEOS E PÓ DE BEXIGA DE PORCO COM FINS MEDICINAIS, NUTRITIVOS E DE EMBELEZAMENTO. TRATA-SE DE SUBSTÂNCIAS INOVADORAS EM BENEFÍCIO DA PESSOA HUMANA E DE OUTROS ANIMAIS.

(71) Douglas Magalhães Cúcio (BR/PR)
(72) Douglas Magalhães Cúcio
(74) Vitor Luiz Ramos Batista

(21) **BR 10 2012 003514-6 A2**
(22) 16/02/2012

3.1

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE VACINA, SORO OU MEDICAMENTO PARA CÂNCER MALIGNO OU BENIGNO (NEOPLASIA) UTILIZANDO COMO BASE O TUMOR LIOFILIZADO

(57) PRODUÇÃO DE VACINA, SORO OU MEDICAMENTO PARA CÂNCER MALIGNO OU BENIGNO (NEOPLASIA) UTILIZANDO COMO BASE O TUMOR LIOFILIZADO, REFERE-SE A UMA INVENÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO PÓ LIOFILIZADO DO TUMOR (CÂNCER OU NEOPLASIA) PARA SEREM USADOS NA PRODUÇÃO DO SORO, VACINA E MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO E CURA DO CÂNCER.

(71) Douglas Magalhães Cúcio (BR/PR)
(72) Douglas Magalhães Cúcio
(74) Vitor Luiz Ramos Batista

(21) **BR 10 2012 003566-9 A2**

3.1

(22) 16/02/2012

(51) G06Q 50/06 (2012.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO AUTOMATIZADA DE ÁGUA MINERAL PARA CONDOMÍNIO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIO EMPRESARIAL, INDÚSTRIA, HOSPITAL E ORGÃO PÚBLICOS

(57) SISTEMA DE FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO AUTOMATIZADA DE ÁGUA MINERAL PARA CONDOMÍNIO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIO EMPRESARIAL, INDÚSTRIA, HOSPITAL E ORGÃO PÚBLICOS, a presente invenção é acionada através da interface homem máquina (12) ou computador (14), com o caminhão tanque (20) em posição de carregamento na fonte de distribuição a válvula automática fonte (35) abrem deixando a água mineral passar para o interior do reservatório (19) ou tanque do caminhão (20) ao alcançar o volume desejado e programado no controlador lógico programável (13) é enviado um sinal para a válvula automática da fonte (35) e válvula automática tanque (33) fechar, desconecta o bico de abastecimento (27) é colocado o lacre de maneira automática e o sistema emite um relatório com todos os dados. pela forma inovadora tecnológica da invenção de fornecer e distribuir água mineral automatizada desde da fonte distribuidora, no transporte de caminhão (20) com reservatório de inox (19) até ao consumidor do condomínio residencial/empresarial, indústria, hospital e órgão público, assim o sistema de distribuição garante a qualidade e segurança do produto. o sistema de abastecimento no cliente será realizado através do sistema automático composto por controle lógico programável (13) interface homem e máquina (12) bomba de transferência (4) bomba de transferência reserva (5), medidor de nível (27) reservatório pulmão (9) e reservatório auxiliar (10) válvulas automática (1) após isso no sistema com tanque do cliente (19) é feito a interligação mecânica e conexão elétrica no sistema ficando o mesmo operando de acordo programado no controlador lógico programável (13), no sistema com caminhão tanque o mesmo é interligado ao reservatório pulmão (9) e abre-se a válvula manual (16) localizado na conexão do cliente, aciona o início de transferência na interface homem máquina (12) localizado no cliente que emite sinal para o controle lógico programável (13) e com isso aciona a válvula automática do tanque do caminhão (20), ao alcançar o volume desejado o sistema automatizado para por completo, fazendo assim o círculo de todo o sistema automático.

(71) Valdimir Oliveira Ramos (BR/SE)
(72) Valdimir Oliveira Ramos



(21) **BR 10 2012 003628-2 A2**

3.1

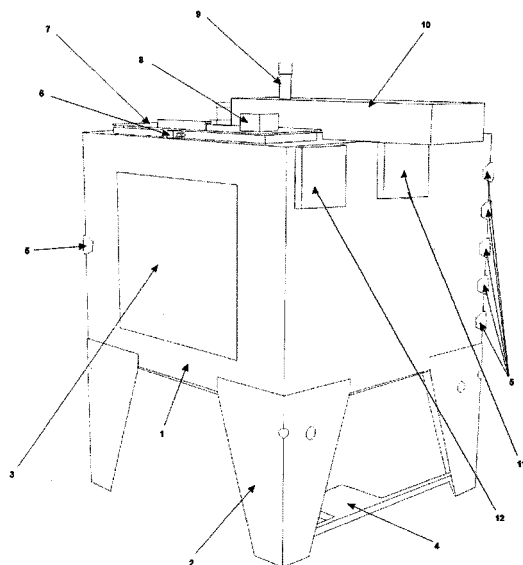
(22) 17/02/2012

(51) B41F 23/00 (2006.01)

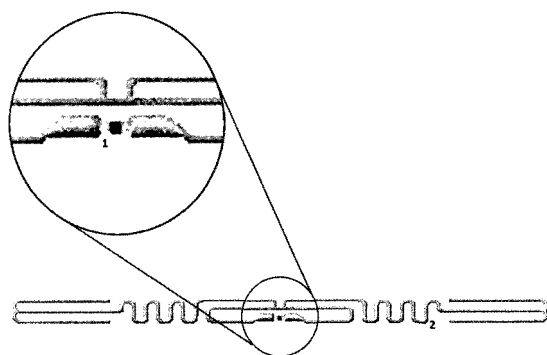
(54) LAVADORA E SECADORA DE TELA PARA SERIGRAFIA AUTOMÁTICA

(57) LAVADORA E SECADORA DE TELA PARA SERIGRAFIA AUTOMÁTICA. Compreende a presente patente de invenção, a uma máquina para lavar e secar tela para serigrafia, com componentes giratórios, acionados por motor elétrico e ar comprimido, produzindo de modo racional uma lavagem automática e secagem por centrifugação, onde o solvente utilizado é recuperado e reutilizado em novas operações. A dita máquina é constituída de cabine (1), pés (2), tampa de acesso (3), suporte de bomba (4), bicos (5), trava da porta (6), porta (7), tampa da válvula de acionamento (8), eixo central (9), tampa da

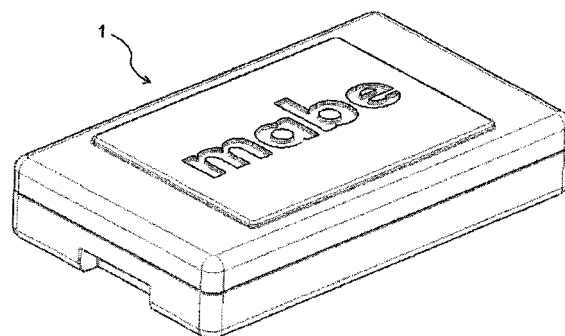
(74) Ângelo Tadeu Baptista



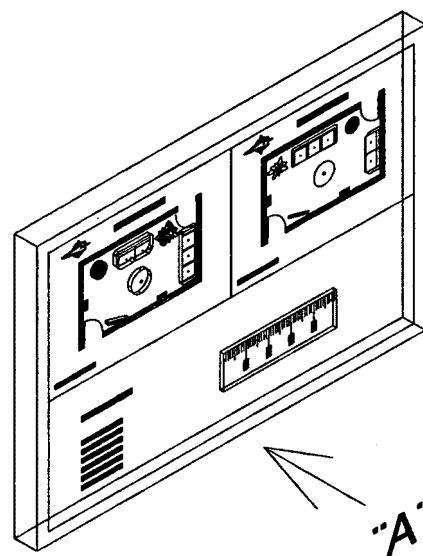
(72) Haroldo Vieira Neto



(74) Claudio Marcelo Szabas e Sven Magnus Torgny Aspeby



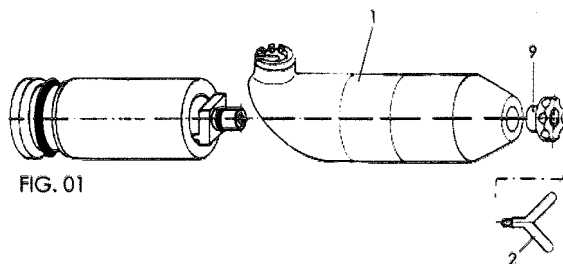
(72) NEWTON TEIXEIRA CABRAL FILHO



(54) DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO PARA BAIXA TENSÃO
(57) DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO PARA BAIXO TENSÃO, que se autoliga e permanece ativo, enquanto o aparelho mantiver contato com condutor eletrificado na tensão mínima regulada pelo fabricante. Compreende uma carcaça plástica isolada eletricamente (1), contendo um eletrodo de contato (2) projetado do detector com o qual se pode encostar na respectiva rede elétrica (não mostrado) para determinar ou não a existência de tensão, valendo-se de um circuito eletrônico dedicado (3), contém um compartimento (4) para colocação da bateria; sendo que na parte posterior do equipamento estão dispostos os dispositivos de sinalização, compreendendo dois LEDs de sinal luminoso (5 e 6), um em cada lado do botão de autoteste (7), e um dispositivo sinalizador sonoro (8) indicativo de que alinha ativa ou viva em outras faixas de tensão.



(71) Ismael Verdi Sgorla (BR/RS)
 (72) Ismael Verdi Sgorla
 (74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 10 2012 003982-6 A2

(22) 24/02/2012

(51) A47G 23/02 (2006.01)

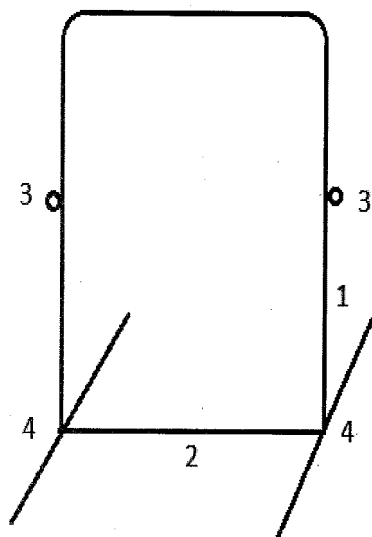
(54) SUPORTE PARA GARRAÇÃO DE ÁGUA

(57) "SUPORTE PARA GARRAÇÃO DE ÁGUA" PATENTE DE INVENÇÃO DE UM "SUPORTE PARA GARRAÇÃO DE ÁGUA" FORMADO POR DUAS PEÇAS (FIG. 1 E 2), SENDO A SEGURANÇA (FIG. 2) INSERIDA NA PRIMEIRA (FIG. 1), ONDE A PRIMEIRA (FIG.1) É FIXA E A SEGUNDA (FIG. 2) É MÓVEL; DESTA FORMA, ENTENDEMOS QUE SERÁ DE GRANDE VALIA PARA QUEM FAZ ESTE TRABALHO EM SUA JORNADA DIÁRIA, POIS NÃO VAI SER AGACHAR NEM SE SACRIFICAR PARA Atingir SEU OBJETIVO QUE É PAGAR A ÁGUA DO GARRAÇÃO, ATÉ PORQUE ESTE SUPORTE É DIFERENTE DOS DEMAIS JÁ EXISTENTES POIS A UTILIZAÇÃO DO REFERIDO, NÃO É PARA PEGAR O COPO, APANHAR ÁGUA E TOMAR E SIM, FACILITAR O SERVIÇO DE QUEM FAZ USO DO MESMO, QUE COMPROVADAMENTE SERÁ VISTA E SENTIDA A DIFERENÇA EM TER O GARRAÇÃO NO CHÃO E TÊ-LO NESTE "SUPORTE". COMO OS PINOS (5) ESTÃO UM POUCO ACIMA DA METADE DO GARRAÇÃO, QUASE NÃO VAI APRESENTAR PESO QUANDO FOR NECESSÁRIO INCLINÁ-LO PARA SER USADO.

(71) Gilberto Luiz Cabral (BR/PE)

(72) Gilberto Luiz Cabral

3.1



(21) BR 10 2012 003987-7 A2

(22) 24/02/2012

(51) E02F 5/30 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO GIRATÓRIO PARA IMPLEMENTOS EM GERAL

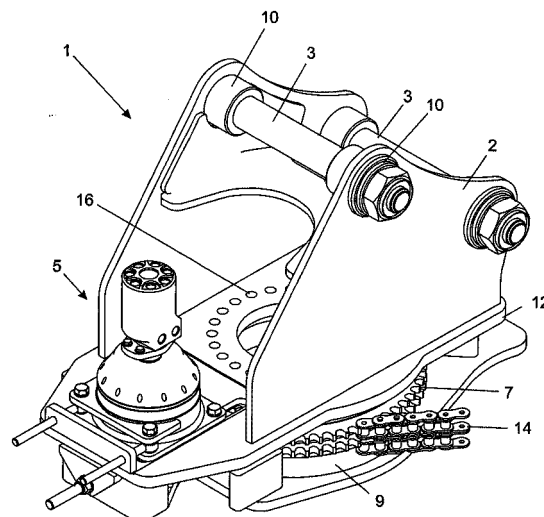
(57) A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE ESSENCIALMENTE DE UM ACOPLAMENTO GIRATÓRIO (1) COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA (2) DESENHADA PARA RECEBER DIFERENTES IMPLEMENTOS (I) NUMA MESMA MÁQUINA, COM LIBERDADE DE MOVIMENTO NO PLANO CARTESIANO (X, Y e Z) GRAÇAS PINOS (3) DE ENGATE E AO MECANISMO (4) DE GIRO, EFETIVADO POR MOTORREDUTOR (5) HIDRÁULICO CUJOS PINHÕES (6) GIRAM UM PAR DE RODAS DENTADAS (7) APOIADAS EM ROLAMENTO (8) E LIGADAS À BASE (9) DE CONEXÃO DE DETERMINADO IMPLEMENTO.

(71) MSU Indústria de Peças e Equipamentos Metalúrgicos Ltda - EPP (BR/SP)

(72) Diogenes João Gomes

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

3.1



(21) BR 10 2012 003992-3 A2

(22) 24/02/2012

(51) H04L 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE QUADROS OTN, ATUANTE NO ESTÁGIO DE RECEPÇÃO DE SINAIS ÓPTICOS

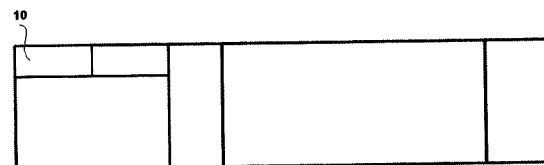
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE QUADROS OTN, ATUANTE NO ESTÁGIO DE RECEPÇÃO DE SINAIS ÓPTICOS. A invenção refere-se a um dispositivo aplicado a redes de transporte óptico e a um método para alinhamento de Quadros OTN (frame alignment) atuante no estágio de recepção de sinais ópticos, que reconhece e evidencia dois conjuntos de bytes que obedecem a certa regularidade numérica em matrizes de dados para o alinhamento de Quadros OTN. Um dispositivo programável implementa o citado método pela identificação da presença e da posição da sequência de alinhamento, explorando a regularidade da mesma.

(71) FUNDAÇÃO CPQD (BR/SP)

(72) CAROLINA GOMES NEVES

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

3.1



(21) BR 10 2012 004055-7 A2

(22) 24/02/2012

(51) A01G 9/00 (2006.01)

(54) JARDIM VERTICAL COM PAINÉIS REMOVÍVEIS

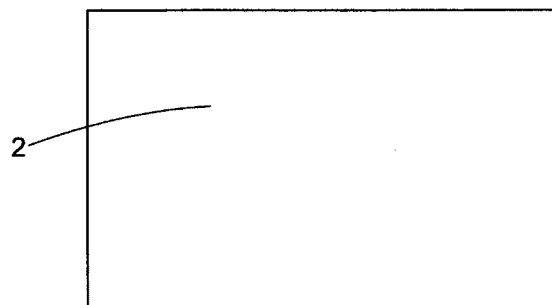
(57) JARDIM VERTICAL COM PAINÉIS REMOVÍVEIS. Patente de invenção pertencente ao campo da jardinagem e paisagismo constituído por uma estrutura (1) de suporte fixada na parede ou muro (2) que por cima tem fixada uma manta (3) costurada de maneira que possa formar bolsas (4) para acomodação de plantas.

(71) NICANOR SANTOS VIEIRA (BR/SP)

(72) NICANOR SANTOS VIEIRA

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 004343-2 A2

(22) 28/02/2012

(51) G01R 15/18 (2006.01), H01F 30/00 (2006.01), G01R 33/032 (2006.01)

(54) TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ELETRO ÓPTICO

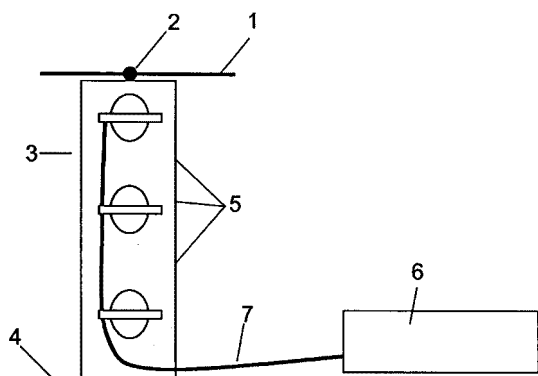
3.1

(57) TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ELETRO ÓPTICO DESCREVE EQUIPAMENTO QUE REALIZA A MEDIÇÃO DE VALOR DE TENSÃO ALTERNADA EM CIRCUITO DE ALTA TENSÃO, NORMALMENTE ASSOCIADO A UMA LINHA DE TRANSMISSÃO MONITORADA (1) DE ENERGIA ELÉTRICA EM ALTA TENSÃO E O "TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ELETRO ÓPTICO", AQUI DENOMINADO DE "TPEO", É COMPOSTO DE UMA TORRE DE MEDIÇÃO (3) ISOLADA CONECTADA AO PONTO DE CONEXÃO (2) E TAMBÉM DE UMA "UNIDADE DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, "UCM" (6), INSTALADA DENTRO DE UM PAINEL NA SALA DE CONTROLE E COMANDO DA INSTALAÇÃO MONITORADA; E A TORRE DE MEDIÇÃO (3) ISOLADA POSSUI SENSORES DE CAMPO ELÉTRICO ÓPTICOS DIGITAIS, SCEOD QUE SÃO LIGADOS E UCM POR MEIO DE CABOS (7) DE FIBRAS ÓPTICAS SEM NENHUM CONTATO METÁLICO E COM BASE NOS VALORES DE CAMPO ELÉTRICO A UCM CALCULA EM TEMPO REAL O VALOR DA TENSÃO MONITORADA E DISPONIBILIZADA ESTÁ INFORMAÇÃO EM UMA SAÍDA DE COMUNICAÇÃO SERIAL OU EM SAÍDA ANALÓGICA DE BAIXA POTENCIA.

(71) Eletrosul Centrais Elétricas S.A. (BR/SC)

(72) Antonio Carlos Zimmermann, Policarpo Batista Uliana, Moacir Wendhausen, Valci Vitor Coelho

(74) Paulo Cesar Pereira



(21) BR 10 2012 004353-0 A2

(22) 28/02/2012

(51) D05B 23/00 (2006.01), D05B 13/00 (2006.01)

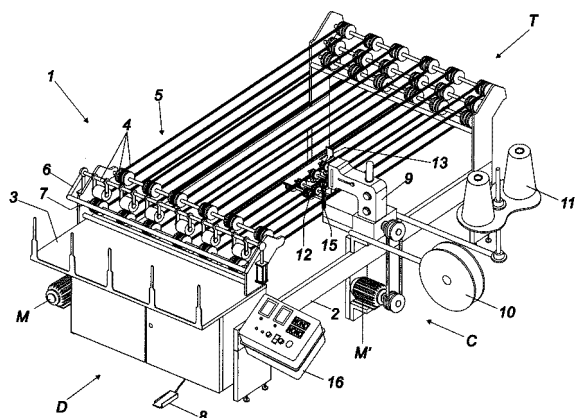
(54) MÁQUINA PARA AUTOMOÇÃO DE PRODUÇÃO CONTÍNUA NA COSTURA DE SACOS DE PAPEL

(57) MÁQUINA PARA AUTOMAÇÃO DE PRODUÇÃO CONTÍNUA NA COSTURA DE SACOS DE PEPEL, consiste uma de uma máquina (1) composta por um chassi (2) contendo na parte dianteira (D) e traseira (T) um conjunto de eixo, roldanas e correias (4) formando uma esteira (5), e braço pivotante (6) contendo uma barra composta com ventosas (7), e por um pedal manual de abastecimento de sacos para a bandeja (8). Alimentada por um motor (M), esta máquina (1) tem uma máquina de costura (9) com carretel (10) de filtro e carretel de linhas (11), e a esteira (5) tem um carro móvel (12) e limitador de sensor (13) que aciona uma faca pneumática (14), sendo estes alimentados pelo segundo motor (M'), sendo este motor e o motor (M) são controlados por uma caixa de comando (16).

(71) JOÃO BATISTA VOLPI (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA VOLPI

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



(21) BR 10 2012 004492-7 A2

(22) 17/02/2012

(51) B65D 27/08 (2006.01)

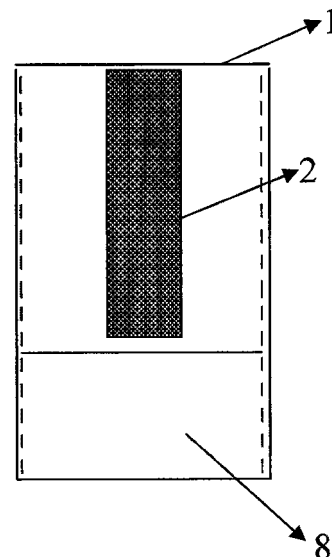
(54) PORTA ENVELOPES DE MEDICAMENTOS

(57) PATENTE DE INVENÇÃO "PORTA ENVELOPES DE MEDICAMENTOS", PARA PESSOAS QUE USAM VÁRIOS TIPOS DE MEDICAMENTOS, EM FORMA DE COMPRIMIDOS, PARA QUE NÃO SE CONFUNDAM, MISTURANDO-OS UNS COM OS OUTROS. O "PORTA ENVELOPES DE MEDICAMENTOS" É CONSTITUÍDO DE UM CONJUNTO DE BOLSAS QUE FICAM UNIDAS UMAS ÀS OUTRAS COM VELCROS, QUE SÃO

COLOCADOS NA FRENTE E ATRÁS DE CADA UMA DELAS. DESSA FORMA OS MEDICAMENTOS SÃO COLOCADOS EM ORDEM, E O PACIENTE PODE LOCALIZAR OS MEDICAMENTOS, MESMO QUE TENHA DIFICULDADES PARA LER OS NOMES DOS MESMOS. DENTRO DE CADA BOLSA HÁ UMA PLACA DELGADA PRESA À MESMA COM UMA PRESILHA CONSTITUÍDA DE UM ELÁSTICO COM ENGATE, QUE SERVE PARA FIXAR O ENVELOPE DE MEDICAMENTOS E FAZÉ-LO RETORNAR AO INTERIOR DA BOLSA APÓS A RETIRADA DO MEDICAMENTO.

(71) 3A Locações, Serviços e Inovações Tecnológicas LTDA (BR/MA)

(72) Veneraldo Pereira Costa



(21) BR 10 2012 004550-8 A2

(22) 29/02/2012

(30) 09/03/2011 US 13/044,070

(51) H02J 3/12 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01)

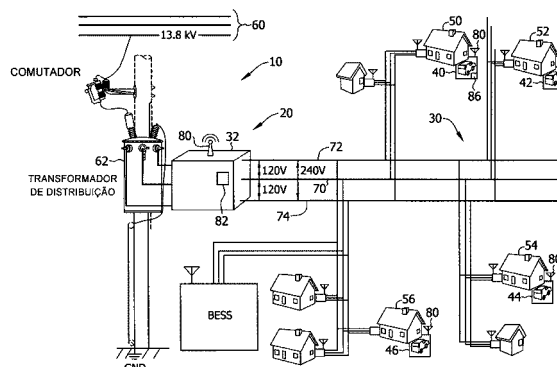
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO

(57) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO. Trata-se de um sistema de carregamento de veículo elétrico (20). O sistema de carregamento de veículo elétrico inclui uma pluralidade de aparelhos de carregamento de veículo elétrico (30) acoplados a , e configurados para receber potência elétrica de , um transformador de distribuição (62). O sistema de carregamento de veículo elétrico também inclui um dispositivo de processamento central (32) configurado para controlar a operação da pluralidade de aparelhos de carregamento de veículo elétrico.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ALEKSANDAR VUKOJEVIC, JOHN CHRISTOPHER BOOT

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



(21) BR 10 2012 004614-8 A2

(22) 01/03/2012

(51) H05B 39/04 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)

(54) CONTROLE DE ILUMINAÇÃO UTILIZANDO DIMERIZAÇÃO POR LÓGICA FUZZY, COMPENSANDO A ILUMINAÇÃO NATURAL

(57) CONTROLE DE ILUMINAÇÃO UTILIZANDO DIMERIZAÇÃO POR LÓGICA FUZZY, COMPENSANDO A ILUMINAÇÃO NATURAL. Patente de Invenção para um controle de iluminação utilizando dimerização por lógica fuzzy, compensando a iluminação natural, que é compreendido por um sensor 1 que captará a luz solar inserida no recinto e que está instalado no lado externo ao recinto, um controlador programável 2 com a lógica fuzzy instalada em seu set de programação que analisará os dados do sensor 1, um dimmer 3 para lâmpadas fluorescentes dimerizáveis que inserirá nas lâmpadas e potência necessária para sua dimerização e as lâmpadas fluorescentes dimerizáveis 4.

(71) ANDRÉ VITOR BONORA (BR/SP)

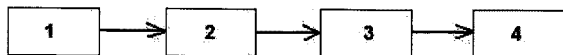
(72) ANDRÉ VITOR BONORA

3.1

3.1

3.1

3.1



(21) BR 10 2012 004625-3 A2

3.1

(22) 01/03/2012

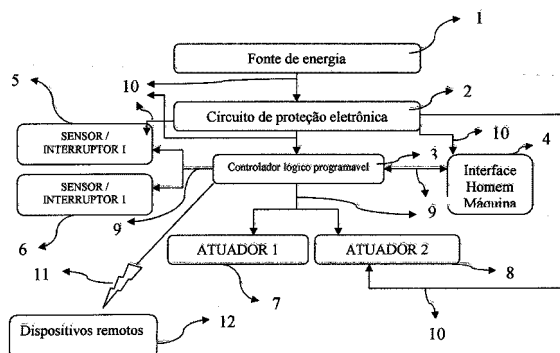
(51) G05B 19/05 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)

(54) CENTRALIZAÇÃO DA ARQUITETURA DE CONTROLES DOS VEÍCULOS AUTOMOTORES COM INTERFACEAMENTO E INTERATIVIDADE COM SEUS USUÁRIOS

(57) "CENTRALIZAÇÃO DA ARQUITETURA DE CONTROLES DOS VEÍCULOS AUTOMOTORES COM INTERFACEAMENTO E INTERATIVIDADE COM SEUS USUÁRIOS". Patente de modelo invenção caracterizada por um processo de centralizar todos os controles do veículo automotor, no controlador lógico programável (3), como sensores (5 e 6) e atuadores (7 e 8), através de rede de comunicação (9), rede elétrica (10) e rede de comunicação remota (11). O controlador lógico programável (3) terá a função de administrar toda a arquitetura de controles do veículo automotor e através da interface homem máquina (4) e de dispositivos remotos (12), interagir os seus usuários com informações e também garantir a interatividade para efetuar ajustes no veículo automotor.

(71) Vitor Augusto Pereira Dias (BR/MG)

(72) Vitor Augusto Pereira Dias



(21) BR 10 2012 004631-8 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) C12P 39/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS, BIOMASSA E EXTRATOS ANTIOXIDANTES

(57) A PRESENTE INVENÇÃO TRATA DE UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS, BIOMASSA E EXTRATOS ANTIOXIDANTES POR CO-CULTIVO DE FUNGOS BASIDIOMICETOS E MICROALGAS E/OU CIANOBACTÉRIAS. A PRESENTE INVENÇÃO PROPÕE A PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS DE COMPOSIÇÃO DIFERENCIADA (HETEROPOLÍMEROS COMPLEXOS, COMPOSTOS DE SEIS A DEZ MONOSSACARÍDEOS DIFERENTES) COM MAIOR PRODUTIVIDADE (MAIOR QUANTIDADE EM MENOR TEMPO) QUANDO COMPARADA COM AS TECNOLOGIAS JÁ EXISTENTES (CULTIVOS PUROS). OS POLISSACARÍDEOS PRODUZIDOS POSSUEM COMPOSIÇÃO MISTA, APRESENTANDO PORÇÕES SEMELHANTES AOS POLISSACARÍDEOS DA CULTURA PURA DE BASIDIOMICETOS OU DE MICROALGAS/CIANOBACTÉRIAS, O QUE LHE PROPORCIONAM PROPRIEDADES/ATIVIDADES BIOLÓGICAS DIFERENCIADAS EM RELAÇÃO AOS POLISSACARÍDEOS DE CULTURAS PURAS. ESSAS ATIVIDADES COMPREENDEM AÇÃO CICATRIZANTE, ANTI-INFLAMATÓRIA, ESTIMULADORA DO SISTEMA IMUNE, ANTI-CÂNCER, ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol, Alessandra Cristine Novak, Andrea Thomaz Soccol, Eduardo Bittencourt Sydney, Sandra de Angelis

(21) BR 10 2012 004635-0 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) A61C 7/28 (2006.01)

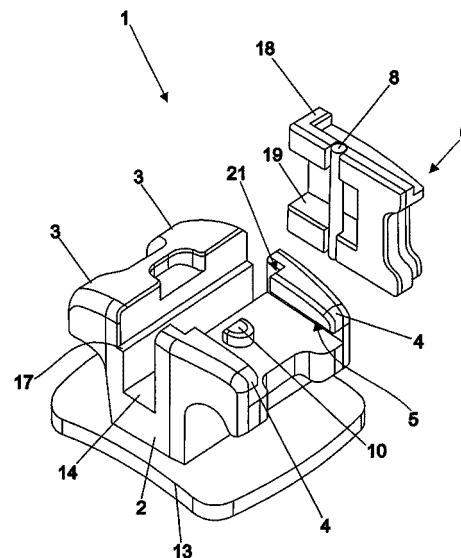
(54) BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL E LÂMINA COM ELEMENTO DE TRAVAMENTO RESILIENTE

(57) BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL E LÂMINA COM ELEMENTO DE TRAVAMENTO RESILIENTE, CONSISTE DE UM BRÁQUETE (1) DE CUJO CORPO (2) DERIVAM ALETAS DUPLAS GÊMEAS SUPERIOR (3) E INFERIOR (4), ESSA ÚLTIMA TENDO CANAIS DE DESLIZAMENTO (5) PERCORRIDOS POR UMA LÂMINA (6 E 7) COM ELEMENTO RESILIENTE DE TRAVAMENTO UNIFILAR (8) OU EM CHAPA (9), QUE A FIXA EM UMA PROTUSÃO (10) LOCALIZADA NO CORPO (2) DO BRÁQUETE (1) OU ENTÃO PROTUSÃO DE RETENÇÃO (11) E TRAVA DE SEGURANÇA (12) SOLIDÁRIA OU ENCAIXÁVEL AO CORPO (2).

(71) Alexandre Gallo Lopes (BR/SP)

(72) Alexandre Gallo Lopes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 10 2012 004636-9 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) G06Q 50/22 (2012.01), G06F 17/30 (2006.01)

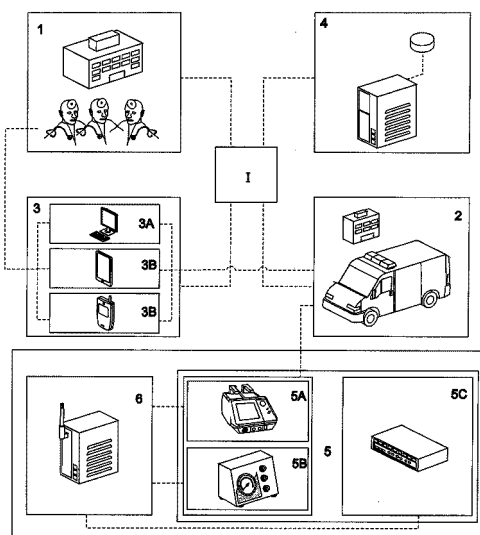
(54) SISTEMA REMOTO DE ATENDIMENTO MÉDICO ESPECIALIZADO

(57) SISTEMA REMOTO DE ATENDIMENTO MÉDICO ESPECIALIZADO, CONSISTE ESSENCIALMENTE DE UM SISTEMA QUE UTILIZA A INTERNET OU INTRANET (1) QUE CONECTA, EM TEMPO REAL, UM ESPECIALISTA OU CENTRO MÉDICO (1) DE REFERÊNCIA COM UMA OU MAIS EQUIPES (2) MENOS EXPERIENTE EM ATENDIMENTO A UM PACIENTE EM LOCAL DISTANTE, PLANTÕES E AMBULÂNCIAS, POR MEIO DE UM DISPOSITIVO (3) QUALQUER COM ACESSO A WEB AFETIVANDO A CONECTIVIDADE ENTRE OS ENVOLVIDOS, QUE TAMBÉM TEM O SUPORTE DE UM CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (4) DOTADO DE UM BANCO DE DADOS E SERVIDOR COM SOFTWARE ESPECÍFICO PARA GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS (5).

(71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP), Celio Marinho de Melo (BR/RJ), Augusto Ernesto Ittig (AR)

(72) Eduardo Pedrosa Santos, Celio Marinho de Melo, Augusto Ernesto Ittig

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



(21) BR 10 2012 004645-8 A2

3.1

(22) 01/03/2012

(51) H04N 9/12 (2006.01)

(54) APARELHO, PROCESSO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA

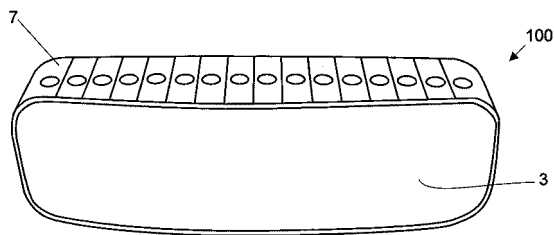
(57) A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM APARELHO DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA (100) ASSOCIÁVEL A UM TELEVISOR (200) DOTADO DE UMA TELA (4) QUE EXIBE PELO MENOS UMA INFORMAÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY) REFERENTE AO CANAL SINTONIZADO, CARACTERIZADO PELO FATO DE QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA CÂMERA (1) CONFIGURADA PARA REGISTRAR PELO MENOS UMA IMAGEM (8) DE PELO MENOS PARTE DA ÁREA DA TELA (4) DO TELEVISOR (200), ONDE É EXIBIDA A INFORMAÇÃO OSD (ON SCREEN

DISPLAY) E MEIOS PARA PROCESSAR A IMAGEM (8) E DETECTAR O CANAL SINTONIZADO. ALÉM DO APARELHO DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA (100), NESTE RELATÓRIO TAMBÉM SÃO REVELADOS UM PROCESSO E UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA.

(71) Ibope Pesquisa de Mídia e Participações Ltda. (BR/SP)

(72) Alex reis dos Santos

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 004660-1 A2

(22) 01/03/2012

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LINHA DE PLANTIO DE UMA SEMEADORA OU PLANTADORA

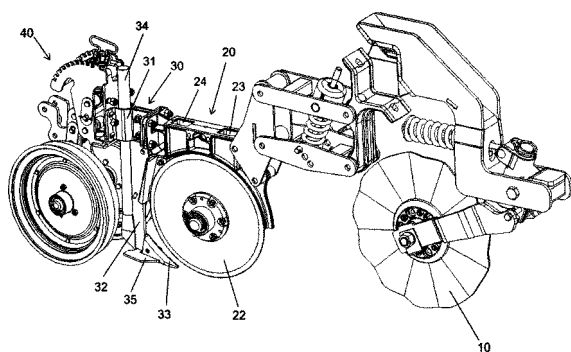
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LINHA DE PLANTIO DE UMA SEMEADORA OU PLANTADORA" utilizada no setor agrícola em geral. Mais particularmente, refere-se a uma linha de plantio de uma semeadora ou plantadora destinada à recuperação ou renovação de campos de pastagens de criação de gado compreendendo um conjunto sulcador compreendido por uma haste a qual é dotada, em sua extremidade inferior, de asas que se estendem lateral, dito conjunto sulcador sendo montado após um conjunto sulcador tipo disco duplo. O conjunto sulcador tipo disco duplo tem a função de realizar a abertura do sulco e o depósito de produto em profundidade, enquanto que as asas do conjunto sulcador, as quais se estendem lateralmente, têm a função de cortar as raízes da vegetação existente, propiciando no solo uma faixa livre de vegetação.

(71) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)

(72) Diogo Serro, William Baioto

(74) Roner Guerra Fabris

3.1



(21) BR 10 2012 004682-2 A2

(22) 01/03/2012

(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)

(54) MATERIAL POROSO TRIDIMENSIONAL BIORREABSORVÍVEL E BIOATIVO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MATERIAL POROSO TRIDIMENSIONAL BIORREABSORVÍVEL E BIOATIVOS CONSTITUÍDOS DE POLÍMEROS BIORREABSORVÍVEL E BIOATIVOS CONSTITUÍDO DE POLÍMEROS BIORREABSORVÍVEIS QUE PODEM SER COMBINADOS A CERÂMICAS BIOATIVAS, O QUAL OFERECE UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DE POROS INTERLIGADOS CONTENDO ADITIVOS CAPAZES DE POSSIBILITAR A REGENERAÇÃO E FORMAÇÃO DE TECIDOS, BEM COMO O SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO.

(71) Bioactive Biomateriais Ltda. (BR/SP)

(72) Walter Israel Rojas Cabrera, Karina Nakajima, Luana Bendo

(74) Orlando de Souza

3.1

(21) BR 10 2012 004735-7 A2

(22) 02/03/2012

(51) B65F 1/14 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), A47J 47/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RÍGIDO PARA COLETA DE ÓLEO E SIMILARES ALIMENTÍCIOS USADOS, DESTINADOS À RECICLAGEM

(57) DISPOSITIVO, RÍGIDO PARA COLETA DE ÓLEO E SIMILARES ALIMENTÍCIOS USADOS, DESTINADOS À RECICLAGEM. O presente relatório descritivo se refere a uma patente de invenção para dispositivo rígido para coleta de óleo, azeite e similares alimentícios usados, pertencente ao campo dos meios de combate à agressão e poluição ambiental e de reciclagem de materiais, compreendido: por corpo externo tubular rígido (2); por estrutura de funil (3), incorporada na extremidade superior do corpo tubular externo rígido (2); por arranjo de válvula de retenção (4) montado na saída da estrutura de funil (3); por núcleo absorvente (5) situado dentro do corpo externo e no qual deságua a estrutura de funil (3); por corpo tubular multicamada absorvente e alveolar (6), que aloja o núcleo absorvente (5) e que armazena o óleo ou similar

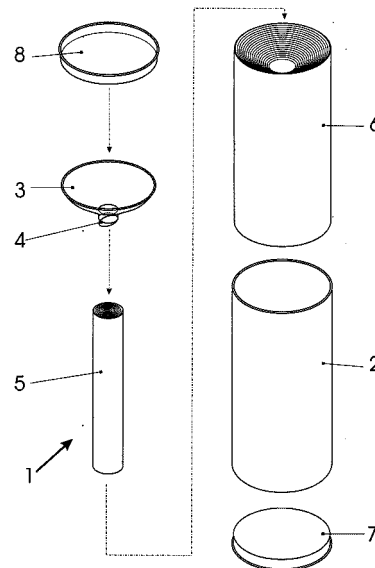
3.1

coletado; por tampa inferior fixa (7) e superior removível (8), montada nas extremidades do corpo tubular externo rígido (2).

(71) TEG-TÉCNICA EM ENGENHARIA, GESTÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) JOÃO ABUKATER NETO, JULIO CESAR DE LIMA FRIEDRICH

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 10 2012 004745-4 A2

(22) 02/03/2012

(51) B41J 2/045 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE EJEÇÃO ELETRÔNICA DE LÍQUIDOS PARA MÁQUINA DE IMPRESSÃO

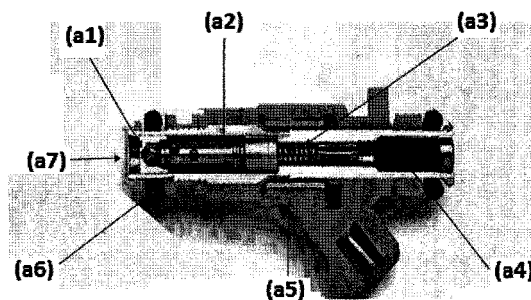
(57) EQUIPAMENTO DE EJEÇÃO ELETRÔNICA DE LÍQUIDOS PARA MÁQUINA DE IMPRESSÃO. A presente invenção caracteriza-se pelo sistema de ejeção de líquidos para fabricação de filmes, películas, trilhas, recobrimento, gotículas sobre substratos rígidos e flexíveis segundo uma trajetória pré-estabelecida, cuja plataforma elétrica e mecânica baseia-se no princípio de operação de sistemas automotivos de injeção eletrônica compreendendo ferramentas de impressão.

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(72) Rodrigo Fernando Bianchi, Adriana Diniz Barbosa, Robson Nunes Dal Col, Sávio Augusto Lopes da Silva

(74) André Barros Cota

3.1



(21) BR 10 2012 004747-0 A2

(22) 02/03/2012

(51) H04W 4/02 (2009.01), B60R 22/00 (2006.01)

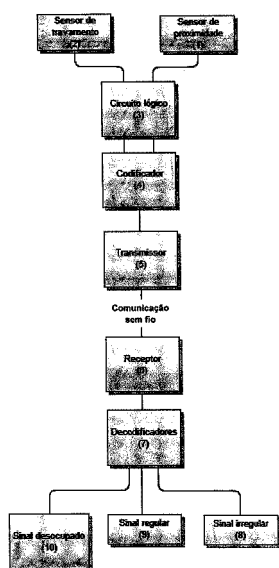
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DO USO DE CINTO DE SEGURANÇA EM MEIOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, SEJA RODOVIÁRIOS, FERROVIÁRIOS, MARÍTIMOS E AÉREOS NACIONAIS E IMPORTADOS

(57) Patente de Invenção: SISTEMA DE MONITORAMENTO DO USO DE CINTO DE SEGURANÇA EM MEIOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, SEJA RODOVIÁRIOS, FERROVIÁRIOS, MARÍTIMO E AÉREOS NACIONAIS E IMPORTADOS, através do uso de sensor de proximidade, para detectar a presença do passageiro no assento, e um sensor para detectar o travamento do cinto de segurança. O sistema utiliza um circuito lógico que avalia os estados dos sensores e gera sinais que são então codificados por um codificador que gera um pacote de dados e envia através de comunicação sem fio para um central no painel do condutor que decodifica os dados, assim podendo visualizar através de uma interface homem-máquina, permitindo monitorar e gerenciar as informações da utilização do cinto de segurança no veículo.

(71) Mauricio Stenger (BR/SC)

(72) Mauricio Stenger

3.1



(21) BR 10 2012 004758-6 A2

(22) 02/03/2012

(51) B21D 7/03 (2006.01)

(54) DOBRADEIRA DE CANOS E MATERIAIS CILINDRICOS RÍGIDOS

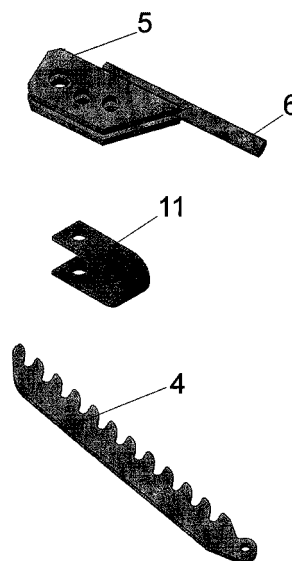
(57) DOBRADEIRA DE CANOS E MATERIAIS CILINDRICOS RÍGIDOS. A presente patente de invenção tem por finalidade aplicação de curvas perfeitas em materiais cilíndricos rígidos, possibilitando ao usuário instalá-la em qualquer local, por ser de dimensões pequenas, com fácil operacionalização na busca de resultados visuais novos. O dito equipamento é composto de um tipo base de fixação (1) com aplicação de fixadores triangulares (2) onde fixa uma coluna redonda (3) para acomodar o suporte das peças (19) onde fixa os braços da base (7) os quais recebem numa ponta a fixação da base da alavanca (5) que recebe a alavanca de manuseio (6) com os grampos e parafusos (18) bem como o parafuso (14) para fixação da catraca de regulagem (4) estando no centro das barras ou braços da base (7) devidamente instalado a castanha de apoio modelador (15) fixada pelo parafuso (10) com suas duas buchas (8) superior e inferior, tendo ainda na outra ponta dos braços da base (7) a fixação da roldana de modelagem (9) onde é fixada por um parafuso (10) e recebe ainda o grampo em U (11) fixo pelo parafuso (13) para modelagem do material cilíndrico (17) movido pelos braços móveis (12) onde estes na extremidade são fixos pelos grampos (16) que movimentam a roldana de modelagem (9) sem ter os inconvenientes da desorganização, perda de tempo, qualidade ou produtividade, com maior economia e praticidade. Na parte fixa braços da base (7), serve para receber o material cilíndrico (17) que passa pela abertura formada pela castanha de apoio modeladora (15) bem como pelo grampo em U (11) e pela roldana de moldagem (9) que é acionado pela alavanca (6) após regulado pela catraca (4) onde recebe os objetos, peças e demais materiais rígidos para obter uma curva em poucos segundos. Deste modo, define-se a patente de invenção como algo que proporciona economia e rapidez na instalação, eficiência no alcance dos resultados desejados, superioridade estética, redução de custos e maiores opções visuais como um todo, por ser econômico, sem manutenção, manual, sem uso de combustíveis ou energia elétrica considera-se como sendo ecologicamente correto.

(71) Jan Valter Salazar (BR/SC)

(72) Jan Valter Salazar

(74) Amílto Manfredi

3.1



(21) BR 10 2012 004764-0 A2

(22) 02/03/2012

(30) 15/03/2011 US 13/048280

(51) G06F 1/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA USO NO ABASTECIMENTO DE UM VEÍCULO MOVIDO A ELETRICIDADE E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

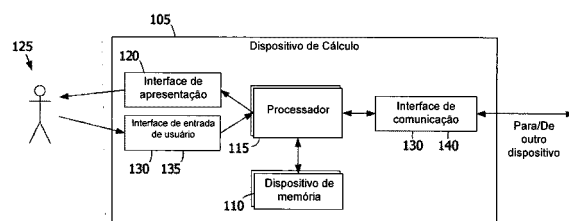
(57) SISTEMA PARA USO NO ABASTECIMENTO DE UM VEÍCULO MOVIDO A ELETRICIDADE E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR. Trata-se de um sistema (200) para uso no abastecimento de um veículo movido a eletricidade. O sistema inclui um dispositivo de registro (245) configurado para receber uma indicação de que um dispositivo de transmissão sem fio (255) está associado a um veículo autorizado, receber um primeiro sinal do dispositivo de transmissão sem fio, em que o primeiro sinal indica um identificador de transmissor, e associar uma autorização de abastecimento com o identificador de transmissor indicado, e um dispositivo de abastecimento (210) acoplado em comunicação com o dispositivo de registro. O dispositivo de abastecimento é configurado para receber um segundo sinal do dispositivo de transmissão sem fio, em que o segundo sinal indica o identificador de transmissor, e fornece energia elétrica para o veículo com base na autorização de abastecimento associada ao identificador do transmissor.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOHN CHRISTOPHER BOOT

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

3.1



(21) BR 10 2012 004888-4 A2

(22) 05/03/2012

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) ASSOCIAÇÃO DE UM DERIVADO DE SULFAMATO MONOSSUBSTITUÍDO DO MONOSSACARÍDEO NATURAL D-FRUTOSE (TOPIRAMATO) COM UM ANTI-DEPRESSIVO DA CLASSE DAS FENILCETONAS (BUPROPIONA) PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE E DAS SÍNDROMES PLURIMETABÓLICAS

(57) ASSOCIAÇÃO DE UM DERIVADO DE SULFAMATO MONOSSUBSTITUÍDO DO MONOSSACARÍDEO NATURAL D-FRUTOSE (TOPIRAMATO) COM UM ANTI-DEPRESSIVO DA CLASSE DAS FENILCETONAS (BUPROPIONA) PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE E DAS SÍNDROMES PLURIMETABÓLICAS. Que leva em consideração a terapia combinada, com o uso de dois fármacos (topiramato e bupropiona) com mecanismos de ação distintos com o intuito de promoverem efeito sinérgico na redução de peso corporal. A forma farmacêutica sólida contém de 75 a 400mg de cloridrato de bupropiona associado a 25 a 200mg de topiramato; os excipientes são adicionados na formulação até q.s.p 1 comprimido/comprimido revestido.

(71) Phartrials Pesquisas Farmacêuticas Ltda (BR/GO)

(72) Alessandro Rios Stival Moreira, Cleverson Tinoco Feltrin, Leonardo de Souza Teixeira, Sérgio Alberto Cunha Vencio

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(21) **BR 10 2012 004896-5 A2**

3.1

(22) 05/03/2012

(51) A45B 23/00 (2006.01), E04H 15/28 (2006.01)

(54) PORTA OBJETOS ARTICULÁVEL E PORTÁTIL

(57) PORTA OBJETOS ARTICULÁVEL E PORTÁTIL. A presente invenção trata de um porta objetos (1) utilizado para armazenagem e/ou proteção de objetos, sendo o porta objetos (1) formado por uma estrutura rígida (E) dotada de pontos de articulação convenientes para a armação facilitada do porta objetos (1), quando o mesmo é posicionado ao chão. O porta objetos (1) compreende também telas (6), sendo que pelo menos uma tela (6) é dotada de uma abertura (60) para a inserção e retirada de objetos do interior do porta objetos (1).

(71) Audrei Rodrigues dos Santos (BR/SC)

(72) Audrei Rodrigues dos Santos

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

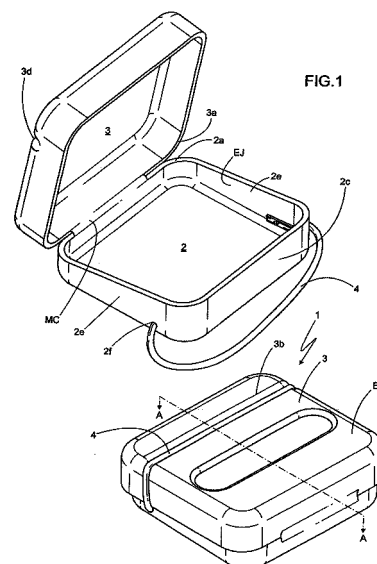
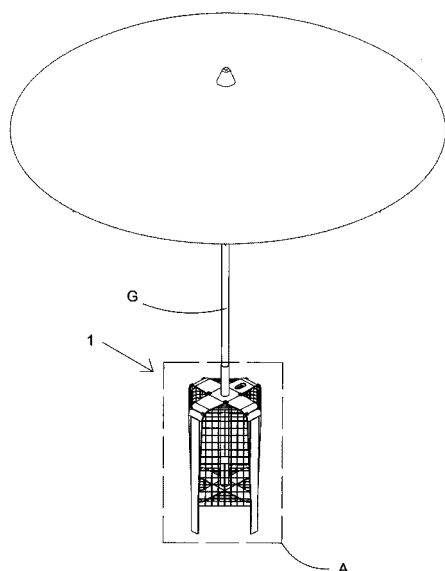


FIG.1

(21) **BR 10 2012 004922-8 A2**

3.1

(22) 05/03/2012

(51) B65D 6/02 (2006.01), B65D 45/22 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MEIO DE FECHAMENTO INTEGRADO EM ESTOJO TERMO-MOLDADO ACONDICIONADOR DE ABSORVENTE ÍNTIMO OU ASSEMBLHADOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MEIO DE FECHAMENTO INTEGRADO EM ESTOJO TERMO-MOLDADO ACONDICIONADOR DE ABSORVENTE ÍNTIMO OU ASSEMBLHADOS. Mais precisamente trata-se de meio de fechamento integrado (1) em estojo (EJ) acondicionador de absorvente íntimo ou assemblhados; dito estojo termomoldado (EJ) é composto em peça única configurado por duas partes ocas, receptáculo (2) e tampa (3), os quais, por sua vez, são interligados entre si por meio de membro central (MC) previsto entre as bordas periféricas (2a) e (3a) da base (2) e tampa (3); dito receptáculo (2) apresenta base plana (2b) de onde se desenvolvem paredes frontal (2c) e parede posterior (2d) de alturas distintas (x) e (x2) conformando inclinação das paredes laterais (2e), enquanto que a tampa prevê parede superior (3b) com superfície plana (3c) cujo dimensionamento periférico apresenta-se maior que o dimensionamento periférico do receptáculo (2); na superfície plana (3c) da referida parede superior (3b) da tampa (3) é praticado um rebaixo próximo a base (2b) e paredes laterais (2e) do receptáculo(2) são praticados orifícios (2f) para a montagem de extremidades livres (4a) da fita elástica (4); a montagem da fita elástica (4) no canal (cn) configura o meio de fechamento integrado (1).

(71) SAMUEL EPSTEJN (BR/SP)

(72) SAMUEL EPSTEJN

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 004934-1 A2**

3.1

(22) 05/03/2012

(51) E04F 13/14 (2006.01), E04F 13/21 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01)

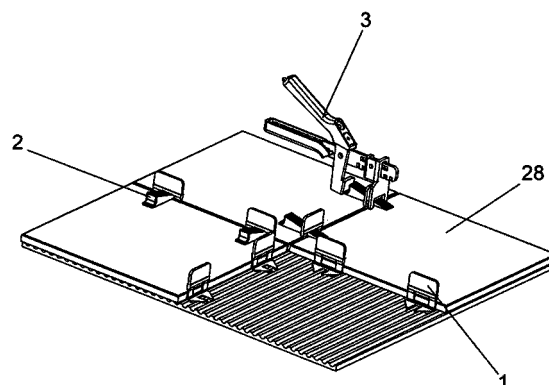
(54) SISTEMA DE NIVELAMENTO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PISOS

(57) SISTEMA DE NIVELAMENTO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PISOS. Idealizada por um método para instalação de revestimentos cerâmicos, que prevê a utilização de um kit de ferramentas especificamente desenvolvido, para o método, em questão; sendo o kit constituído por espaçador com suporte para cunha (1), cunha de nivelamento (2) e alicate de posicionamento da cunha de nivelamento(3); o grande inconveniente da técnica usual de instalação de pisos, reside no nivelamento das placas cerâmicas, como se trata de um método empírico a qualidade depende da habilidade de cada profissional, além do fato de que não há padronização no procedimento e demanda um longo tempo, onerando o custo final da obra; o inovador processo, em apresentação compreende o posicionamento dos espaçadores entre as placas de revestimento e inserção das cunhas de nivelamento(2) nos orifícios retangulares (8), com o auxílio do alicate de posicionamento da cunha de nivelamento (3).

(71) CESAR MACANHAN (BR/SP)

(72) CESAR MACANHAN

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 004990-2 A2**

3.1

(22) 28/02/2012

(51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/0528 (2006.01), A23L 1/08 (2006.01), A23L 1/36 (2006.01), A23L 1/064 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BARRA NUTRITIVA TENDO COMO INGREDIENTES DERIVADOS DA MANDIOCA, MEL, MESOCARPO DE BABAÇU, PEDÚNCULO E CASTANHA DE CAJU

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BARRA NUTRITIVA TENDO COMO INGREDIENTES DERIVADOS DA MANDIOCA, MEL, MESOCARPO DE BABAÇU, PEDÚNCULO E CASTANHA DE CAJU. Trata-se de um processo de produção de uma barra nutritiva, para consumo humano, utilizando como matéria-prima mandioca, mel, babaçu e caju, considerados produtos da região Norte e Nordeste, geralmente desvalorizados comercialmente, sendo uma forma de oferecer ao mercado consumidor um alimento com alto valor nutricional, com ingredientes ricos em carboidratos, proteínas, sais minerais, vitaminas e fibra, ligados por um sistema aglutinante natural; que oferece benefício à saúde do consumidor, de baixo custo e contribua para a redução do desperdício alimentar mundial.

(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

(72) Maria Marlúcia Gomes Pereira, Rosana Martins Carneiro, Maria Christina Sanches Muratori, Fábio Coelho Gomes Nóbrega, Claiton José Mello, Janice Araújo Lustosa Furtado

3.1

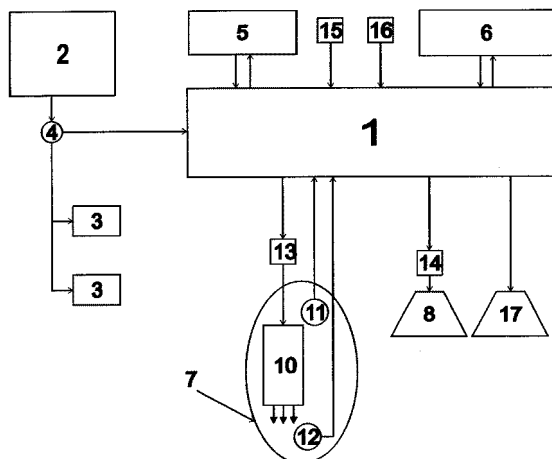
(51) B64B 1/62 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO GÁS DE SUSTENTAÇÃO PARA DIRIGÍVEIS

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO GÁS DE SUSTENTAÇÃO PARA DIRIGÍVEIS. Sistema de controle de temperatura do

(71) Lincoln Fernandez Freire (BR/MG)

(72) Lincoln Fernandez Freire



3.1

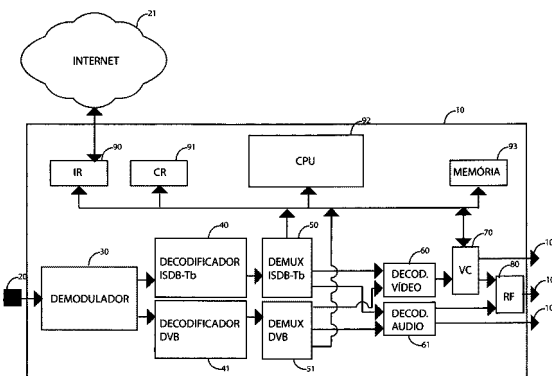
(51) H04N 21/214 (2011.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 7/08 (2006.01)

(54) SISTEMA HÍBRIDO DE TELEVISÃO DIGITAL VIA CABO OU SATÉLITE COM SUPORTE A INTERATIVIDADE E MULTIPROGRAMAÇÃO E MÉTODOS PARA O IMPLIMENTAR

(57) SISTEMA HÍBRIDO DE TELEVISÃO DIGITAL VIA CABO OU SATÉLITE COM SUPORTE A INTERATIVIDADE E MULTIPROGRAMAÇÃO E MÉTODOS PARA O IMPLEMENTAR. A presente invenção refere-se a um sistema híbrido de televisão digital via cabo ou satélite com suporte a interatividade e multiprogramação e métodos para o implementar. Conforme o método apresentado, uma operadora de televisão a cabo/satélite poderá proporcionar aos seus clientes canais no formato ISDB-Tb sem ter de modificar todo o parque de equipamentos que possui. Os canais em formato ISDB-Tb, padrão de televisão digital Brasileiro permitem ferramentas de interatividade e multiprogramação que no momento atual são descartadas quando o canal é convertido de ISB-Tb para DVB.

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

(72) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA



3.1

(51) B60R 25/08 (2013.01)

(54) TRAVA PARA FREIO

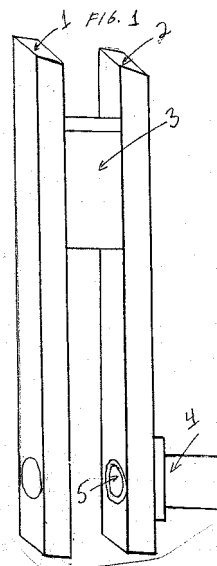
(57) TRAVA PARA FREIO DE MÃO AUTOMOBILÍSTICO. Patente de invenção por uma estrutura em aço composta de três barras de aço chatas (1) (2) (3)

soldadas entre si e um trinco (4) de mercado, utilizado em móveis de aço preso a barra (2), que quando fechado empurra uma lingueta (6) pelo furo (5). O vão

(10) da trava é então colocada entre a alavanca de freio (11) na parte superior e o vão inferior (7) da trava encaixada no chão desse carro (8) bem abaixo da alavanca de freio, e a lingueta (6) é direcionada ao furo (9) feito na alavanca de freio (11), e apertando o trinco, o sistema é travado, não permitindo que o freio seja abaixado, o que só é possível quando o condutor de posses da chave do trinco, o abrirá e a lingueta (6) sairá do furo (9) da alavanca (11), destravando o conjunto.

(71) JOSÉ VITORIO HANSEN PACHECO (BR/SP)

(72) JOSÉ VITORIO HANSEN PACHECO



3.1

(51) A23L 1/05 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01)

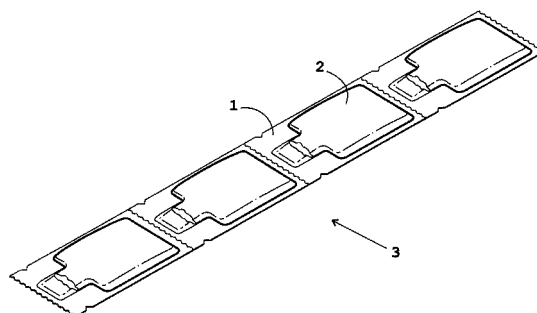
(54) BEBIDA ALCOÓLICA DE CONSISTÊNCIA GELATINOSA
ACONDICIONADA EM EMBALAGEM FLEXÍVEL DO TIPO SACHE PRONTA
PARA CONSUMO

(57) BEBIDA ALCOÓLICA DE CONSISTÊNCIA GELATINOSA ACONDICIONADA EM EMBALAGEM FLEXÍVEL DO TIPO SACHE PRONTA PARA CONSUMO. A presente invenção compreende uma dose de bebida alcoólica de consistência gelatinosa (1) acondicionada em embalagem flexível do tipo sachê (2) a serem comercializadas em larga escala na forma de cartelas (3), sendo especialmente desenvolvida para ser consumida em bares, shows, festas e afins, garantindo maior segurança e vantagens no consumo deste tipo de bebida em relação às bebidas alcoólicas comercializadas atualmente.

(71) OSCAR ALBERTO CANELLAS CASARINI FILHO (BR/SP)

(72) OSCAR ALBERTO CANELLAS CASARINI FILHO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.



3.1

(30) 08/03/2011 JP 2011-050357

(51) B62J 1/00 (2006.01)

(54) CHASSI DO VEÍCULO PARA MOTOCICLETA

(57) CHASSI DO VEÍCULO PARA MOTOCICLETA. <UM> Objetivo é um objetivo da presente invenção prover uma técnica pela qual, um chassi do veículo que é configurado dos artigos formados pelo trabalho a prensa e em que um par de trilhos de assento estendem-se para esquerda e direita na direção da largura do veículo, o aumento da rigidez dos trilhos de assento pode ser alcançado <UM> Meios de Solução Um par de trilhos de assento esquerdo e direito 44L e 44R incluem membros principais rebaixados esquerdo e direito 61L e 61R, e porções de flange superiores 72La e 72Ra são providas nas porções da extremidade superior dos membros principais esquerdo e direito 61L e 61R na direção da altura. Um primeiro membro transversal 55 é provido

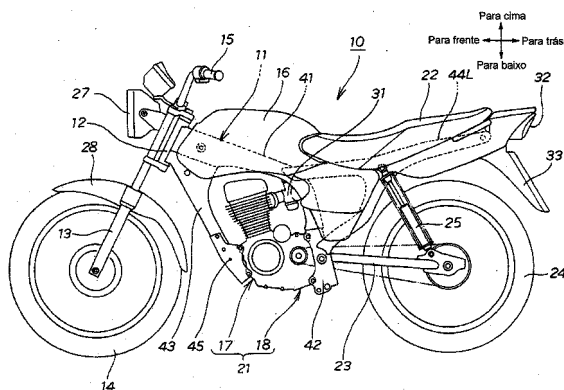


entre os trilho de assento esquerdo e direito em pares 44L e 44R. As porções encurvadas do primeiro membro transversal esquerda e direita 66L e 66R são providas nas porções da extremidade esquerda e direita na largura do veículo 65L e 65R do primeiro membro transversal 55, e as porções de flange superiores 72La e 72Ra são unidas nas porções encurvadas do primeiro membro transversal esquerda e direita 66L e 66R.

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

(72) Hideaki Nakagawa, Masahiko Takenaka, Kiyotaka Fujihara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 005042-0 A2

(22) 06/03/2012

(51) F24C 15/12 (2006.01)

(54) GABINETE PARA FOGÃO, FOGÃO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM GABINETE PARA FOGÃO

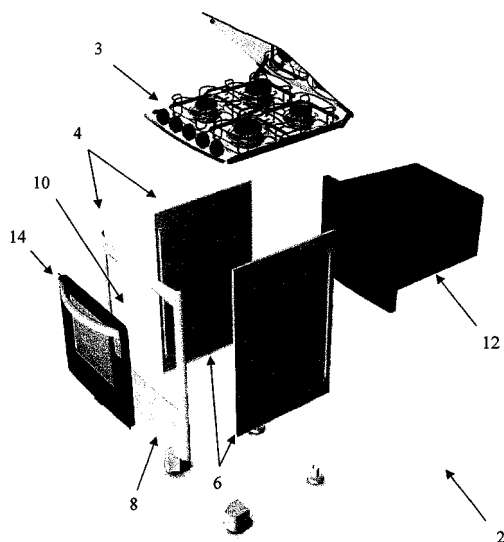
(57) SISTEMAS DE FILTRAÇÃO DE FLUIDO DO TIPO "SEM FILTRO, SEM FLUXO". Descrevem-se aprimoramentos aos sistemas de filtração de líquidos do tipo "sem filtro, sem fluxo". Em um exemplo, um filtro inclui uma gaiola de pinos móvel que tem uma primeira posição de pré-instalação adjacente à placa de extremidade inferior e que é temporariamente conectada a esta por um sistema de conexão sob pressão, e uma segunda posição, adjacente à placa de extremidade superior, na qual ela desempenha uma função de interação com a válvula. Em outro exemplo, um filtro inclui pinos de válvula não concentrados que são rotativos em relação a uma placa de extremidade superior do filtro.

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

(72) Gustavo Eugenio Monteiro Sindeaux, Marcos dos Santos de Oliveira

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) BR 10 2012 005075-7 A2

(22) 07/03/2012

(51) H04N 21/21 (2011.01), H04N 5/21 (2006.01), H04N 7/08 (2006.01)

(54) APARELHO RECEPTOR E DECODIFICADOR HÍBRIDO DE SINAL DE TV DIGITAL PARA SERVIÇO DE ACESSO CONDICIONADO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA DE SINAL DE TV DIGITAL PARA SERVIÇO DE ACESSO CONDICIONADO

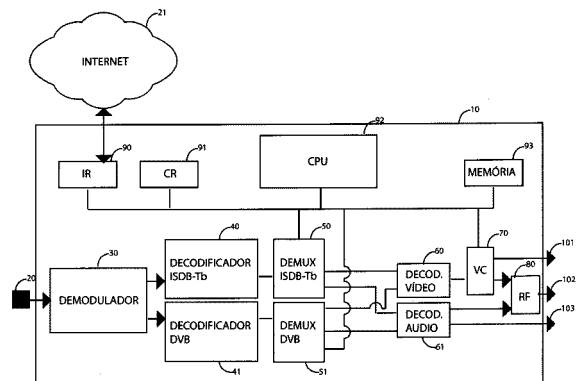
(57) APARELHO RECEPTOR E DECODIFICADOR HÍBRIDO DE SINAL DE TV DIGITAL PARA SERVIÇO DE ACESSO CONDICIONADO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA DE SINAL DE TV DIGITAL PARA SERVIÇO DE ACESSO CONDICIONADO. A presente invenção refere-se a um "aparelho receptor e decodificador híbrido de sinal de TV digital para serviço de acesso condicionado e método de transmissão híbrida de sinal de TV digital para serviço de acesso condicionado". Conforme o método apresentado, uma operadora de serviço de acesso condicionado poderá proporcionar aos seus clientes canais no formato ISDB-Tb sem ter de modificar todo o parque de equipamentos que possui. Os canais em formato ISDB-Tb, padrão de televisão

3.1

digital brasileiro permitem ferramentas de interatividade e multiprogramação que no momento atual são descartadas quando o canal é convertido de ISB-Tb para DVB, padrão comumente utilizado em empresas de serviço de acesso condicionado.

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

(72) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA



(21) BR 10 2012 005084-6 A2

(22) 07/03/2012

(51) H04L 12/805 (2013.01)

(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ARQUIVOS EXTENSOS ATRAVÉS DE REDES DE BAIXA QUALIDADE

(57) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ARQUIVOS EXTENSOS ATRAVÉS DE REDES DE BAIXA QUALIDADE. O projeto em questão consiste num conjunto de equipamentos digitais, com sistema embarcado, para transmissão de arquivos extensos ou grande volume de dados, através de redes de baixa qualidade, consistindo em roteadores e filosofia de montagem de rede, caracterizados por apresentar as seguintes etapas: análise de qualidade da rede; definição do tamanho máximo de pacote a ser transmitido eficazmente por aquela rede; definição da velocidade/taxa de transmissão máxima confiável; fragmentação do arquivo em pacotes de tamanho definido em "b"; transmissão criptografada de cada pacote, na velocidade definida em "c", testando a integridade de cada pacote ao ser recebido; e reconstrução do arquivo, a partir da junção dos pacotes recebidos e descryptografados.

(71) Leonardo Severo Alves de Melo (BR/RJ)

(72) Leonardo Severo Alves de Melo

3.1

(21) BR 10 2012 005165-6 A2

(22) 08/03/2012

(51) C02F 9/04 (2006.01)

(54) TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO QUÍMICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DO LIXO URBANO

(57) TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO QUÍMICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DO LIXO URBANO. A presente invenção se refere a um método para o tratamento da matéria orgânica e inorgânica dos resíduos sólidos urbano, por via química e eletromecânica, tanto sólidos quanto líquido, com o objetivo de obter produtos recicláveis e um pó ou granulado, estabilizado e descontaminado sem risco de contaminação ambiental. O método compreende separa os resíduos sólidos inorgânicos recicláveis, e os orgânicos transformados em produtos comercializáveis através de um processo químico e natural que são mecanicamente calibrados, a fim de produzir uma reação físico-química, que no aumento da temperatura, permite a desidratação da matéria no interior da câmara de reação, sem luz e com oxigenação controlada, eliminado patógenos, lixiviados e encapsulando os metais pesados, sem causar nenhum tipo de dano ao meio ambiente. Cijo material final é micronizado e torna-se um pó com granulometria determinada com finalidade de utilização na produção de material para a construção civil, e em mistura com a lama do petróleo possibilita a fabricação de briquetes a ser usado em altos-fornos.

(71) JULIO CESAR CURI (BR/SP), FLAVIO RENATO H. MONTEIRO (BR/SP)

(72) JULIO CESAR CURI, FLAVIO RENATO H. MONTEIRO

3.1

(21) BR 10 2012 005166-4 A2

(22) 08/03/2012

(51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 77/40 (2006.01)

(54) EMBALAGEM TIPO PRESS/DRILL PARA LÍQUIDOS COM INDICAÇÃO DE LOCAL DE ABERTURA POR UM SELO HIGIÊNICO BACTERICIDA/ANTISSÉPTICO E RECIPIENTE FURADOR

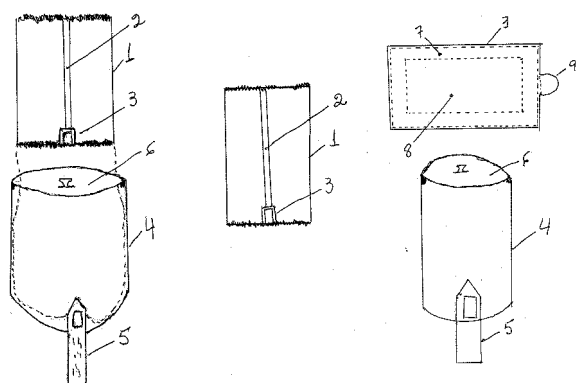
(57) O presente Pedido de Patente de Invenção EMBALAGEM TIPO PRESS/DRILL PARA LÍQUIDOS COM INDICAÇÃO DE LOCAL DE ABERTURA POR UM SELO HIGIÊNICO BACTERICIDA/ANTISSÉPTICO E RECIPIENTE FURADOR, tem por finalidade banir do mercado de forma definitiva o uso dos Garrações Retornáveis, que tantos problemas têm causado à saúde pública e aos órgãos sanitários fiscalizadores. Além disso, o desconforto causado pelo manuseio desses Garrações tem sido um fator agravante, pois desde o carregador/descarregador e até o entregador todos são enormemente exigidos quanto à sua força física, tornando-se ainda mais crítico o momento de manuseio no lar e no escritório quando da necessidade da troca desses Garrações no Bebedouro. Não basta apenas a água mineral ser embalada em embalagens plásticas descartáveis; primeiro é preciso que essas embalagens possuam segurança higiênica; segundo é preciso que haja um recipiente para conter essas embalagens nos bebedouros; terceiro, é preciso que haja um dispositivo de fácil aplicação para furar essas embalagens de maneira prática, segura e eficiente; quarto, é preciso impedir que as impurezas e bactérias que

3.1

se encontram na parte externa das embalagens penetrem nela ao serem furadas. Assim foi criada a EMBALAGEM TIPO PRESS/DRILL PARA LIQUIDOS COM INDICAÇÃO DE LOCAL DE ABERTURA POR UM SELO HIGIÊNICO BACTERICIDA/ANTISSÉPTICO E RECIPIENTE FURADOR que têm por objetivo principal a solução incontestável dos problemas aventados acima, onde cada embalagem Press/Drill vem equipada com um Selo indicador do local da furação, cujo Selo após aberto apresenta um local asséptico onde o Furador pode penetrar na embalagem sem levar a contaminação externa para dentro da embalagem; além disso, a embalagem que contém a água ficará dentro de um Recipiente com tampa, sobre o bebedouro onde na parte central interna inferior desse Recipiente Furador está colocado o dispositivo Furador.

(71) Licínio Égas Moniz Barreto (BR/PE)

(72) Licínio Égas Moniz Barreto



(21) BR 10 2012 005169-9 A2

(22) 08/03/2012

(51) F24F 11/00 (2006.01)

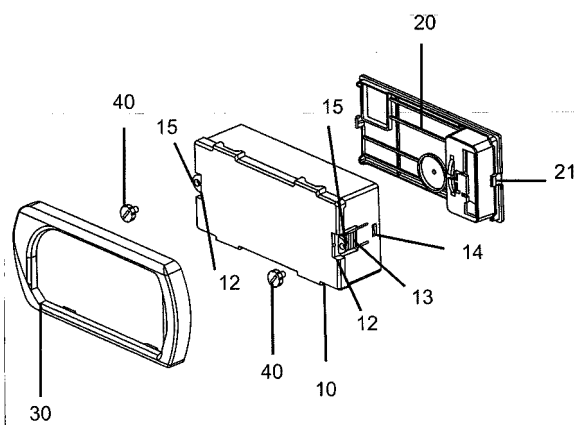
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLADOR PARA REFRIGERAÇÃO

(57) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLADOR PARA REFRIGERAÇÃO. É descrito um aperfeiçoamento em controlador para refrigeração dotado de meios de fixação que compreende uma primeira estrutura (10) que recebe na face posterior o encaixe de uma segunda estrutura (20) e na face frontal a disposição de uma moldura (30), permitindo inserir ou retirar o produto sem a necessidade de desmontar o refrigerador, permitindo ainda o acesso frontal para procedimentos de instalação e de manutenção, com o uso de ferramenta apropriada.

(71) Full Gauge Eletro Controles Ltda (BR/RS)

(72) Adir Schoier, Ronaldo Carvalho Wölfert, Fábila Farina

(74) Ideias Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 10 2012 005265-2 A2

(22) 09/03/2012

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL". A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CARACTERIZADA POR COMPREENDER A ASSOCIAÇÃO DE LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E DE LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA COMO SISTEMA ENTREGADOR DE FÁRMACOS LEISHMANICIDAS. ESSA COMPOSIÇÃO PODE SER UTILIZADA NO PREPARO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES, PODENDO SER ADMINISTRADA POR VIA INTRAMUSCULAR, SUBCUTÂNEA, INTRAPERITONEAL OU INTRAVENOSA. O USO DESSE SISTEMA PERMITE QUE A DROGA ATINJA COM EFICIÊNCIA TODOS OS SÍTIOS DE INFECÇÃO PELO PARASITO,

SENDO QUE OS LIPOSSOMAS PEGULADOS PROMOVEM O DIRECIONAMENTO MAIS EFETIVO DE FÁRMACOS LEISHMANICIDAS PARA A MEDULA ÓSSEA E O BAÇO, ENQUANTO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS ATUAM NO DIRECIONAMENTO DO FÁRMACO PARA O FÍGADO.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)

(72) Frédéric Jean Georges Frézard, Eryl Guilherme Azevedo, Raul Rio Ribeiro, Cynthia Peres Demicheli, Sydney Magno da Silva, Simone Aparecida Rezende

(21) BR 10 2012 005266-0 A2

(22) 09/03/2012

(51) B41F 35/04 (2006.01)

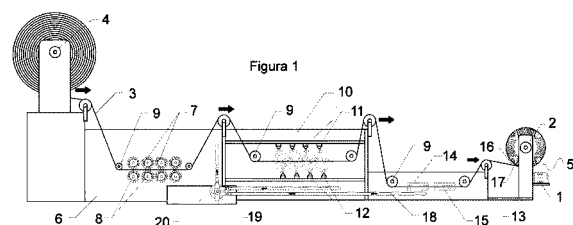
(54) MÁQUINA PARA A REMOÇÃO DE TINTA DE BOBINAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO

(57) MÁQUINA PARA A REMOÇÃO DE TINTA DE BOBINAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma máquina desenvolvida para realizar a limpeza e remoção da tinta, estampada em uma bobina de tecido de rafia na forma de bobina. Através do banho em solução removedora por um conjunto de escovas rotativas superior (7) e escovas rotativas inferiores (8) e conjunto de bicos injetores superiores (11), bicos injetores inferiores (12) de alta pressão e sugadores superiores (14) e sugadores inferiores (15), para que o filme plástico seja rebobinado limpo e seco, na parte posterior da máquina.

(71) Hugo Fernando Benetti (BR/SC)

(72) Hugo Fernando Benetti

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) BR 10 2012 005269-5 A2

(22) 09/03/2012

(51) B41F 35/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE TINTA DE BOBINAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO PARA ACERTO DE IMPRESSÃO POR SISTEMA DE FLEXOGRAFIA E ROTOGRAVURA

(57) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE TINTA DE BOBINAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO PARA ACERTO DE IMPRESSÃO POR SISTEMA DE FLEXOGRAFIA E ROTOGRAVURA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo desenvolvido para limpeza e remoção de tinta utilizada para estampar informações e logomarcas em uma bobina de filme plástico, utilizada na confecção de sacarias de rafia e embalagens flexíveis. Alcançando o objetivo proposto com o menor número de etapas, justamente para se conseguir a recuperação dos solventes e reagentes utilizados no processo.

(71) Hugo Fernando Benetti (BR/SC)

(72) Hugo Fernando Benetti

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) BR 10 2012 005279-2 A2

(22) 09/03/2012

(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01)

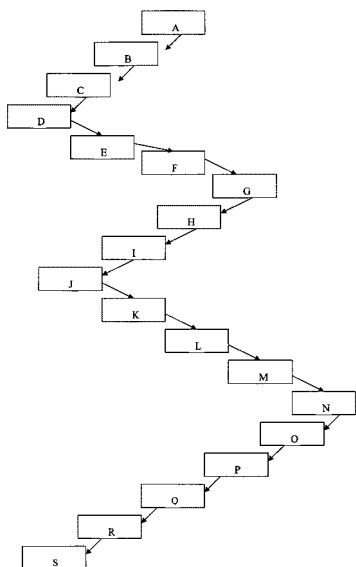
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA LÁCTEA, PARA BEBER, A BASE DE MILHO VERDE

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA LÁCTEA, PARA BEBER, A BASE DE MILHO VERDE, mais precisamente trata-se de um processo de tratamento para obtenção de alimento para beber a base milho, envasado assepticamente.

(71) AGUINALDO BUENO (BR/SP), ADRIANA BUENO DE FIGUEIREDO (BR/SP)

(72) AGUINALDO BUENO, ADRIANA BUENO DE FIGUEIREDO

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2012 005301-2 A2

3.1

(22) 09/03/2012

(51) B01D 17/025 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01)

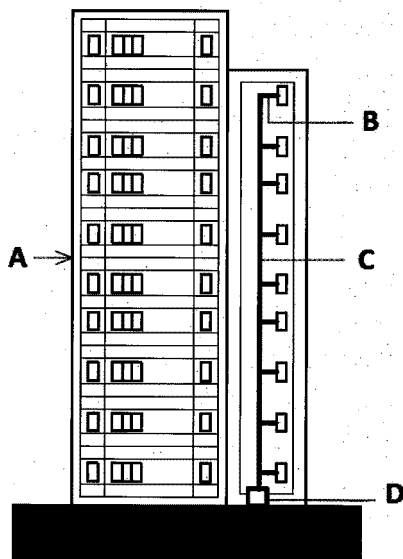
(54) SISTEMA DE COLETA E DESTINAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL EM EDIFICAÇÕES

(57) SISTEMA DE COLETA E DESTINAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL EM EDIFICAÇÕES, trata-se de um sistema para coleta de óleo vegetal (de cozinha) para ser aplicado em edificações. Tem por objetivo principal a preservação do meio ambiente bem como o entupimento de canos dispostos no esgoto das cozinhas. A presente patente é uma inovação no que concerne aos meios de descarte do óleo vegetal, pois possui uma abertura (A) com uma peneira fixa, para evitar o entupimento de outros sujidades, alojadas no interior da cozinha ou da área de alimentação onde o usuário depositará o óleo. O óleo depositado escoará por um tubo (B) independente que poderá ser aparente ou embutido, com sistema de retenção de impurezas ou outros resíduos, para conduzir o óleo usado, independentemente da tubulação predial de esgoto, com finalidade de conduzir o óleo depositado na abertura (A), e encontrará ao final do escoamento um recipiente (C) ligado ao tubo (B) com sistema separador de óleo/água, possuindo também uma peneira e drenagem de água, caso o usuário deposite água também no sistema, sendo que o recipiente tem finalidade de coletar e armazenar o óleo que será reutilizado.

(71) Jauro Beto de Lima (BR/SC)

(72) Jauro Beto de Lima

(74) Graciani Bilk



(21) BR 10 2012 005318-7 A2

3.1

(22) 09/03/2012

(51) A01F 12/32 (2006.01)

(54) SEPARADORA MÓVEL DE GRÃOS POR PENEIRAS VIBRATÓRIAS

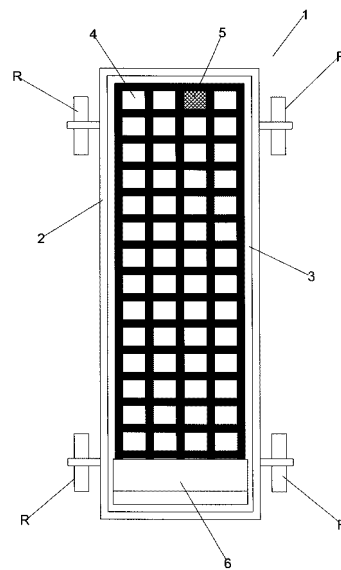
(57) "SEPARADORA MÓVEL DE GRÃOS POR PENEIRAS VIBRATÓRIAS". A "SEPARADORA MÓVEL DE GRÃOS POR PENEIRAS VIBRATÓRIAS", OBJETO DESTA PATENTE CONSISTE EM UM SISTEMA DE DUAS PENEIRAS VIBRATÓRIAS CUJAS MALHAS SÃO DEFINIDAS PARA CADA TIPO DE GRÃO. PARA SEPARAR AS CARGAS DO PENEIRAMENTO EM TRÊS EXTRATOS, SENDO O SUPERIOR CONSISTENTE DE PALHAS, GALHOS E GRÃOS CHOCHOS, O INTERMEDIÁRIO DOS GRÃOS QUE SE QUER RECUPERAR E O TERCEIRO E INFERIOR, DE TERRAS E AREIAS. A SEPARAÇÃO EM TRÊS EXTRATOS É CONSEGUÍDA PELA "SEPARADORA

MÓVEL DE GRÃOS POR PENEIRAS VIBRATÓRIAS" PELA CONJUGAÇÃO DE VIBRAÇÃO DO SISTEMA DE PENEIRA E ARRASTE POR AR SOPRADO, SENDO QUE A MOVIMENTAÇÃO VIBRATÓRIA DO SISTEMA DE PENEIRAS E O SOPRO DE AR SÃO FEITOS POR PEQUENO MOTOR DE EXPLOÇÃO INTERNA, DE CERCA DE 2 HP E 1.200 RPM, ALIMENTADO POR ÁLCOOL OU GASOLINA. A MOVIMENTAÇÃO DA "SEPARADORA MÓVEL DE GRÃOS POR PENEIRAS VIBRATÓRIAS" PARA ATUAR EXATAMENTE NAS "RUAS" OU "CAMPOS" ONDE ESTÃO SENDO FEITAS AS COLHEITAS E ACONTECENDO A QUEDA DE GRÃOS AO SOLO É FEITA POR ESFORÇOS HUMANOS - 2 OU 3 OPERADORES - POIS A MESMA TEM PESO DE APENAS 140 QUILOGRAMAS E É MONTADA EM CHASSIS SOBRE RODAS, TENDO LARGURA DE APENAS 46 CENTÍMETROS NO CHASSIS E 60 CENTÍMETROS MEDIDOS NAS PARTES EXTERNAS DE RODA A RODA, PORTANTO, COMPATÍVEL COM A ESTREITA SEPARAÇÃO ENTRE UMA FILEIRA DE OUTRA DAS PLANTAS A SEREM COLHIDAS.

(71) Ronaldo Junior Rodrigues (BR/MG)

(72) Ronaldo Junior Rodrigues

(74) Magalhães & Associados Ltda.



(21) BR 10 2012 005322-5 A2

3.1

(22) 09/03/2012

(30) 10/03/2011 US 13/044,830

(51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/30 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE COMPORTA E ASSENTO DE VÁLVULA

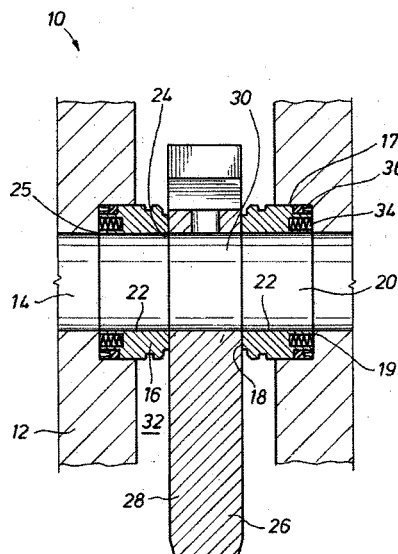
(57) MONTAGEM DE VÁLVULA DE COMPORTA E ASSENTO DE VÁLVULA.

Trata-se de uma montagem de válvula de comporta (40) que tem assentos de válvulas metálicos (48,52) que são axialmente resilientes e mantêm interface de vedação estática entre o assento da válvula (48,52) e um bolso de corpo (46,50) e uma interface de vedação dinâmica deslizante entre o assento da válvula (48,52) são membros anulares que têm ranhuras (70,72,75,76) formadas radialmente através dos assentos de válvula (48,52) das circunferências externa e interna. As luvas (63,67,96,98) podem ser fornecidos sendo coaxiais aos assentos de válvula (48,52); em que as luvas podem estar na superfície interna dos assentos de válvula (48,52), a superfície externa dos assentos de válvula (48,52), ou ambos. As cunhas (100,102) podem ser instaladas opcionalmente nas ranhuras (70,72,75,76).

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) JON B. KAHN

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



(21) BR 10 2012 005383-7 A2

3.1

(22) 09/03/2012

(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE BORRACHA NITRÍLICA, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA E LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA

(57) FORMULAÇÕES DE BORRACHA NITRÍLICA, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA E LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA. A INVENÇÃO EM QUESTÃO SE REFERE A FORMULAÇÕES DE BORRACHA NITRÍLICA, A PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE BORRACHA NITRÍLICA A PARTIR DAS FORMULAÇÕES E A LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA. A LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA É PREFERENCIALMENTE UTILIZADA EM TUBULAÇÕES DE AERONAVES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS FAZENDO A ANCORAGEM NAS DOBRAS DA SEGUNDA TUBULAÇÃO DE TUBULAÇÕES DUPLAS DE COMBUSTÍVEIS E FLUIDOS HIDRÁULICOS. A LUVA BIPARTIDA DE BORRACHA NITRÍLICA APRESENTA A RESISTÊNCIA FÍSICO-QUÍMICA NECESSÁRIA PARA GARANTIR O ESCOAMENTO DOS FLUIDOS, CASO EXISTA UM VAZAMENTO, E PARA GARANTIR O ISOLAMENTO ELÉTRICO DA TUBULAÇÃO.

(71) Polygon Aerospace do Brasil LTDA (BR/SP)

(72) Luiz Alberto Bencke

(74) Flávia Salim Lopes

(21) BR 10 2012 005479-5 A2

3.1

(22) 12/03/2012

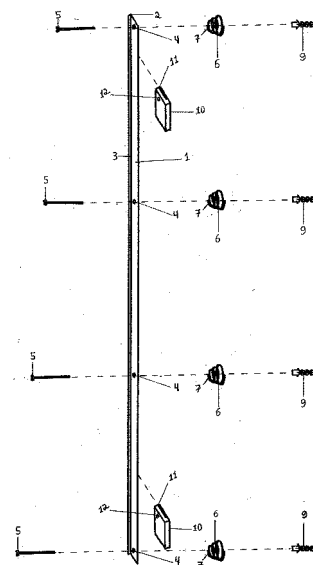
(51) E04G 21/18 (2006.01)

(54) GUIA PARA REGULAR A ESPESSURA E ORIENTAR AO REBOCAR

(57) SERVO MOTOR CIRCULAR ESCALONÁVEL. É descrito um servo motor circular escalonável que apresenta um rotor (10) dotado de um eixo rotativo (11) apoiado em um mancal de deslizamento, dito rotor (10) provido de encaixes sucessivos em número par (12) para o posicionamento de um ímã permanente (40) em cada encaixe (12) de acordo com o ângulo máximo de rotação exigido pela aplicação, ditos ímãs (40) magnetizados no sentido d espessura e posicionados nos encaixes (12) do rotor (10) com direcionamento dos pólos norte (N) e sul (S) alternados em relação ao eixo (11); um estator (20) que inclui um ou mais conjuntos de três bobinas (21) montados na periferia do rotor (10) e uma placa eletrônica (não representada) que gera um sinal elétrico trifásico senoidal (figura 6) para as bobinas (21) do estator (20).

(71) JAIRO PIRES BOSSO (BR/SP)

(72) JAIRO PIRES BOSSO



(21) BR 10 2012 005493-0 A2

3.1

(22) 12/03/2012

(51) H01R 31/02 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01)

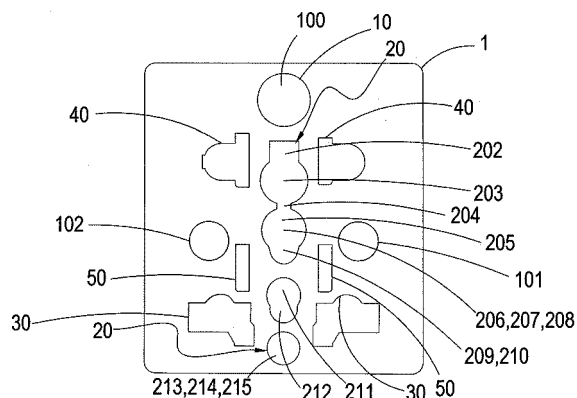
(54) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA PLUGUE

(57) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA PLUGUE. Contendo um conjunto de terminais para entrar em contato com os pinos do plugue alojados entre uma placa de face e uma cobertura. A placa de face contém um número de conjuntos de orifícios de encaixe. Um primeiro conjunto de orifícios contém um primeiro orifício do vivo, um primeiro orifício do neutro, e um primeiro orifício do terra, em conformidade com a especificação da África do Sul. Um segundo conjunto de orifícios contém três aberturas separadas, cada uma contendo um número de orifícios de encaixe para pinos do terra de várias especificações. Um terceiro conjunto de orifícios contém dois orifícios de plugue, em conformidade com a especificação global de 250V com dois pinos chatos ou dois pinos redondos. Um quarto conjunto de orifícios contém dois orifícios de plugue, em conformidade com a especificação americana de 125V, com dois pinos chatos ou dois pinos redondos. E um quinto conjunto de orifício contém dois orifícios de plugue, em conformidade com a especificação americana com dois pinos redondos. Os terceiro e quarto conjuntos de orifícios, unidos, fornecem conexão com dois plugues simultaneamente.

(71) Xyz Science Co., Ltd. (TW)

(72) Lee, Chiu-San

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 10 2012 005525-2 A2

3.1

(22) 12/03/2012

(30) 14/03/2011 NO 20110393

(51) H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01)

(54) FASES ELÉTRICAS ELÁSTICAS DE ALTA TENSÃO PARA CABOS DE ENERGIA UMBILICAIS DE HIPERPROFUNDIDADE

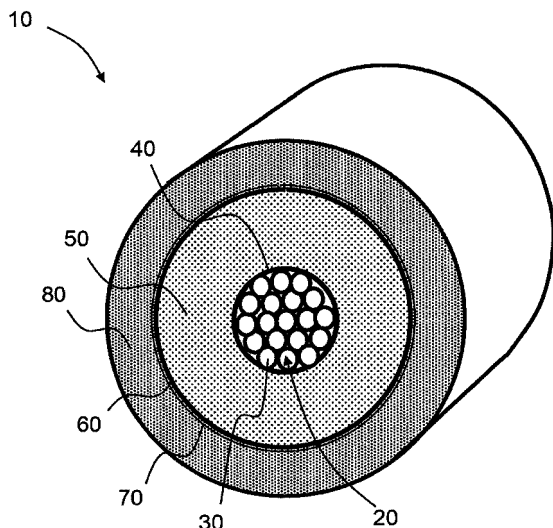
(57) FASES ELÉTRICAS ELÁSTICAS DE ALTA TENSÃO PARA CABOS DE ENERGIA UMBILICAIS DE HIPERPROFUNDIDADE. A presente invenção refere-se a um cabo de energia umbilical (200) que inclui uma ou mais das ditas fases de alongamento axial (100) para conduzir corrente elétrica, e um ou mais componentes estruturais alongados (210) adaptados para passar por esforço para suportar a deformação axial e de flexão aplicado ao cabo de energia umbilical (200) em operação. O cabo umbilical (200) é protegido dentro de uma camada de proteção externa (300, 310, 320). Uma ou mais das ditas fases de alongamento (100) incluem um ou mais núcleos de condução de corrente (20), em que cada núcleo (20) compreende uma pluralidade de fios metálicos condutivos mutuamente contíguos (30), em em que cada núcleo de condução

de corrente (20) é incluído em uma porção central no mesmo circundada pela pluralidade de fios metálicos condutivos (30). A porção central inclui um elemento flexível (110) operável para permitir que os fios (30) se movam em uma direção radial para reduzir sua deformação, quando o cabo umbilical (200) é submetido em operação ao esforço, que faz com que um ou mais componentes estruturais de alongamento (210) sejam axialmente deformados.

(71) Nexans (FR)

(72) Sjur Kristian Lund

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 005761-1 A2

3.1

(22) 14/03/2012

(30) 15/03/2011 DE 10 2011 005 539.8

(51) G01T 1/18 (2006.01)

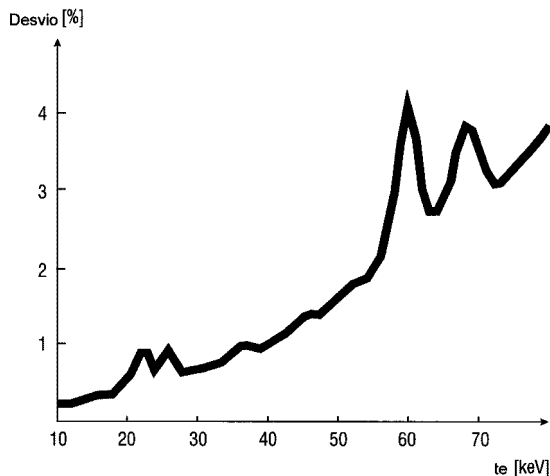
(54) MÉTODO PARA DETECTAR A RADIAÇÃO DE RAIOS X E SISTEMA DETECTOR COM DETECTORES DE CONVERSÃO DIRETA

(57) MÉTODO PARA DETECTAR A RADIAÇÃO DE RAIOS X SISTEMA DETECTOR COM DETECTORES DE CONVERSÃO DIRETA. A presente invenção refere-se a um método e a um sistema detector para a detecção de fóton-contagem da radiação de raios x com detectores de conversão direta, onde como uma função da radiação energia existente, a corrente e/ou os pulsos de voltagem que são amplamente proporcionais a isso são gerados, e a corrente gerada e os pulsos de voltagem são contados no detector quando uma corrente predeterminada e/ou uma fonte de voltagem for excedida, onde um limite é usado como uma corrente predeterminada e/ou limite de voltagem que corresponde à detecção de um fóton com uma energia que é menor do que o limite K do material detector usado.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Edgar Kraft, Daniel Niederlöhner, Christian Schröter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 005792-1 A2

3.1

(22) 15/03/2012

(51) B05C 3/20 (2006.01), B27G 11/00 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01)

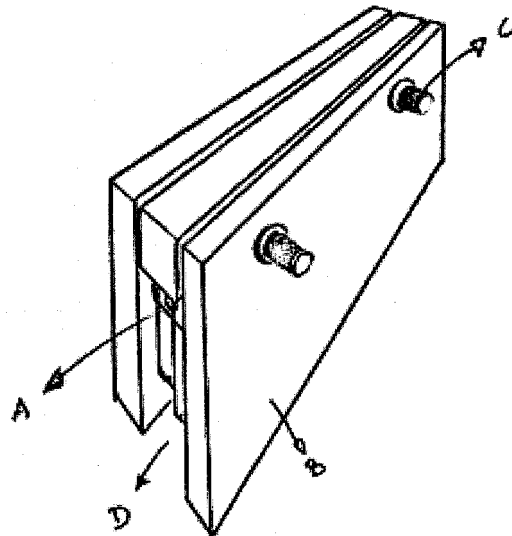
(54) FERRAMENTA DE DISTRIBUIÇÃO DE COLA PARA APLICAÇÃO DE FITA DE BORBA EM MDF OU ASSEMBLHADO

(57) FERRAMENTA DE DISTRIBUIÇÃO DE COLA PARA APLICAÇÃO DE FITA DE BORDA EM MDF OU ASSEMBLHADO. A presente invenção refere-se a ferramenta a ser utilizada no ramo de mercenaria, consistindo em (1) pequena espátula dentada de plástico ou cola, preferencialmente descartável e substituível mediante encaixe; (2) lateada por limitadores laterais que impedem o escorrimo da cola durante a aplicação; (3) ajustável por parafusos laterais

de modo a funcionar em MDF ou assemelhantes de espessuras diversas; (4) com apoio na parte posterior para que se mantenha na horizontal durante a aplicação; e que funciona provocando o espelhamento homogêneo de cola aplicada previamente, de preferência por tubo com orifício, mediante movimento manual ao logo da lateral da placa de MDF ou assemblhado.

(71) Tiago Araújo Silva Venson (BR/DF)

(72) Tiago Araújo Silva Venson



(21) BR 10 2012 005796-4 A2

3.1

(22) 15/03/2012

(51) A42B 3/28 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01)

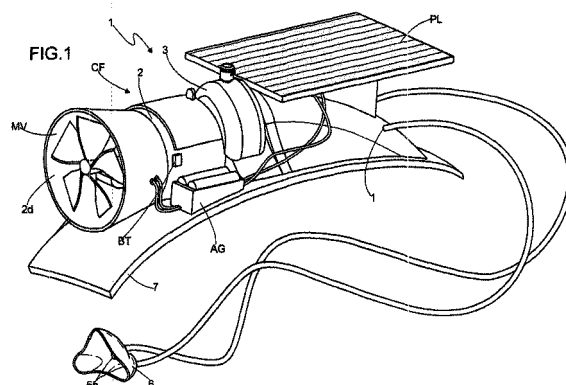
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTOS EM DISPOSITIVO UMIDIFICADOR E PURIFICADOR DE AR APLICADO EM CAPACETE CICLÍSTICO, MOTOCICLÍSTICO OU ASSEMBLHADOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTOS EM DISPOSITIVO UMIDIFICADOR E PURIFICADOR DE AR APLICADO EM CAPACETE CICLÍSTICO, MOTOCICLÍSTICO OU ASSEMBLHADOS, mais precisamente trata-se de dispositivo individual (1) para a umidificação e purificação de ar; dito dispositivo umidificador e purificador de ar (1) é composto por conjunto de filtragem de ar (CF) configurado por receptáculo (2) provido de meio de ventilação forçada (MV) e filtro de ar (FA), sendo que numa das paredes laterais (2a) do receptáculo (2) é previsto rebaixo (2b) onde é acoplado o reservatório de água (3), o qual é provido de orifício (3a) para a saída de água que é alinhado com abertura (2b') praticada no referido rebaixo (2b); dito receptáculo (2) recebe a placa captora de energia (PL), a qual é conectada ao armazenador de energia (AG), tais como, bateria ou pilha recarregável que alimenta o referido meio de ventilação forçada (MV); a partir da base do receptáculo (2) se desenvolve projeção tubular troncônica (2c), além de prever aletas (2d) para a fixação do meio de ventilação forçada (MV); dito receptáculo (2) apresenta abertura superior (2e) onde é montada a tampa (TP); dito dispositivo (1) prevê, também, meio de fixação (MF).

(71) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS (BR/SP)

(72) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA



(21) BR 10 2012 005798-0 A2

3.1

(22) 15/03/2012

(51) C09D 5/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO ANTI-INCRUSTANTE A BASE DE ÓXIDO CUPROSO E BIOCIDA DERIVADO DE ISOTIAZOLONA E/OU ISOTIAZOLINONA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO ANTI-INCRUSTANTE A BASE DE ÓXIDO CUPROSO E BIOCIDA DERIVADO DE ISOTIAZOLONA E/OU ISOTIAZOLINONA, mais precisamente trata-se de um composto dedicado a atuar como anti-incrustante pertencente ao campo dos produtos utilizados como

revestimento com fim marítimo; a presnete invenção de processo dedica-se à obtenção de composto anti-incrustante a base de óxido cuproso e/ou seus sais combinados e biocida 4,5-dichloro-2-octyle-4-isothiazolin-3-one derivado da isotiazolona ou isotiazolinona ou seus derivados ancorados em um sistema "masterbach", visando aplicação em revestimentos plásticos (PVC na forma de suspensão, emulsão, copolímero e/ou outras olefinas - polietileno e polipropileno) de arames para redes com fim marítimo,, cascos de embarcações, tanques, redes, metais e outros com o objetivo de evitar a adesão e proliferação de organismos como cracas, mexilhões, caramujos, crustáceos em geral e outros nas suas respectivas paredes.

(71) FOOTHILLS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

(72) FAUSTO DE TOLEDO RIBAS

(21) **BR 10 2012 005819-7 A2**

3.1

(22) 15/03/2012

(30) 15/03/2011 DE 10 2011 005 554.1

(51) G06T 5/00 (2006.01)

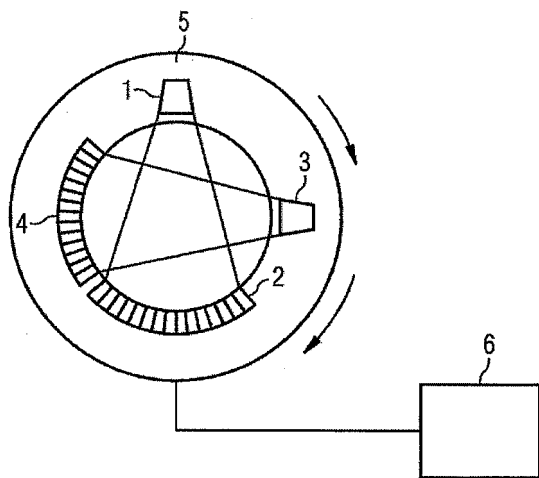
(54) MÉTODO PARA REDUZIR ARTEFATOS DE MOVIMENTO EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE ENERGIA DUPLA

(57) MÉTODO PARA REDUZIR ARTEFATOS DE MOVIMENTO EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE ENERGIA DUPLA. A presente invenção refere-se a um método para reduzir artefatos de movimento em tomografia computadorizada de energia dupla. No método, a gravação de imagens é realizada com um passo, que permite a reconstrução de várias imagens de corte em cada posição de corte. Várias primeiras imagens de corte são de preferência reconstruídas em cada posição de corte a partir dos dados de medição combinados dos dois sistemas de gravação de imagens de raios-x (1-4). Estas primeiras imagens de corte para cada posição de corte são usadas para calcular vetores de movimento, que são uma medida do movimento da imagem de corte para imagem de corte. Estes vetores de movimento são interpolados no período de tempo das projeções. As projeções são então selecionadas que foram gravadas em fases de menor movimento. A reconstrução de imagens de energia dupla finalmente ocorre somente com base das projeções selecionadas, as gravações de imagens de energia dupla com artefatos de movimento reduzido são assim obtidas.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Herbert Bruder, Bernhard Krauss

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 005868-5 A2**

3.1

(22) 15/03/2012

(51) B65H 75/02 (2006.01)

(54) BERÇO SUPORTE AUTO AJUSTÁVEL PARA MOVIMENTAÇÃO DE BOBINAS

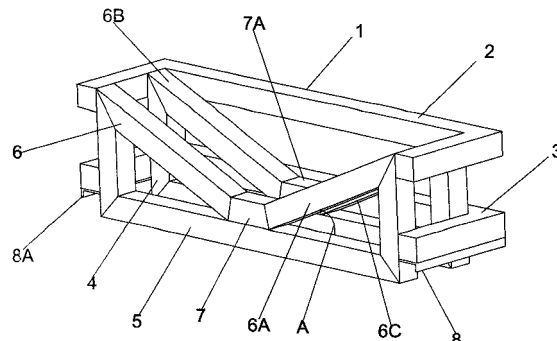
(57) BERÇO SUPORTE AUTO AJUSTÁVEL PARA MOVIMENTAÇÃO DE BOBINAS. O berço, objeto desta patente, foi projetado para operações de movimentação, transbordo e transporte de cargas conformadas em bobinas, tais como metais, plásticos, papéis e outros, principalmente aços, podendo ser movimentado por quaisquer equipamentos de elevação de cargas, tais como metais, plásticos, papéis e outros, principalmente aços, podendo ser movimentado por quaisquer equipamentos de elevação de cargas, tais como pórticos rolantes, empilhadeiras, pontes rolantes ou guindastes, usando-se uma barra de carga e lingas de "nylon" ou correntes de aço, ou quaisquer outros dispositivos que não tocam nas bobinas. O conjunto formado "bobina/berço" impede os choques das faces dos topos dos cilindros e de suas superfícies de uma bobina com outras, preservando, a baixo custo, com alta segurança, a qualidade original do produto, inclusive mantendo íntegras as coberturas originais de plástico que as protegem da água e da atmosfera, com grande redução do custo de embalagens mais espessas destinadas a proteger contra choques e evitando-se problemas ambientais. Os "Berços" objeto desta patente são utilizados à razão de um par de peças idênticas para cada bobina, que colocadas frente a frente formam um conjunto simétrico que permite acondicionar as bobinas, adequando-se perfeitamente bem às máquinas de movimentação, plataformas ferroviárias e carrocerias de caminhões. Referidos

berços são peças metálicas leves e robustas, cujo peso não é significativo comparado com o peso da bobina acondicionada, praticamente não implicando no aumento de custo de transporte, podendo sem carga, serem movimentadas manualmente e tendo baixo custo de transporte reverso.

(71) Luiz Armando Carneiro (BR/MG)

(72) Luiz Armando Carneiro

(74) Magalhães & Associados Ltda.



(21) **BR 10 2012 005914-2 A2**

3.1

(22) 16/03/2012

(51) A01G 25/00 (2006.01)

(54) HIDRO IRRIGADOR AGRÍCOLA

(57) Patente de Invenção: HIDRO IRRIGADOR AGRÍCOLA. Hidro irrigador agrícola composto de motor a combustão e/ou elétrico acoplado diretamente sobre barcos e/ou catamarãs e/ou tomadas de força de tratores agrícolas. A presente invenção contempla a indústria de sistemas de irrigação e agricultores em geral pela facilidade de irrigação associada ao fato de o equipamento ser utilizado diretamente sobre cursos d'água existentes ou a serem construídos, contribuindo para uma irrigação contínua sem a necessidade do uso de mangueiras e sem o desperdício de água.

(71) Vitor Joaquim Rodrigues Marques (BR/RS)

(72) Vitor Joaquim Rodrigues Marques

(21) **BR 10 2012 005917-7 A2**

3.1

(22) 16/03/2012

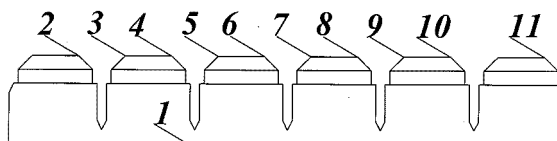
(51) A61C 13/01 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01)

(54) PEÇA ODONTOLÓGICA DE COBALTO CROMO MASTER

(57) PEÇA ODONTOLÓGICA DE COBALTO CROMO MASTER. Patente de invenção da peça odontológica de cobalto cromo máster, composta de dois elementos misturados e fundidos em forno de micro fusão, sendo conforme seu desenho nas seguintes características, um pequeno retângulo 6,5 milímetros de um lado por 9,5 milímetros do outro com uma circunferência de 8 milímetros de diâmetro, em seu topo perfazendo um semi raio total de altura 9,5 milímetros formato final de seu desenho. Assim sendo peça final para confecção de prótese dentária.

(71) APARECIDO VIRGILIO MATTARA (BR/SP)

(72) APARECIDO VIRGILIO MATTARA



(21) **BR 10 2012 005923-1 A2**

3.1

(22) 16/03/2012

(51) A47F 3/04 (2006.01), F16B 12/02 (2006.01)

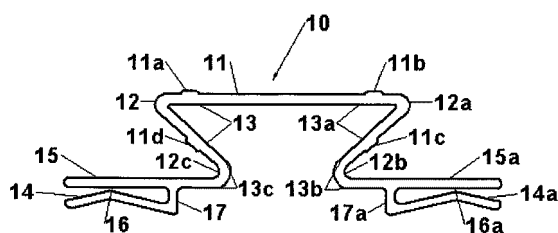
(54) PERFIS PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVOS MODULARES PARA DISPLAYS DE MERCADORIAS E MÉTODO DE MONTAGEM DOS DITOS DISPOSITIVOS MODULARES

(57) PERFIS PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVOS MODULARES PARA DISPLAYS DE MERCADORIAS E MÉTODO DE MONTAGEM DOS DITOS DISPOSITIVOS MODULARES. São descritos perfis macho, (10), fêmea (20) e encaixe (40) para montagem de dispositivos modulares para displays de mercadorias. Em uso, os perfis macho (10) e fêmea (20) são encaixados por deslizamento um sobre o outro. Os perfis (10,20) se encaixam em painéis laterais esquerdo (100a) e direito (100b), o perfil (20) se encaixa em painel teto/fundo (200) e os perfis (10,40) se encaixam em painel costas (300). A combinação dos painéis laterais (100a) (100b), teto/fundo (200) e costas (300) com perfis complementares comerciais forma o dispositivo modular (400). É também descrito o método de montagem dos dispositivos modulares (400).

(71) Refrimate Engenharia do Frio Ltda. (BR/RS)

(72) Gilmar dos Santos Diefenthaler, Carlos Leandro Gollmann

(74) Ideas Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2012 005947-9 A2

3.1

(22) 16/03/2012

(51) A47F 11/06 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), G09F 9/302 (2006.01)

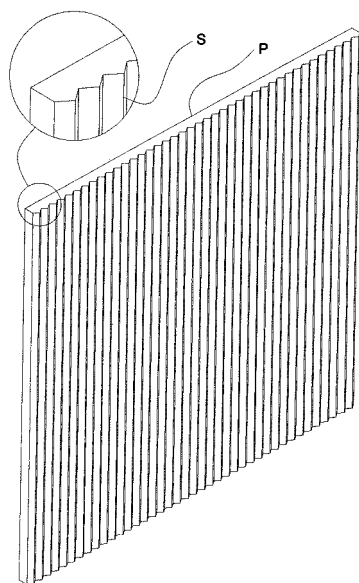
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE EFEITO VISUAL 3D SOBRE PAINEL DECORATIVO

(57) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE EFEITO VISUAL 3D SOBRE PAINEL DECORATIVO, apresenta uma invenção referente a um novo método para impressão de duas informações visuais bi-dimensionais distintas sobre um painel decorativo que é constituído de uma superfície "aparentemente" plana. Sendo aplicável preferencial e principalmente em placas de revestimento cerâmico, preferencialmente para revestimento de paredes. Dito que, é apresentada uma placa (P) em cuja face anterior é conformada uma pluralidade de saliências (S) longitudinais, equidistantes e paralelas entre si, as quais apresentam individualmente sua secção triangular. Dito que, o conjunto formado pelas faces de todas as saliências (S) e que são voltadas para a mesma direção recebem a impressão de um primeiro desenho artístico bi-dimensional, que assim, tem seu todo dividido em parcelas longitudinais de número e tamanho iguais ao número e tamanho de cada face das saliências (S) voltadas para aquela mesma direção, ou seja, cada face de cada saliência (S) recebe a impressão de sua respectiva parcela do desenho. Enquanto que, as faces das saliências (S) que são voltadas para o lado oposto das faces primeiramente descrita, recebem um segundo desenho distinto, e assim, cada desenho pode ser visualizado individualmente, de acordo com o posicionamento do observador.

(71) Cerâmica Urussanga S/A (BR/SC)

(72) Manoel Francisco de Oliveira

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2012 005950-9 A2

3.1

(22) 16/03/2012

(51) C09D 5/08 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA MATERIAIS FERROSOS

(57) REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA MATERIAIS FERROSOS. A presente invenção refere-se a REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA MATERIAIS FERROSOS, composto pela mistura de um conjunto de substância químicas configurando um produto capaz de, ao ser aplicado sobre materiais ferrosos, diminuir drasticamente o processo de corrosão destes materiais, sem interferir nas interações que promovem aderência entre o metal e o concreto. Apresenta em sua formulação de 78 a 91,15% em massa de água destilada, de 5 a 9% em massa de sulfato de sódio grau de pureza técnico, de 3 a 7% em massa de ácido sulfúrico grau de pureza técnico, de 0,01 a 0,4% em massa de melanina grau de pureza comercial, de 0,1 a 4% em massa de anilina grau de pureza comercial, de 0,05 a 2% em massa de persulfato de amônia grau de pureza técnico.

(71) Fabiana Cristina Mazetto dos Santos (BR/PR), Carlos Marcus Gomes da Silva Cruz (BR/PR), Lenice Raquel de Cesaro (BR/PR), Lilian Machado Moya Makishi (BR/PR)

(72) Fabiana Cristina Mazetto dos Santos, Carlos Marcus Gomes da Silva Cruz, Lenice Raquel de Cesaro, Lilian Machado Moya Makishi

(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) BR 10 2012 006014-0 A2

3.1

(22) 16/03/2012

(30) 17/03/2011 DE 202011000619.0

(51) G08B 5/36 (2006.01), G08B 3/00 (2006.01), F21V 25/12 (2006.01)

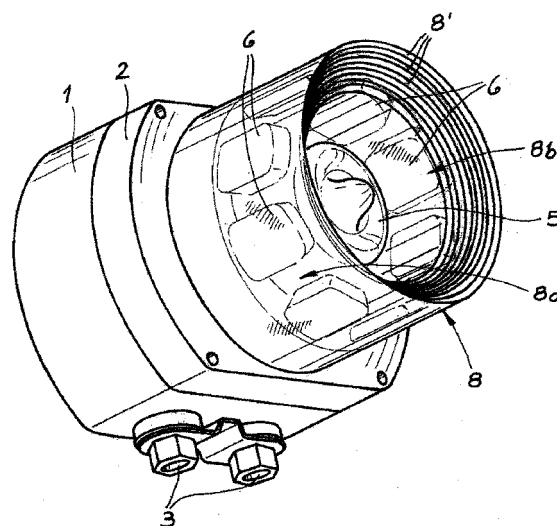
(54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO. Objetivo da invenção é um dispositivo de sinalização, especialmente para emprego em áreas vulneráveis a explosões. Este é equipado com um alojamento (1, 2), adicionalmente com, pelo menos, uma fonte de luz (6), assim como, pelo menos, uma fonte acústica (5). Além disso, é provida uma unidade de guia sonora (8), a qual se conecta com sua abertura de pescoço (8a) à fonte acústica (5) e emite para fora, através da sua abertura de boca (8b), o som gerado pela fonte acústica. De acordo com a invenção, a unidade de guia sonora (8) não serve apenas à guia acústica, mas assume, simultaneamente, função óptica de sinalização.

(71) FHF Funke + Huster Fersing GmbH (DE)

(72) Jacek Bronowicz, Bernhard Römer

(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) BR 10 2012 006735-8 A2

3.1

(22) 26/03/2012

(30) 25/03/2011 EP 11159924.7

(51) G01S 3/04 (2006.01), G01S 3/30 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01)

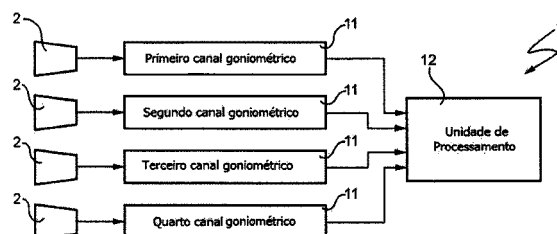
(54) RECEPTOR TOTALMENTE ABERTO COM CANAL DE ONDA CONTÍNUA PROTEGIDO

(57) RECEPTOR TOTALMENTE ABERTO COM CANAL DE ONDA CONTÍNUA PROTEGIDO. Aqui descrito é um receptor totalmente aberto (4) compreendendo uma pluralidade de canais goniométricos (41) cada uma destinada a ser acoplado com uma respectiva antena (5) para receber um sinal de entrada respectiva radiofrequência e operável para obter, na base do sinal de entrada respectiva radiofrequência, um sinal de vídeo respectivo primeiro indicativo de uma potência de entrada do dito sinal de radiofrequência respectiva, e um sinal de vídeo respectivo segundo (Y) com base no dito sinal de vídeo respectivo primeiro. O receptor de largura aberta (4) compreende também meios de processamento (44) operáveis para detectar, com base dos sinais de vídeo de segunda (Y), um ou mais de sinal pulsado (s) presente em uma ou mais do sinal de entrada de radiofrequência (s). O receptor de alargura aberta (4) compreende ainda um canal de onda contínua protegido (43) operável para receber um sinal combinado de radiofrequência (C) com base nos sinais de entrada de RF recebidos por todos os canais goniométricos (41), e para obter, na base do sinal de radiofrequência combinada (C), uma sinal de onda contínua livre de radiofrequência que é livre de uma onda de sinal presente contínuo em um ou mais do sinal de entrada de radiofrequência (s), e um sinal de vídeo de validação (s) com base no dito de onda contínua livre de sinal de radiofrequência. Além disso, os meios de processamento (44) são operáveis para estimar uma potência de onda contínua, com base dos sinais de vídeo de segunda (Y) e da validação do sinal de vídeo (S), e cada canal goniométrico (41) é operável para remover, por a base de energia das ondas estimado contínuo, uma onda contínua contribuição do sinal de vídeo a partir do sinal de vídeo respectivo primeiro obtendo-se assim um sinal de vídeo respectivo intermediário, e para obter o sinal de vídeo respectivo segundo (Y) com base no dito sinal de vídeo respectivo intermediário.

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

(72) ROBERTO TORTI, ALESSANDRO CHIARINI PETRELLI, ANTONIO RABIA, GIOVANNI GASPARRO, ALESSANDRO PARIGI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) BR 10 2012 007325-0 A2

3.1

(22) 30/03/2012

(30) 12/12/2011 KR 10-2011-0133294

(51) G06Q 50/30 (2012.01), G08G 1/127 (2006.01), G01S 19/00 (2010.01)

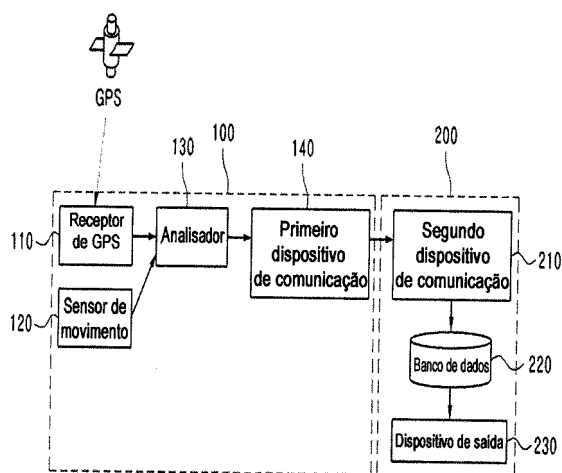
(54) APARELHO PARA ANÁLISE DE PROPENSÃO DE MOTORISTA E MÉTODO DE ANÁLISE DE PROPENSÃO DE MOTORISTA UTILIZANDO O APARELHO

(57) APARELHO PARA ANÁLISE DE PROPENSÃO DE MOTORISTA E MÉTODO DE ANÁLISE DE PROPENSÃO DE MOTORISTA UTILIZANDO O APARELHO. De acordo com a presente invenção, pode-se poupar gasto por utilizar o aparelho de rastreamento de posição na técnica convencional na análise de propensão de um motorista de veículo e adicionalmente direção segura pode ser realizada por encontrar comportamento habitual inadequado do motorista e fatores perigosos por analisar a propensão do motorista em vários pontos de vista por transmitir, para um servidor, informações de evento em relação à aceleração abrupta, desaceleração abrupta, curva súbita ou excesso de velocidade que são geradas para reduzir custo, por exemplo, de um processo de acidente de um veículo e um aumento de prêmio de seguro do motorista causado por um acidente de veículo. Além disso, um aparelho para análise de propensão de motorista incluindo um receptor de GPS, um sensor de movimento, um analisador, um primeiro dispositivo de comunicação e um servidor como componentes e um método de análise de propensão do motorista utilizando o aparelho de modo que quando uma propensão de direção do mesmo padrão é gerada enquanto o motorista dirige o veículo em qualquer horário e em qualquer área, problemas de condição de estrada e um sistema de semáforo causando a propensão de direção podem ser determinados e adicionalmente, o prêmio do seguro pode ser calculado mais objetivamente por analisar a propensão de direção do motorista em uma companhia de seguros.

(71) Suntech International LTD. (KR)

(72) Jai Chang Yang

(74) Flávia Salim Lopes



(21) BR 10 2012 007583-0 A2

3.1

(22) 27/03/2012

(30) 30/03/2011 JP 2011-076671

(51) B60T 8/36 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01)

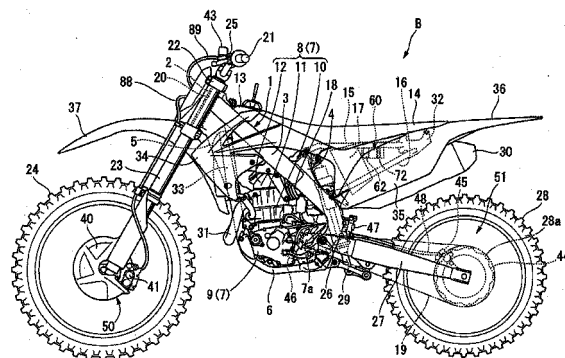
(54) MOTOCICLETA

(57) MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma motocicleta que é fornecida, na qual um módulo ABS é disposto para tornar difícil afetar o esboço de outros componentes enquanto é submetida à influência e vibração no módulo ABS. Uma motocicleta inclui armações traseiras (16, 16) unidas às partes traseiras correspondentes das armações principais (3, 3) e que se estendem para cima e para trás em uma posição abaixo das armações de assento correspondentes (15, 15); meios de frenagem da roda dianteira (50) para aplicar a força de frenagem a uma roda dianteira (24); um módulo ABS (60) conectado aos meios de frenagem da roda dianteira (50); e um assento (14) suportado nas partes superiores das armações de assento (15, 15). O módulo ABS (60) tem pelo menos uma parte disposta abaixo do assento 14 e entre as armações de assento (15, 15) e as armações traseiras (16, 16) conforme visto pela lateral. O módulo ABS (60) é suspenso e suportado por tirantes em cruz frontais e traseiros atravessados entre o par de armações de assento (15, 15) por meio de um membro elástico frontal (62) e um membro elástico traseiro (72).

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

(72) Kenji Konno, Hidekazu Oshima, Masaomi Yamada, Yoshiaki Sawano

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 011523-9 A2

3.1

(22) 15/05/2012

(30) 23/05/2011 EP 11 167 065.9

(51) G01S 13/02 (2006.01)

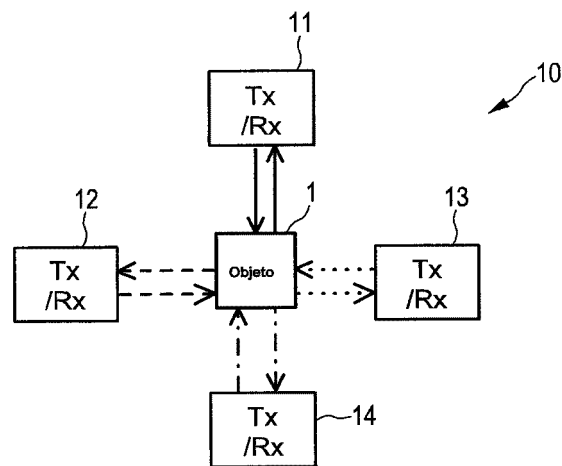
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE FEIXE, DISPOSITIVO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ATIVA FORMAR IMAGEM DE UM CENÁRIO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(57) DISPOSITIVO, MÉTODO E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE FEIXE, DISPOSITIVO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ATIVA FORMAR IMAGEM DE UM CENÁRIO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. A presente invenção se refere a um dispositivo de formação de feixe compreendendo uma unidade de transmissão (10) compreendendo pelo menos dois elementos de transmissão (111) que transmitem radiação na direção de um cenário (2), uma unidade de recepção (120) compreendendo pelo menos dois elementos de recepção (121) que recebem radiação de dito cenário (1) e que os sinais de recepção gerados de dita radiação recebida, e uma unidade de formação de feixe (130) que realiza formação de feixe para obter sinais de saída formados por feixe a partir de sinais de recepção pelo uso das ponderações de formação de feixe, em que ditas ponderações de formação de feixe são adaptadas para uma distância entre o cenário e um ou mais elementos de transmissão e/ou elementos de recepção, dita distância sendo indicada por um indicador de distância, e em que ditas ponderações de formação de feixe são modificadas se dita distância modificada.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Richard Stirling-Gallacher, Qi Wang, Ralf Boehnke

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 011749-5 A2

3.1

(22) 17/05/2012

(30) 25/05/2011 US 13/115,145

(51) G01R 1/44 (2006.01), G01D 3/08 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)

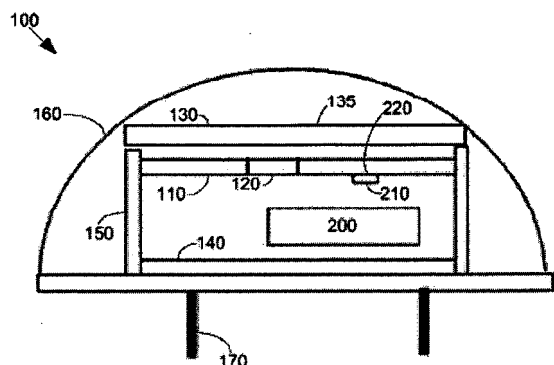
(54) MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS

(57) MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS. O presente pedido fornece um medidor de serviços públicos (100). O medidor de serviços públicos (100) pode incluir um processador (120) com uma faixa de temperatura predeterminada (260), um comutador de desconexão remoto (200) em comunicação com o processador (120) e um sensor de temperatura (210) em comunicação com o processador (120). O processador (120) abre o comutador de desconexão remoto (200) quando o sensor de temperatura (210) detecta uma temperatura (235) que excede a faixa de temperatura predeterminada (260).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RYAN MARC LAFRANCE, BRUCE TOMSON, JERRY WAGNER, SCOTT M. SHILL

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 012591-9 A2

3.1

(22) 25/05/2012

(30) 27/05/2011 US 13/117,322

(51) B60R 25/045 (2013.01), B60L 3/04 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)

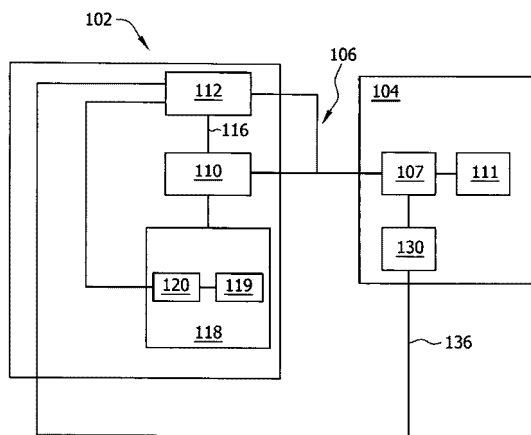
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E VEÍCULO ELÉTRICO

(57) APARELHO E MÉTODOS PARA DESATIVAR UM VEÍCULO ELÉTRICO. Trata-se do fornecimento de um dispositivo de segurança (112) para uso com um veículo elétrico (102). O dispositivo de segurança inclui um processador (214) que é programado para receber pelo menos um sinal representativo de uma desconexão entre uma estação de carregamento (104) e uma bateria dentro do veículo elétrico. O processador é adicionalmente programado para gerar um sinal de comando com base no sinal. Além disso, o dispositivo de segurança inclui um método de controle (120) que é acoplado ao processador, em que o dispositivo de segurança é configurado para receber o sinal de comando. O módulo de controle também é configurado para transmitir um sinal de controle para travar a bateria para tornar o veículo elétrico inoperável quando a desconexão entre a estação de carregamento e a bateria for executada por um usuário não autorizado.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RYAN MARC LAFRANCE

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 014257-0 A2

3.1

(22) 13/06/2012

(30) 17/06/2011 US 13/162,787

(51) G01R 22/06 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01)

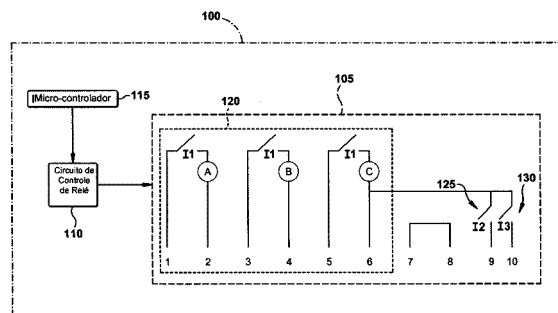
(54) CIRCUITO E MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS

(57) CIRCUITO E MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS. Trata-se de um circuito de controle de relé (110). Em um aspecto, o circuito de controle de relé (110) é um híbrido de um esquema de controle de relé com enrolamento duplo e um esquema de controle de relé com enrolamento simples.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MURALI M. KRISHNA, MANOJ KUMAR VADALI

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 015582-6 A2

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 24/06/2011 GB 11107034

(51) B64F 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

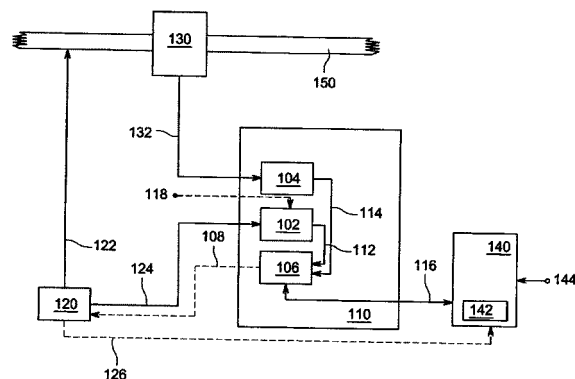
(54) SISTEMA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) DIAGNÓSTICO APRIMORADO PARA AERONAVE. Um aspecto da presente invenção fornece um sistema 100 para analisar automaticamente dados de sistemas de aeronave. O sistema 100 compreende um módulo de aquisição de dados 102 operável para adquirir dados de sistemas de aeronave, um módulo de arquivamento de dados 104 operável para armazenar dados de sistemas de aeronave e um módulo de análise de dados 106 operável para analisar os dados de sistemas de aeronave para identificar procedimentos de resolução de problemas não predeterminados para a retificação de falha. A identificação automatizada de técnicas de manutenção aprimoradas podem ser, assim, fornecidas, com o benefício adicional de que manuais de manutenção e procedimentos podem ser, desse modo, automaticamente adaptados ao longo do tempo.

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) JONATHAN MARK DUNSDON

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 017600-9 A2

3.1

(22) 16/07/2012

(30) 29/02/2012 IT VR2012U000008

(51) B65G 47/18 (2006.01)

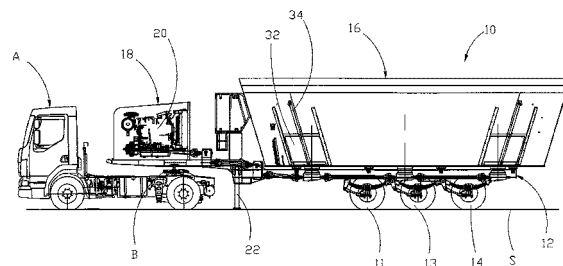
(54) SEMIRREBOQUE PARA CORTAR E/OU MISTURAR

(57) Patente de Invenção: SEMIRREBOQUE PARA CORTAR E/OU MISTURAR. A presente invenção refere-se a um semirreboque para cortar e/ou misturar constituído por uma armação (12) sobre a qual é montada uma tremonha (16) no interior da qual, por sua vez, são instalados os equipamentos para o corte e/ou a mistura (54,60,66).

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

(72) Carlo Scirpo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 017783-8 A2

3.1

(22) 21/06/2012

(30) 22/06/2011 US 13/165,995

(51) F25B 5/00 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR MULTIEVAPORADOR

(57) REFRIGERADOR MULTIEVAPORADOR. A presente invenção refere-se a um sistema de refrigeração para um refrigerador tendo um compartimento de congelador, um compartimento de alimento fresco, uma máquina de gelo no compartimento de alimento fresco inclui evaporadores distintos de congelador,

alimento fresco e máquina de gelo e válvulas associadas operando em conjunto com um compressor e condensador comuns a fim de regular efetivamente as temperaturas em zonas específicas do refrigerador por todos vários modos operacionais que incluem, pelo menos um modo de resfriamento de congelador, um modo de resfriamento de alimento fresco e um modo de coleta de gelo. A máquina de gelo pode ser ligada serialmente com o evaporador de alimento fresco durante resfriamento do compartimento de alimento fresco, ao mesmo tempo em que também é isolado seletivamente para o modo de coleta de gelo.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Anderson Bortoletto, Nihat Cur, Tony L. Koenigsnecht, Ronald L. Voglewede, Matthew E. Young

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 019910-6 A2

3.1

(22) 08/08/2012

(30) 10/08/2011 JP 2011175414

(51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 9/00 (2006.01)

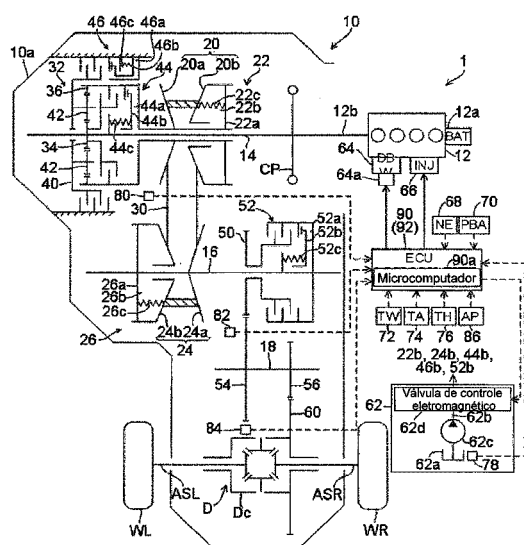
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

(57) APARELHO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA. Em um aparelho de controle para uma transmissão automática que muda a velocidade de uma saída de motor e transmite a mesma para as rodas acionadas, possuindo uma válvula de controle eletromagnética instalada em um dispositivo de suprimento de pressão hidráulica da transmissão e operada mediante recebimento da corrente para controlar o suprimento de pressão hidráulica para a transmissão; e um controlador de suprimento de corrente constituído de um microcomputador instalado em um painel de circuito eletrônico, calculando um valor de comando de suprimento de corrente da corrente suprida para a válvula com base em um valor de controle de suprimento de pressão hidráulica da transmissão calculada com base na condição operacional do veículo e controlando o suprimento de corrente de uma bateria para a válvula com base no valor de comando (S10 a S12), o detector de carga detecta a carga de um dispositivo elétrico que compartilha o aterramento configurado no painel com a válvula; e o controlador de suprimento de corrente calcula o valor de comando com base no valor de controle de suprimento de pressão hidráulica e carga detectada (S14 a S18).

(71) Honda Motor CO LTD (JP)

(72) Nobuaki Komiya, Atsushi Kurauchi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020412-6 A2

3.1

(22) 14/08/2012

(30) 15/08/2011 US 13/209,909

(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)

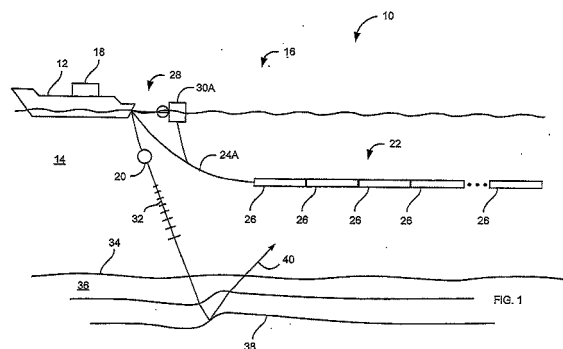
(54) SENSORES PIEZELÉTRICOS PARA SERPENTINAS GEOFÍSICAS

(57) SENSORES PIEZELÉTRICO PARA SERPENTINAS GEOFÍSICAS. A presente invenção refere-se a um sensor digital divulgado que inclui um par de sensores piezoeletrônicos que respondem à pressão e à aceleração de maneiras opostas, um par de circuitos de transdutor digital cada um utilizando um caminho de resposta quantizada para obter sinais de sensor digital para os sensores piezoeletrônicos, e um circuito de combinação que combina os sinais de sensor digital para produzir um sinal de saída digital compensado. O sinal de saída digital compensado pode ser um sinal de aceleração de compensação de pressão, um sinal de pressão de compensação de aceleração ou ambos. Também divulgado é um método de detecção de sinal que inclui a configuração de um par de membranas piezoeletrônicas em um sensor piezoeletrônico para responder à pressão e à aceleração em formas opostas, e com base em suas respostas, a produção de pelo menos um dentre o sinal de aceleração de compensação de pressão digital e um sinal de pressão de compensação de aceleração digital. Os sinais digitais podem ser produzidos em parte através da aplicação de um sinal de resposta quantizada para pelo menos uma das membranas piezoeletrônicas.

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 020987-0 A2

3.1

(22) 21/08/2012

(30) 24/08/2011 DE 1020110529497; 31/08/2011 DE 1020110531696

(51) F02P 23/00 (2006.01), F02P 17/00 (2006.01)

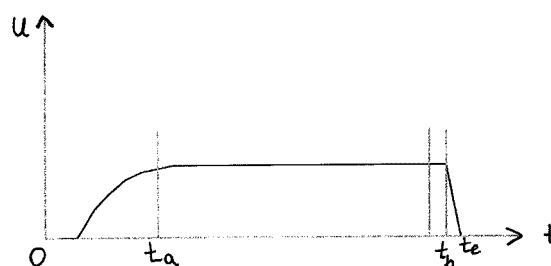
(54) PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IGNIÇÃO HF

(57) PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IGNIÇÃO HF. A invenção refere-se a um processo para operação de um sistema de ignição HF, em que a energia elétrica, para gerar uma descarga coroa é alimentada com um pulso de tensão no sistema de ignição HF, e uma série de valores medidos de uma variável elétrica é medida, durante o pulso de tensão, e os valores medidos são avaliados para detectar mau funcionamento. Proporciona-se, de acordo com a invenção, que os valores medidos são avaliados por determinação de uma variável característica para a faixa de flutuação da mesma, e comparação da variável característica determinada com um limiar, ou em que, por meio de uma transformação da dita série, o espectro de frequência da dita série é calculada, e é checada para pelo menos uma faixa de frequência, se um limiar for excedido.

(71) Borgwarner Beru Systems GMBH (DE)

(72) Steffen Böhne, Martin Trump

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 022371-6 A2

3.1

(22) 04/09/2012

(30) 05/09/2011 JP 2011-192717

(51) H04N 5/378 (2011.01), H04N 5/374 (2011.01)

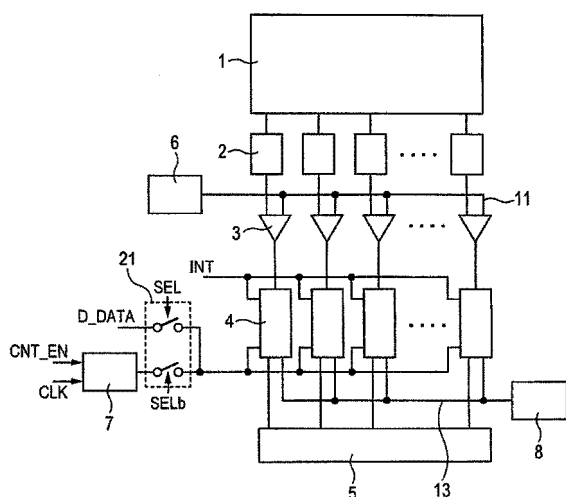
(54) APARELHO DE IMAGEAMENTO DE ESTADO SÓLIDO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO MESMO

(57) APARELHO DE IMAGEAMENTO DE ESTADO SÓLIDO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO MESMO. Trata-se de um aparelho de imageamento de estado sólido que inclui uma pluralidade de pixels disposta de modo bidimensional em uma matriz, um circuito de gerenciamento de sinal de referência adaptado para gerar um sinal de rampa, um circuito contador adaptado para realizar uma operação de contagem de acordo com a saída do sinal de rampa, comparadores dispostos em uma base de coluna por coluna e adaptados para comparar sinais lidos dos pixels com um sinal de rampa e memórias dispostas em uma base de coluna por coluna e adaptadas para armazenar dados digitais, em que se a saída do comparador não for alterada durante um período de conversão AD, os dados digitais de um valor predeterminado são armazenados na memória. O aparelho de imageamento de estado sólido implanta manipulação de sobrecarga com uso de uma configuração de circuito simplificada.

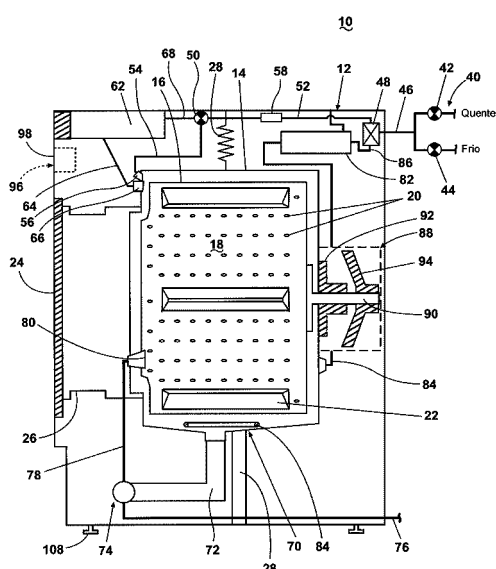
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kohichi Nakamura, Hiroki Hiyama, Tetsuya Itano, Kazuhiro Saito

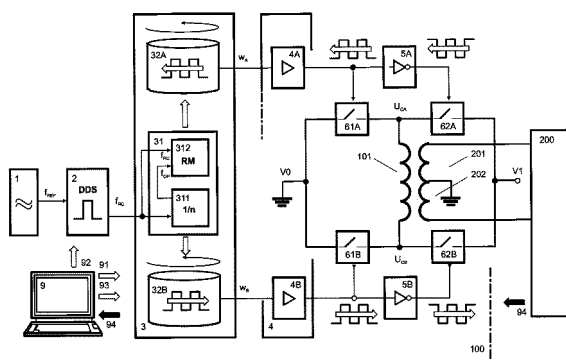
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



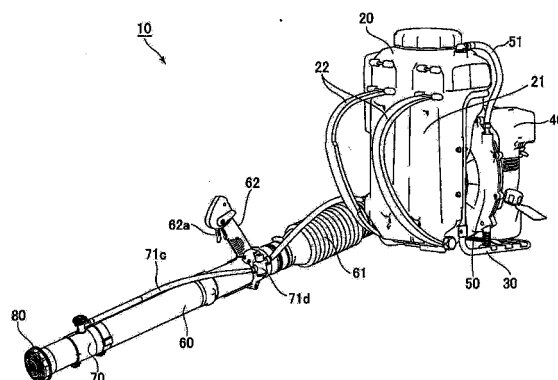
(21) **BR 10 2012 023563-3 A2**
(22) 18/09/2012
(30) 19/09/2011 EP 11 181768.0
(51) H02M 5/451 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE DETECÇÃO DE METAL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE DETECÇÃO DE METAL. A presente invenção refere-se a um método para a operação de um aparelho de detecção de metal que compreende uma unidade de transmissão (100) com um circuito de acionamento (4) que aplica de maneira alternada duas voltagens acionadoras diferentes (V0, V1) através de um primeiro conjunto de dois comutadores de acionamento (61A, 62A) a uma primeira parte traseira e através de um segundo conjunto de dois comutadores de acionamento (61B, 62B) a uma segunda parte traseira de uma bobina transmissora (101) que está acoplada à bobina receptora (201), a qual está conectada à entrada de uma unidade de recebimento (200). Pelo menos uma primeira forma de onda WA é gerada para o controle do primeiro conjunto de comutadores de acionamento (61A, 62A) e pelo menos uma segunda forma de onda WB é gerada para o controle do segundo conjunto de comutadores de acionamento (61B, 62B), cuja primeira e segunda forma de onda WA, WB que correspondem a uma frequência operacional selecionada são deslocadas uma em relação à outra de modo a permitir que uma corrente acionadora desejada flua através de bobina transmissora (101).
(71) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB)
(72) Stephen Mcadam
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 025138-8 A2**
(22) 02/10/2012
(30) 25/10/2011 JP 2011-234042
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) SOPRADOR DE NÉVOA
(57) <UM>SOPRADOR DE NÉVOA Trata-se de um soprador de névoa (10) para pulverizar o líquido químico que inclui um tubo de jato de vento (60) configurado para permitir que o ar fornecido a partir de um ventilador (50) flua e seja descarregado de uma extremidade frontal do tubo de jato de vento (60), sendo que o líquido químico é pulverizado pela mistura do líquido químico no ar que flui através do tubo de jato de vento (60); e uma tampa de difusão (80) disposta na extremidade frontal do tubo de jato de vento (60) para difundir radialmente para fora o ar que contém o líquido químico que está sendo descarregado do tubo de jato de vento (60) . A tampa de difusão (80) inclui: uma aleta de direcionamento de fluxo (81) configurada para direcionar o fluxo do ar que contém o líquido químico que está sendo descarregado a partir do tubo de jato de vento (60); e uma aleta de difusão (82) configurada para se inclinar radialmente para fora com um ângulo maior que o das aletas de direcionamento (81) e para conduzir radialmente para fora parte do ar que contém o líquido químico.
(71) Makita Corporation (JP)
(72) Masahiko Miura, Ryouichi Shimooka
(74) Araripe & Associados



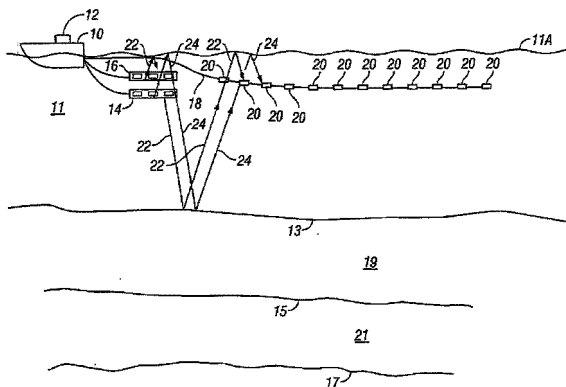
(21) **BR 10 2012 024906-5 A2**
(22) 28/09/2012
(30) 06/10/2011 US 13/267,218
(51) D06F 33/02 (2006.01), D06F 21/00 (2006.01)
(54) DISPENSA DE PRODUTO QUÍMICO PARA TRATAMENTO EM UMA APARELHAGEM DE TRATAMENTO DE ROUPA SUJA
(57) DISPENSA DE PRODUTO QUÍMICO PARA TRATAMENTO EM UMA APARELHAGEM DE TRATAMENTO DE ROUPA SUJA. A presente invenção refere-se a um método de operar uma aparelhagem de tratamento de roupa suja dotada de uma câmara de tratamento para receber a roupa suja para tratamento e um sistema de dispensa para dispensar o produto químico para tratamento para uso no tratamento da roupa suja, que compreende determinar uma quantidade de roupa suja na câmara de tratamento, definir pelo menos uma de uma diluição e uma taxa de liberação para o produto químico para tratamento com base na quantidade determinada de roupa suja para definir um parâmetro de dispensa e controlar o sistema de dispensa para dispensar o produto químico para tratamento de acordo com o parâmetro de dispensa.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Michael S. Hendrickson, Janice M Kaeding
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 025928-1 A2** **3.1**
(22) 10/10/2012
(30) 10/10/2011 US 13/269,991
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE IMAGEAMENTO DE SUBSUPERFÍCIES E MÉTODOS COM SEGREGAÇÃO E REDETERMINAÇÃO DE COMPONENTES DE AVALIAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES
(57) SISTEMAS DE IMAGEAMENTO DE SUBSUPERFÍCIES E MÉTODOS COM SEGREGAÇÃO E REDETERMINAÇÃO DE COMPONENTES DE AVALIAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES. Um método de imageamento de subsuperfície descrito começa mediante a obtenção de sinais a partir de uma avaliação geofísica que foi adquirida com múltiplas fontes geofísicas de energia atuadas em uma pluralidade de seqüências de disparo, sendo que cada seqüência tem um atraso de tempo conhecido entre o tempo de acionamento de cada fonte. Os sinais iniciais são agrupados em agrupamentos de sinais adquiridos a partir de múltiplas seqüências de disparo. Para cada agrupamento, as estimativas iniciais do primeiro e segundo campos de onda de fonte são determinadas. Os sinais abrangados para a primeira fonte são, então, gerados para representarem os sinais iniciais menos uma estimativa atual do segundo campo de onda de fonte. Uma operação de separação de energia coerente é aplicada aos sinais abrangados para obter uma estimativa refinada para o primeiro campo de onda de fonte.



(71) Pgs Geophysical AS (NO)
 (72) Peter A. Aaron, Stian Hegna, Gregory Ernest Parkes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 032068-1 A2

(22) 14/12/2012

(30) 15/12/2011 FR 1161714

(51) G01V 1/38 (2006.01)

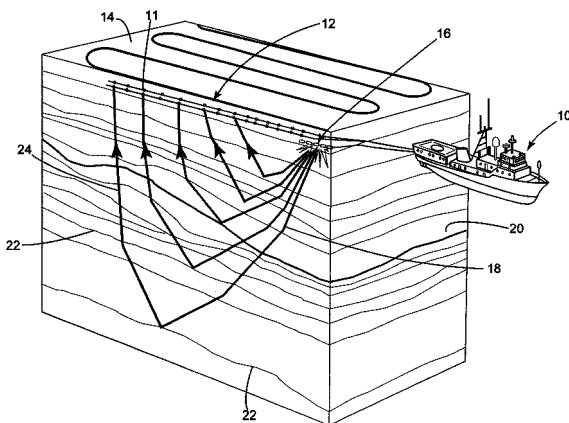
(54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA CONDUZIR FONTES

(57) CONTROLADOR E MÉTODO PARA CONDUZIR FONTES. Sistema de fontes acústicas marinhas e método para conduzir um conjunto de fontes-sísmicas em um corpo de água durante uma sondagem sísmica. O método inclui medir uma posição efetiva do conjunto de fontes-sísmicas; calcular uma posição virtual do conjunto de fontes-sísmicas, sendo que a posição virtual corresponde a uma posição do conjunto de fontes-sísmicas quando rebocado sem ajuste a partir de um dispositivo de condução de fontes; recuperar um percurso pré-registro; que inclui posições desejadas do conjunto de fontes-sísmicas para a sondagem sísmica; e conduzir a embarcação com base na posição virtual de modo que a posição virtual se situe sobre o percurso pré-registro.

(71) CGGVeritas Services SA (FR)

(72) Hélène Tonchia

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) BR 20 2012 000299-5 U2

(22) 06/01/2012

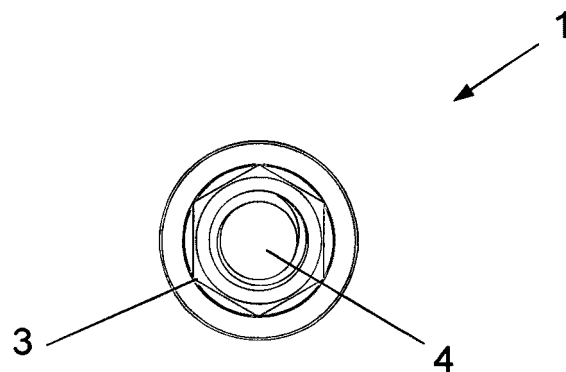
(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM PERFIL TRONCÔNICO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM PERFIL TRONCÔNICO, idealizado por um parafuso cônico de osso integração utilizado para implante odontológico, cuja tecnologia compreende uma rosca externa que ao ser inserida na estrutura ti ossea da mandíbula ou maxila, faz com que a posterior calcificação e cicatrização do tecido ósseo, ancore com certa rigidez a peça, a fim de que se acople a prótese por meio de rosca interna ou outro processo de engaste; apesar da rosca helicoidal externa presente no elemento ósseo integrante, garantir a rigidez desejada de consolidação, pesquisas indicam que um parafuso de perfil com similaridade à da raiz dentária melhoraria significativamente o seu processo de introdução na cavidade óssea reduzindo o tempo da sua consolidação e aumentando as chances de sucesso; a fim de elevar, a performance e eficácia do implante odontológico foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado. de parafuso de implante odontológico com perfil troncônico (1) constituído por uma estrutura metálica dotada de rosca externa (2), cujo diâmetro externo é crescente da sua extremidade inferior até um pouco mais da metade de sua extensão, mantendo-se constante até o topo.

(71) RODOLFO CANDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CANDIA ALBA JUNIOR
 (74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



(21) BR 20 2012 000430-0 U2

(22) 06/01/2012

(51) A61G 15/10 (2006.01)

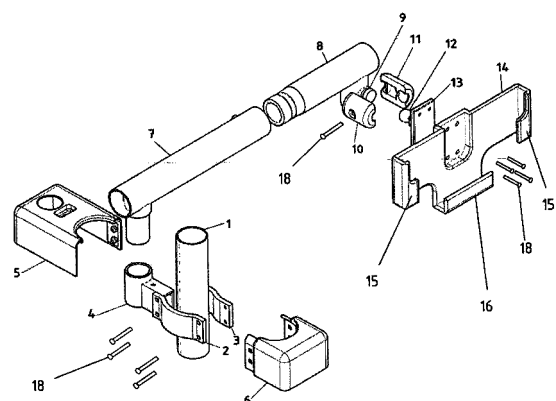
(54) BRAÇO DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA SUPORTE DE TABLETS PC EM CADEIRAS ODONTOLÓGICAS

(57) BRAÇO DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA SUPORTE DE TABLETS PC EM CADEIRAS ODONTOLÓGICAS A patente de modelo de utilidade diz respeito a um braço desmontável e articulável para suporte de tablets PC em cadeiras odontológicas composto por suporte tipo abraçadeira, possui duas barras semicirculares (2,3) que permite a fixação por compressão à haste vertical do refletor de luz (1) possui em sua extremidade um tubo (4) que permite a união com o braço demonstrável e articulável maior (7) e possui em sua extremidade um parafuso que permite fixação e regulagem na inclinação do braço desmontável e articulável menor (8), o suporte tipo abraçadeira é recoberto por uma capa de proteção (5,6), o braço desmontável e articulável menor (8) é unido ao braço desmontável e articulável maior (7) e possui na sua extremidade uma haste (9), para a fixação do articulador para suporte de tablet PC (12), o articulador para suporte de tablets PC (12) é fixado à haste por duas capas (10,11), a chapa de ancoragem (13), é fixada ao articulador para suporte de tablet PC (12) e permite ajuste na inclinação e angulação do aparelho, o suporte para tablets PC (14), é unido à chapa de ancoragem (13), que possibilita a substituição.

(71) CHRISTIANO BAUCH MACHADO (BR/SP)

(72) CHRISTIANO BAUCH MACHADO

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) BR 20 2012 000544-7 U2

(22) 10/01/2012

(51) A61C 7/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BRAQUETS PARA CORREÇÃO DE MALOCCLUSÕES DENTAIS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BRAQUETS PARA CORREÇÃO DE MALOCCLUSÕES DENTAIS, que corresponde a um acessório ortodôntico caracterizado por ser constituído por base (2), corpo (3) e clipe (4), o qual é colado à superfície dental por um processo de adesão com compostos auto ou foto-polimerizáveis e são constituídos preferencialmente por ligas metálicas (aço) ou compostos cerâmicos e o clipe (4) por material metálico preferencialmente com ligas de aço-cromo ou Níquel Titânio; Sendo que o Braquet (1) ora em questão, possui uma interface tipo junta universal entre a base (2) e o corpo (3), característica que facilita à interatividade nas três dimensões do espaço; O autoligantes interativos atuais possuem conexão rígida entre base e corpo, oferecendo interação apenas por conta do clipe flexível, enquanto que o modelo ora apresentado oferece não somente a interação oriunda do clipe (4) flexível, mas também da junta universal que trabalha na interface entre a base (2) e o corpo (3); vale destacar também que na etapa inicial do tratamento, o novo sistema oferece menor

3.1

3.1

3.1

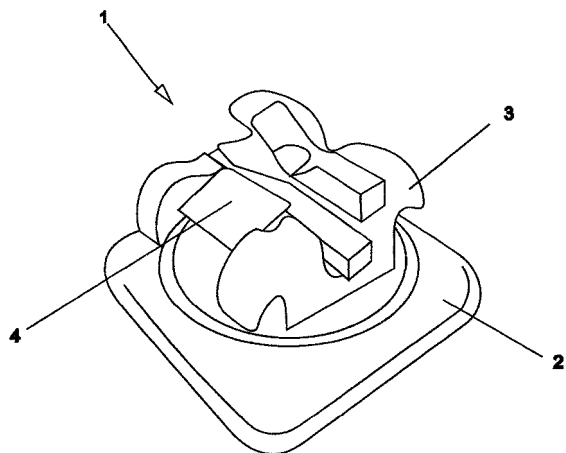
3.1

resistência ao travamento ("binding" e "notching") causados pelo desnível horizontal e vertical entre os arcos de secção redonda e os trilhos dos acessórios e que nas etapas, intermediária e final de tratamento, a junta universal pode ser travada, passando agora o sistema de braquets (1) a oferecer a interatividade originada especificamente pelo clipe flexível, necessária para a interação entre o braquet e os fios de secção retangular.

(71) Celestino José Prudente Nóbrega (BR/SP)

(72) Celestino José Prudente Nóbrega

(74) Fabiano Maia Rocco



(21) BR 20 2012 000672-9 U2

3.1

(22) 11/01/2012

(51) A47C 27/15 (2006.01)

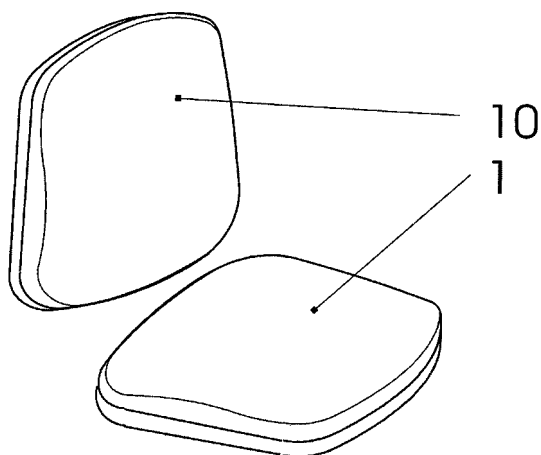
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO DE CADEIRA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO DE CADEIRA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para conjunto de assento (1) e encosto (10), pertencente ao campo dos móveis, particularmente das cadeiras usadas em escritórios e similares dotados de corpos multicamadas, formados: por camada base rígida (20); por camada intermediária de espuma de alta densidade (21); e por camada superficial visco-elástica (22).

(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/SP), EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

(72) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS, EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS

(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPELLINI



(21) BR 20 2012 000705-9 U2

3.1

(22) 11/01/2012

(51) A47J 43/07 (2006.01)

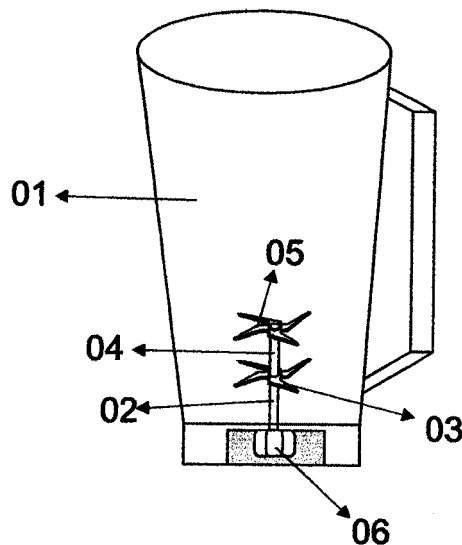
(54) COPO PARA LIQUIDIFICADOR COM DUAS HÉLICES

(57) COPO PARA LIQUIDIFICADOR COM DUAS HÉLICES, refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade a um modelo de Copo para liquidificador com duas hélices para sucos, vitaminas e similares e qual foi dada original construção, com vista a melhorias, na sua utilização e eficiência em relação aos similares já existentes, no qual se têm no Copo (01) a montagem de um Eixo alongado (02) com a fixação a Hélice inferior (03) exatamente na mesma distância e posição da Hélice que acompanha o Copo convencional e, a Hélice superior (05), instalada na ponta superior do dito Eixo alongado (02) a uma distância aproximada de 2,5cm do Eixo intermediário (05), entre as ditas Hélices (03 e 05), no qual o Suporte de encaixe (06) terá a configuração padrão das marcas existentes e, de forma que o comprimento do Eixo alongado (02) poderá variar conforme o reservatório o "Copo (01)" de forma que as Hélices (03 e 05) possam ser instaladas entre 2 e 3 centímetros uma, da outra e, da mesma forma, o material para a fabricação do Eixo e também do Copo (01)

"reservatório" poderão ser mais resistentes, afim de garantir maior durabilidade e resistência de trabalho.

(71) Ernides Mendes de Oliveira (BR/GO)

(72) Ernides Mendes de Oliveira



(21) BR 20 2012 000728-8 U2

3.1

(22) 12/01/2012

(51) B43K 7/00 (2006.01)

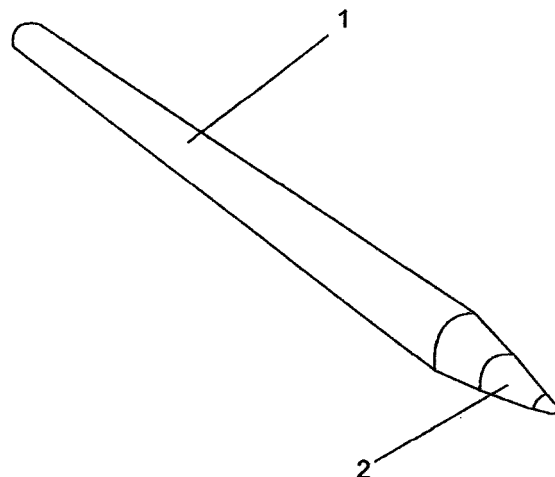
(54) CANETA DE JORNAL BIODEGRADÁVEL

(57) CANETA DE JORNAL BIODEGRADÁVEL, pertencente ao ramo de artigos de papelaria, compreendido por, corpo principal (1), e carga tinteiro (2).

(71) JOSÉ CARLOS HERNANDES (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS HERNANDES

(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES



(21) BR 20 2012 001921-9 U2

3.1

(22) 27/01/2012

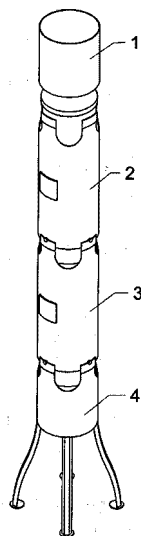
(51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), C02F 3/04 (2006.01)

(54) FILTRO DE BIOMASSA EM CAMADAS, PARA REMOÇÃO DE CORANTE E PROCESSO DE DESCOLORIMENTO DE EFLUENTE UTILIZANDO FILTRO DE BIOMASSA EM CAMADAS

(57) FILTRO DE BIOMASSA EM CAMADAS, PARA REMOÇÃO DE CORANTE E PROCESSO DE DESCOLORIMENTO DE EFLUENTE UTILIZANDO FILTRO DE BIOMASSA EM CAMADAS. Patente de Invenção para um filtro, alimentado por um reservatório (1) dotado de válvula (1.1) de controle de vazão, compreendido por filtro de camada primária (2), filtro de camada secundária (3) e filtro de camada terciária (4), destinado ao setor de equipamentos e processos de tratamento de efluentes, cujo processo compreende teste de Triagem de fungos basidiomicetos com potencial de produção de enzimas para cultivo em meio de cultivo sólido, contendo serragem de eucalipto, por um período de incubação, quando é procedida a retirada parcial do Meio de Cultivo + Micélio para tratamento dos efluentes coloridos e o restante segue para as análises enzimáticas; o efluente (e) é transferido para as camadas (C1, C2, C3), devidamente preenchidas por Biomassa adsorvente ou areia, mantido por tempo de residência, até a fase final de escoamento através da abertura da válvula (4.3) de controle de vazão; compreende novo cultivo com o material resultante de cada filtro (2,3 e 4) - camada, adsorvido de corantes do processamento flexográfico e fungos basidio-micetos, proporcionando reaproveitamento de material.

(71) Katia Luiza Hermann (BR/SC)

(72) Katia Luiza Hermann, Atilano A Vegini, Alessandra Costa, Lorena Benathar Tavares, Felipe Fernando Guedes
(74) Jean Carlo Rosa



(21) BR 20 2012 002241-4 U2

3.1

(22) 31/01/2012

(51) A47G 29/08 (2006.01)

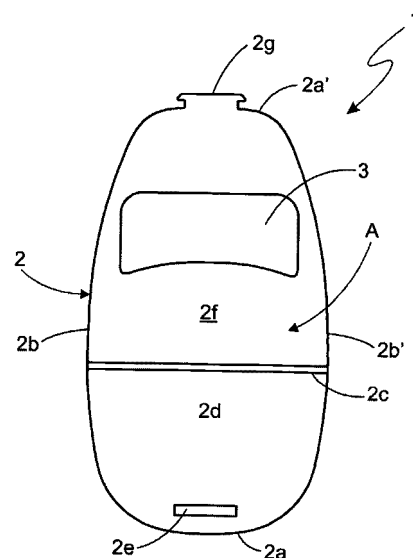
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PORTA-CELULAR DE MESA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PORTA-CELULAR DE MESA. Mais especificamente trata de um suporte (1) para aparelho celular (c) ou congêneres, mais especificamente suporte para apoio sobre mesa (M) ou outro plano correlato; suporte (1) este do tipo que possui meios para manter o aparelho (C) em posição ordinariamente vertical, permitindo a rápida visualização e/ou manuseio do mesmo; o suporte (1) é compreendido por uma placa laminar plástica (2), recortada em formato ordinariamente oblongo, com as laterais menores lineares (2a) e (2a') e as laterais maiores (2b) e (2b') ligeiramente abauladas para fora; a superfície frontal (A) da mencionada placa (2), mais especificamente na região que corresponde a 1/3 da mesma apresenta-se dotada de um vinco transversal (2c) de espessura (x) que delimita um liame de união entre uma região de base (2d), na qual, próximo à borda (2a), é praticado pelo menos um rasgo (2e) e uma região de maior dimensão (2f); na região (2f), que corresponde aos 2/3 restantes da placa (2), é praticado um amplo recorte ou abertura (3), de formato adequado, preferencialmente quadrangular, enquanto que na borda (2a') é previsto pelo menos uma lingüeta de trava (2g), com dimensão compatível com o rasgo (2a) a superfície inferior (B) da placa (2) inclui pelo menos duas nervuras em ressalto (5), preferencialmente dispostas entre as laterais de abertura (3) e as bordas (2b) e (2b'), o que garante a estruturação do porta-celular (1) quando montado.

(71) SAMUEL EPSTEJN (BR/SP)

(72) SAMUEL EPSTEJN

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 002320-8 U2

3.1

(22) 01/02/2012

(51) B43K 29/20 (2006.01), B43K 5/02 (2006.01)

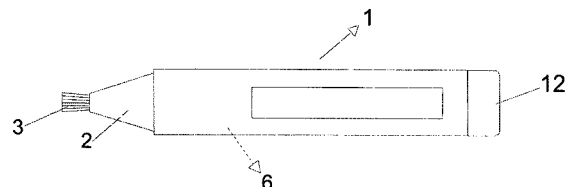
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANETAS E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANETAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma caneta provida de uma ponteira com cerdas maleáveis como de um pincel convencional, possuindo um compartimento interno para armazenamento de tinta acrílica, a óleo ou outras utilidades em pinturas de telas e quadros, descartando a necessidade de potes para armazenagem de tintas, evitando sujeiras e desperdícios. A ponteira que fixa as cerdas é removível, permitindo que as cerdas sejam trocadas de acordo com a necessidade, bem como seu compartimento interno que armazena a tinta, permitindo que a mesma caneta seja utilizada para pintar com cores diferentes.

(71) TATIANE DA SILVA MACHADO (BR/SP), BRUNA DE OLIVEIRA FLORES ROMANO (BR/SP), RODRIGO ZANOTTI CACICI (BR/SP)

(72) TATIANE DA SILVA MACHADO, BRUNA DE OLIVEIRA FLORES ROMANO, RODRIGO ZANOTTI CACICI

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) BR 20 2012 002740-8 U2

3.1

(22) 07/02/2012

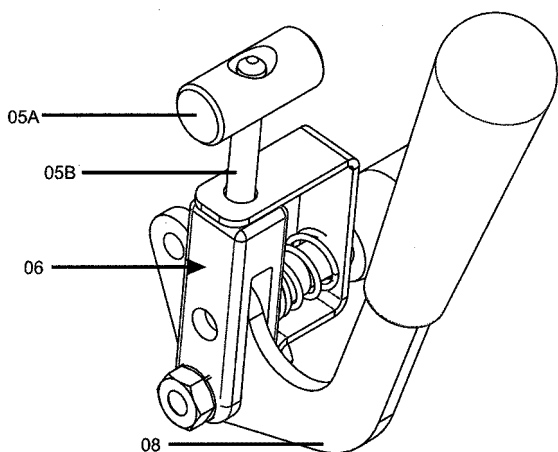
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE SEMENTE UTILIZADO EM UMA PLANTADORA AGRÍCOLA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE SEMENTE UTILIZADO EM UMA PLANTADORA AGRÍCOLA. Descreve a presente patente de modelo de utilidade de um dispositivo que permite o travamento e destravamento de uma reservatório de sementes instalados em um unidade plantadora em fila que traz como principal vantagem em relação aos sistemas de travamento conhecidos do estado da técnica o fato de não utilizar nenhum tipo de ferramenta, bem como peças que são passíveis de perda, o sistema de travamento é composto através de um elemento circular instalado sobre os dispositivos semicirculares presentes nas bases estacionárias sendo que dito elemento se estende em forma de "T" até um garfo que provê sua articulação em relação a uma alavanca, estando um estágio de trabalho o garfo trava-se por meio de um pino instalado em um batente, sendo que dito pino possui elementos elásticos de escoras preferencialmente molas helicoidais, uma vez montando nos elementos semicirculares o dispositivo circular passa a exercer pressão negativa sobre a porção superior da unidade estacionária realizando assim seu travamento.

(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

(72) RENATO JOSÉ MASTROPIETRO



(21) BR 20 2012 004192-3 U2

(22) 27/02/2012

(51) H05B 3/02 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01)

(54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA FONTE DE POTÊNCIA MICRO CONTROLADA PROGRAMÁVEL PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA

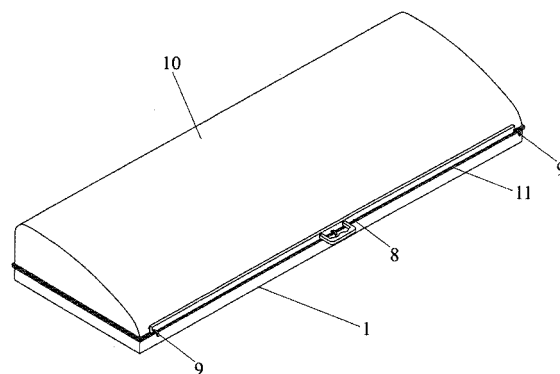
(57) "CIRCUITO ELETRÔNICO PARA FONTE DE POTÊNCIA MICRO CONTROLADA PROGRAMÁVEL PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA", ESTA MODELO DE UTILIDADE REFERE-SE A UMA MELHOR DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E INOVADORA EM CIRCUITO ELETRÔNICO PARA FONTE DE POTÊNCIA MICRO CONTROLADA PROGRAMÁVEL PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA, UTILIZADA EM CHUVEIROS, TORNEIRAS OU OUTRO DISPOSITIVO QUE PROPICIE O AQUECIMENTO DA ÁGUA DE UMA MANEIRA INSTANTÂNEA, TANTO NO USO RESIDENCIAL OU COMERCIAL. TRATA-SE DE UM CIRCUITO ELETRÔNICO PARA FONTE DE POTÊNCIA MICRO CONTROLADA PROGRAMÁVEL PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA, DE CONCEPÇÃO E DISPOSIÇÃO INOVADORA, QUE TEM COMO DIFERENCIAL UM ARRANJO EXTREMAMENTE SIMPLIFICADO E PORTANTO DE BAIXO CUSTO QUE IMPLEMENTA AS FUNCIONALIDADES DESCRITAS NA PATENTE ANTERIOR DO AUTOR E CONTROLA A COLORAÇÃO DE UM LED RGB PARA INDICAR A POTÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE DUCHA. O DIFERENCIAL ESTÁ NA SIMPLICIDADE DO ARRANJO, NOTANDO-SE ISSO PRINCIPALMENTE NO QUE DIZ RESPEITO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO CAPACITIVA COM MELHOR CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DO CORRENTE QUE A EQUIVALENTE RESISTIVA E O CIRCUITO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DO LED RGB. GERALMENTE UM CIRCUITO COMO ESSE, ALIMENTADO EM 220V OU 127V, PRECISA DE TRANSFORMADORES E OUTROS COMPONENTES PARA PROVER CORRENTE ELÉTRICA SUFICIENTE PARA O LED EM BAIXA TENSÃO SEM GRANDES PERDAS.

(71) Roberto Zagonel (BR/SC)

(72) Roberto Zagonel

(74) Nirce Ivete Fassini

3.1



(21) BR 20 2012 005055-8 U2

(22) 07/03/2012

(51) B65D 75/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ENROLAR FRIOS FATIADOS COM FILME PLÁSTICO INTERCALADO

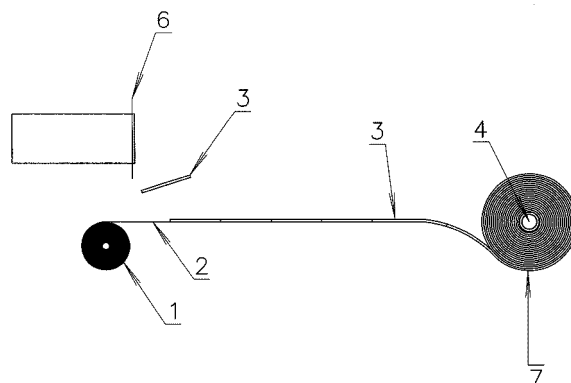
(57) REFERE-SE A PRESENTE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE PARA O PROCESSO PARA ENROLAR FRIOS FATIADOS COM FILME PLÁSTICO INTERCALADO. A PRESENTE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE, USA UM FILME PLÁSTICO EM ROLO (1) E DETERMINADO TIPO DE FRIO FATIADO (3) PARA FORMAR UM ROLO (7) DE PRODUTO (3) COM FILME (2) INTERCALADO. UM ROLO (1) DE FILME PLÁSTICO (2) É FIXADO EM UM EIXO DE ONDE VAI SENDO PUXADO. A PONTA DE FILME É FIXADA NUM SEGUNDO EIXO (4) E VAI SENDO ENROLADA NO MESMO. O PRODUTO QUE ESTÁ SENDO FATIADO (3) É COLOCADO LADO A LADO SOBRE O FILME (2). A CADA FATIA ADICIONADA (3) UM PASSO É DADO E O ROLO DE FILME (1) VAI DIMINUINDO ENQUANTO O ROLO DE FRIO (7) VAI AUMENTANDO ATÉ QUE ATINJA O PESO DESEJADO.

(71) Valterci Marchi (BR/SC)

(72) Valterci Marchi

(74) King's Marcas e Patentes LTDA

3.1



(21) BR 20 2012 005919-9 U2

(22) 16/03/2012

(51) G01R 27/16 (2006.01), G01R 27/20 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TERRÔMETRO

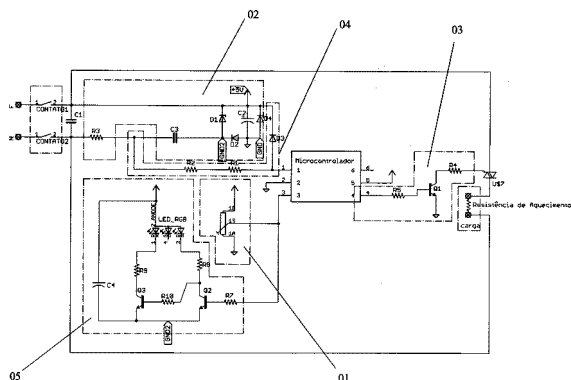
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TERRÔMETRO. É descrito um aperfeiçoamento em terrômetro. Mais especificamente compreende um terrômetro que mede a resistência de aterramento diretamente na haste do terra ou na própria tomada, dispensando o uso de estacas auxiliares comparativas e garras, dito terrômetro que compreende duas ponteiros de medição (P1) e (P2) inseridas na tomada elétrica ou na haste do aterramento, sendo a ponteira (P1) conectada em uma fase da rede e a ponteira (P2) conectada na haste do aterramento a ser medido ou na tomada; um circuito monoestável (10) que aplica um pulso de aproximadamente 250mS na chave (T1), dita chave (T1) que comuta a carga (R12) entre a fase da rede e a haste do aterramento; comparadores (20) que comparam as tensões monitoradas (em aberto e a de queda); memória (30) que armazena as tensões monitoradas e elementos indicadores (40) que indicam as tensões.

(71) Diogo Altero Junior (BR/SP)

(72) Diogo Altero Junior

(74) Emerson Salbego Hofart

3.1



(21) BR 20 2012 004880-4 U2

(22) 05/03/2012

(51) B60J 11/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CAPA RETRÁTIL PARA VEÍCULOS

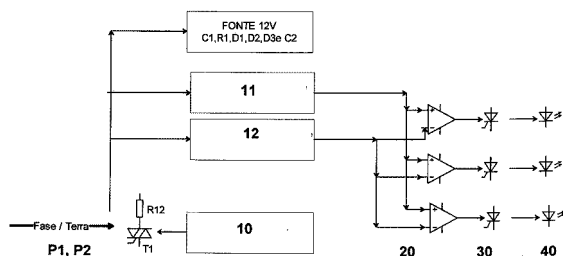
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CAPA RETRÁTIL PARA VEÍCULOS caracterizado por ser formado a partir de uma base compartimentada inferior(1), dotada de elementos fixadores (2), internamente o compartimento resguarda uma estrutura suporte (3) que sustenta dois cilindros (4) onde a capa (5) se encontra acondicionada, motores (6) podem ser usados para o acionamento dos cilindros, ao mesmo tempo em que cilindros-guia (7) direcionam o processo de extensão e recolhimento da capa, na extremidade de cada lona há uma haste (8) dotada de puxador bem como ganchos (9) para a fixação da capa no carro, um fechamento superior (10) dotado de fissuras longitudinais (11) permitem a saída da capa do interior do compartimento.

(71) Carlos Ubiratan Apolonio (BR/SC)

(72) Carlos Ubiratan Apolonio

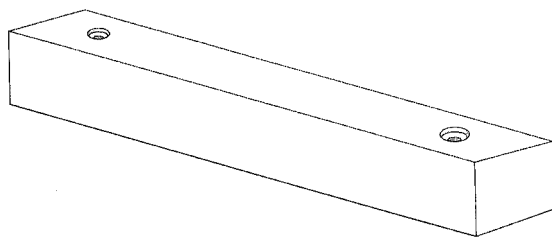
(74) Edvaldo Luis Alves

3.1



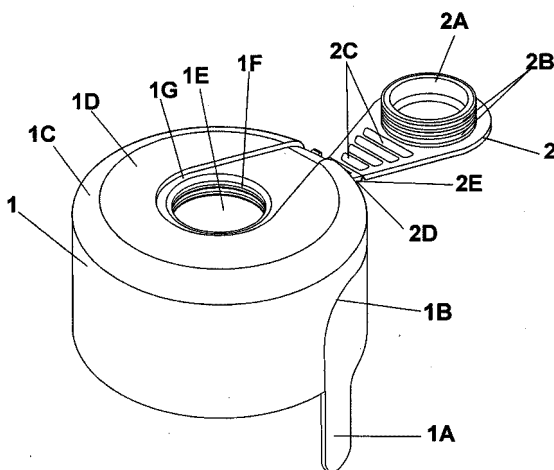
- (21) MU 8803446-1 U2
(22) 23/10/2008
(51) E01B 3/44 (2006.01)
(54) DORMENTES PARA SETOR FÉRREO PRODUZIDO EM RESÍDUOS RECICLADO
(57) "DORMENTES PARA SETOR FÉRREO PRODUZIDO EM RESÍDUOS RECICLADO" a presente patente refere-se à proposta de produção de um dormente para linhas férreas, produzido em sua maior proporção em resíduos plásticos, juntamente com outros resíduos congelomerantes, substituindo com vantagens um dormente de madeira ou outros materiais, oferecendo maior resistência mecânica, suportando grandes pesos de apoio, resistente à degradação do tempo, obtendo maior tempo de vida útil, tendo também como vantagens uma pequena flexibilidade que torna o produto mais duradouro, baixo custo por ser tratar de resíduos descartados, sobras de indústrias e comércio.
(71) MARCO AURÉLIO LOPES CARDOSO (BR/MG)
(72) MARCO AURÉLIO LOPES CARDOSO

3.1



- (21) MU 8901682-3 U2
(22) 04/08/2009
(51) B65D 41/38 (2006.01)
(54) TAMPAS COM SOBRETAMPA E VÁLVULA DE VEDAÇÃO
(57) TAMPAS COM SOBRETAMPA E VÁLVULA DE VEDAÇÃO, refere-se o presente modelo ao campo técnico de tampas para garrações de água mineral, mais especificamente a uma tampa com sobretampa e válvula de vedação, que foi desenvolvido para uso em garrações de água mineral de 10 e 20 litros, com aplicação preferencial em suportes de água com perfurador, mas se necessário poderá ser utilizado em suportes tradicionais. O modelo em questão possui como novidade, uma sobretampa que evita violação e proporciona mais segurança contra vazamentos.
(71) Nelso Silverio (BR/PR)
(72) Nelso Silverio
(74) Yuri Yacishin da Cunha

3.1

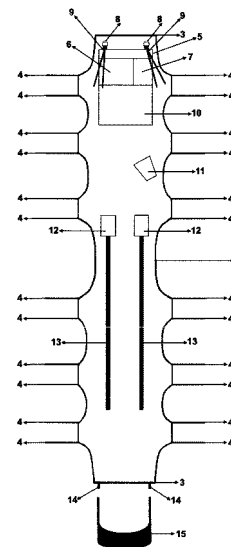


- (21) MU 9000520-1 U2
(22) 07/04/2010
(51) A47C 7/62 (2006.01), A47C 31/11 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01)
(54) CAPA MULTIFUNÇÃO PARA CADEIRA DE PRAIA

3.1

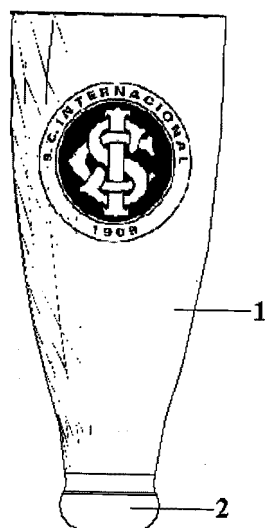
(57) CAPA MULTIFUNÇÃO PARA CADEIRA DE PRAIA, refere-se o presente modelo de utilidade a uma disposição construtiva aplicada a uma capa adaptável a cadeiras de praia convencional ou similar, de qualquer tamanho, que será confeccionada com material que se preste ao uso, apresentando linhas inéditas e características próprias, distinguindo-se dos modelos existentes, por oferecer, ao público em geral, vantagens técnicas e funcionais, de transportar a referida cadeira, como se transporta uma mochila, ou seja na costas, bem como o transporte da guarda-sol, toalha, telefone celular, protetor solar, pente, livros, raquete, bolinha, sandália, garrafas de água, etc., enfim os mais diversos produtos e objetos, de uma só vez, com conforto e praticidade, tornando desnecessário o uso de outras sacolas, deixando as mãos completamente livres para outras funções, como por exemplo conduzir crianças ou idosos, andar de bicicleta, moto, transportar prancha ou caixa térmica.

- (71) Tais Colucci (BR/SP)
(72) Tais Colucci
(74) Lenice dos Santos Marino

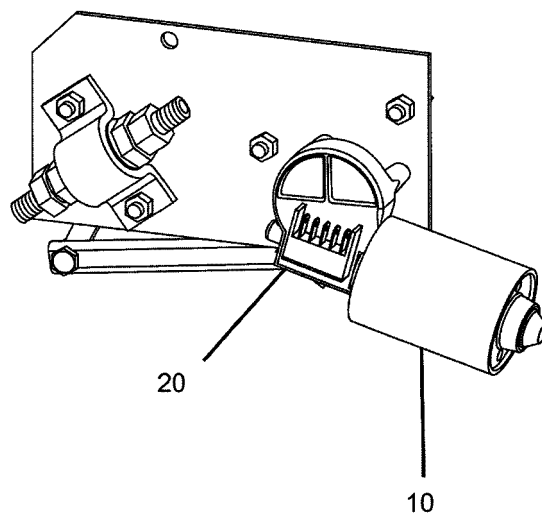


- (21) MU 9102234-7 U2
(22) 18/07/2011
(51) A47G 19/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM COPO MUSICAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM COPO MUSICAL. A presente da patente de modelo de utilidade diz respeito à disposição técnica introduzida em copo musical, o qual, independente de suas dimensões ou volume, é fabricado em perfil cônico com fundo de acrílico transparente com bolhas de ar, sendo caracterizado por ser constituído por uma base que contém no seu interior, um aparelho dotado de sistema capaz de reproduzir o hino do seu time de futebol favorito. Conforme dito anteriormente, o copo musical, refere-se a equipamento cuja estrutura é fabricada em acrílico transparente com bolhas de ar, sendo caracterizado por ser constituída por estrutura cônica (1), base (2) de plástico rígido, sendo que a estrutura cônica (1) é utilizada para o armazenamento de líquidos, e a base (2) é dotada, em seu interior, de um dispositivo capaz de reproduzir músicas, sendo que para ligar o dispositivo, encontra-se, na parte inferior da base, um interruptor com as funções liga/desliga, simultaneamente ao consumo de líquidos, que é a função tradicional dos copos em geral. O usuário, quando da utilização deste copo musical, dispõe de um botão disposto na parte inferior da base, com a função de acionar a música, executando o hino do seu time de futebol favorito, através de seu dispositivo inserido no interior da base.
(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)
(72) Marco Antonio de Paula Freitas
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

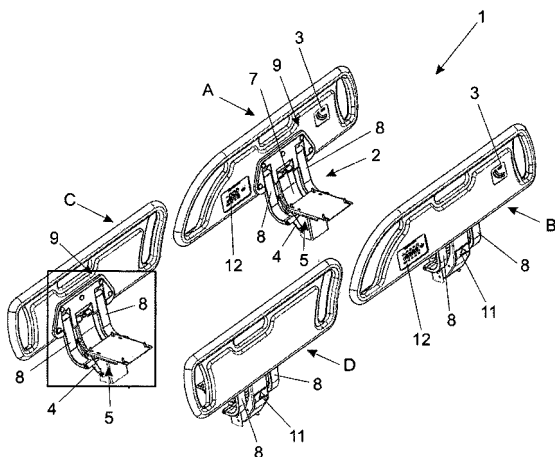
3.1



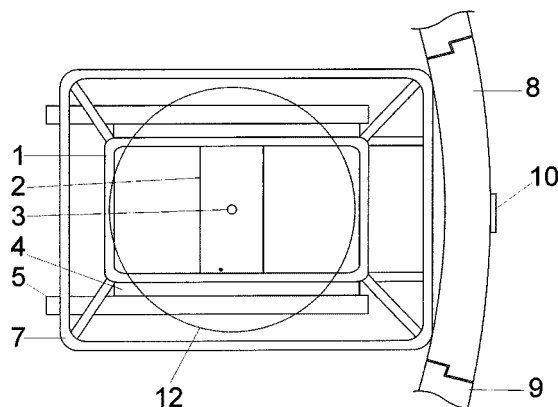
- (21) **MU 9102391-2 U2** 3.1
 (22) 19/12/2011
 (51) A47C 19/20 (2006.01), A47C 21/08 (2006.01), A47D 7/02 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE GRADES RETRÁTEIS PARA LEITO E RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE MOVIMENTAÇÃO
 (57) CONJUNTO DE GRADES RETRÁTEIS PARA LEITO E RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE MOVIMENTAÇÃO. De um conjunto de grades retráteis (1) e os seus respectivos dispositivos de movimentação (2), os quais são notadamente desenvolvidos para serem utilizados em leitos em geral, especialmente os leitos hospitalares, sendo dito conjunto de grades retráteis (1) desenvolvido para promover total segurança ao usuário, além de apresentar um dispositivo de movimentação (2) que facilita sobremaneira a sua manipulação e, ainda, oferece elevada resistência mecânica contra impactos, possui indicador de angulação do dorso e comandos elétricos posicionados nas faces interna e externa da grade, permitindo assim a manipulação tanto do usuário e/ou paciente quanto do profissional ou indivíduo que o acompanha, além de prever outras características inovadoras dentro do fim ao qual se destina.
 (71) INDÚSTRIA MECANO CIENTÍFICA LTDA (BR/SP)
 (72) EDDA A. MARCHETTI MORAES, ENEIDA A. MARCHETTI BERNA
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



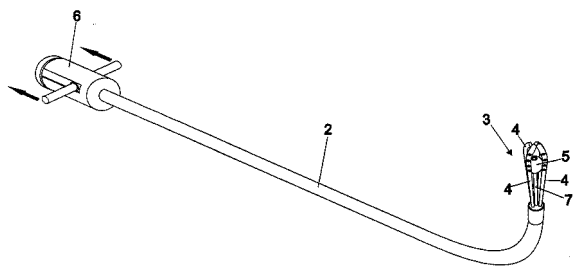
- (21) **MU 9102667-9 U2** 3.1
 (22) 24/10/2011
 (51) B62D 43/00 (2006.01)
 (54) GAVETA PORTA-ESTEPE ACOPLADA AO PARA-CHOQUE
 (57) GAVETA PORTA-ESTEPE ACOPLADA AO PARA-CHOQUE. A presente patente de modelo de Utilidade refere-se inovadora concepção de gaveta destinada a abrigar o pneu reserva, conhecido como estepe, e caracterizada por ser deslizante e possuir como fechamento externo parte central do para-choque traseiro. A presente invenção pe composta por um quadro retangular inferior (1); provido de uma faixa transversal (2) dotada de um furo central (3); lateral e longitudinalmente fixado a dois trilhos macho (4) que se encaixam e deslizam em dois trilhos fêmea (5), estes fixados na estrutura inferior do veículo (6); através dos cantos, ligado diagonalmente a um quadro retangular superior (7), fixado por sua vez à parte interna da fatia mediana (8) do para-choque que se fixa às duas laterais (9) por meio de uma fechadura própria (10) e ainda de um parafuso de fixação do pneu (11) que fixa o pneu reserva (12) enroscando-se no dito furo (3); salientando que todo o conjunto é montado sob o assoalho do porta-malas (13).
 (71) Maykel Costa Laurenti (BR/MG) , Celso Ribeiro de Moraes (BR/MG) , Ricardo Martins de Moraes (BR/MG)
 (72) Maykel Costa Laurenti
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda



- (21) **MU 9102606-7 U2** 3.1
 (22) 21/10/2011
 (51) F16K 31/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE VÁLVULAS MANUAIS
 (57) DISPOSITIVO PARA CAIONAMENTO ELÉTRICO DE VÁLVULAS MANUAIS. É descrito um dispositivo para acionamento elétrico de válvulas manuais que evita o deslocamento a repetição da operação de acionamento e o deslocamento do operador entre a válvula e a área de trabalho, dito dispositivo que apresenta um motor elétrico (10) conectado a uma válvula manual (20), sendo o motor elétrico (10) acionado por meio de um interruptor (não representado).
 (71) Nilvo José Mees (BR/SC)
 (72) Nilvo José Mees
 (74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Propriedade Intelectual LTDA.



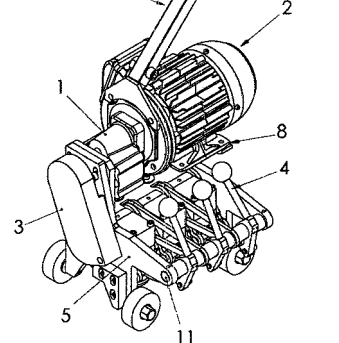
- (21) **MU 9102761-6 U2** 3.1
 (22) 21/10/2011
 (51) A61B 17/11 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO ALARGADOR DE APRESENTAÇÃO DO COTO URETRAL PARA ANASTOMOSE VÉSICO URETRAL
 (57) DISPOSITIVO CIRÚRGICO ALARGADOR DE APRESENTAÇÃO DO COTO URETRAL PARA ANASTOMOSE VÉSICO URETRAL, consiste de um dispositivo (1) no formato de um Beniqué, constituído por um cabo (2) com uma ponteira (3) roscada (R) distal, cujas hastes (4), particularmente flexíveis, são passíveis de abrir e fechar pela movimentação interna longitudinal de uma esfera (5) comandada pela simples tração dos dedos, indicador e médio, em oposição ao polegar de uma chave (6) mecânica localizada na extremidade proximal do cabo (2).
 (71) João Paulo da Cunha (BR/SP)
 (72) João Paulo da Cunha
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



- (21) MU 9102836-1 U2
(22) 28/10/2011
(51) C04B 41/81 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B05C 11/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTO APLICADOR DE ESMALTE EM PEÇAS DE CERÂMICA
(57) DISPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTO APLICADOR DE ESMALTE EM PEÇAS DE CERÂMICA. Constituída por um reseratório de esmalte (1) mantido por um suporte independente (2) e provido de meios de controle de fluxo de saída (5) associados a derivações (6) que distribuem o esmalte igualmente para bicos de saída (7), que derramam dito esmalte homogeneamente sobre um recipiente (8), dotado internamente de compartimentos. Deste modo, o esmalte cai na primeiro compartimento (9) e transborda por sobre a repartição reta (10), passa para o segundo compartimento (11) e passa por baixo de outra repartição reta (12), indo para o terceiro compartimento (13) e para uma superfície curva (14), que conduz o líquido de forma suave para uma saída (15), formando um véu suave que será aplicado às peças cerâmicas.
(71) Omega Comércio de Corantes Cerâmicos Ltda EPP (BR/SC)
(72) Gladiomar da Cruz
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

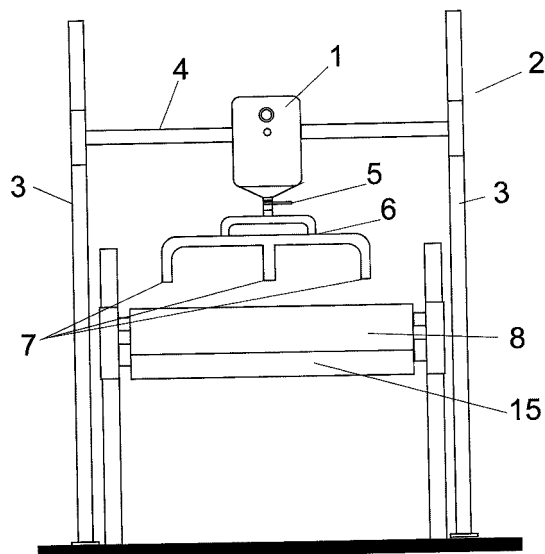
3.1

FIG. 01



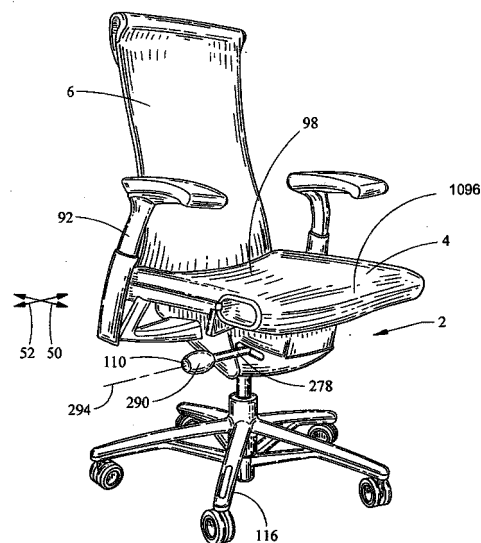
- (21) PI 0823268-7 A2
(22) 28/01/2008
(30) 29/01/2007 US 60/898,421
(51) A47C 7/14 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA
(57) ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de assento que tem um assento e um encosto articulados. Uma parte traseira do assento é automaticamente pivotável com relação a uma parte dianteira do assento quando o assento é inclinado entre as posições de inclinação ereta e reclinada. Uma parte superior do encosto é pivotável com relação à parte inferior entre uma posição neutra e uma posição estendida, com a parte superior sendo pivotável com relação à parte inferior independente da posição de inclinação do encosto. Em um aspecto, um mecanismo de ajuste é acoplado entre os elementos de suporte de encosto inferior e superior e pivota o elemento de suporte superior entre pelo menos primeira e segunda posições de suporte. Um assento com uma profundidade de assento ajustável é também fornecido, com vários métodos para operar os diferentes aspectos e modalidades da estrutura de assento.
(62) PI 0807127-6 28/01/2008
(71) Herman Miller, Inc. (US)
(72) John F. Aldrich, Ryan S. Brill, Christopher C. Hill, Douglas M. Vanderiet, Elindo G. Castro, Jr., Troy Roark, James D. Slagh, Jeffrey A. Weber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) MU 9103032-3 U2
(22) 10/11/2011
(51) B21D 39/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ZIPADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ZIPADEIRA, construída com rolos conformadores (6 e 12) e engrenagens, sendo movimentada por um motor elétrico (2) com velocidade para frente.
(71) Stockmans Manutenção Industrial Ltda (BR/RS)
(72) Rodrigo Stockmans
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

3.1



- (21) PI 0823327-6 A2
(22) 14/03/2008
(30) 16/03/2007 US 60/918,463
(51) C12P 1/00 (2006.01)
(54) BIOCATALISADORES MICROBIANOS QUE NÃO OCORREM NATURALMENTE E MÉTODOS PARA A BIOSÍNTESE DE ÁCIDO 4-HIDROXIBUTANÓICO E 1,4-BUTANODIOL
(57) BIOCATALISADORES MICROBIANOS QUE NÃO OCORREM NATURALMENTE E MÉTODOS PARA A BIOSÍNTESE DE ÁCIDO 4-

3.1

HIDROXIBUTANOICO E 1,4-BUTANODIOL. A invenção refere-se a um biocatalisador microbiano que não ocorre naturalmente compreendendo um organismo microbiano possuindo uma via biossintética de ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) que tem pelo menos um ácido nucleico exógeno codificando 4-hidroxitubanoato desidrogenase, succinil-CoA sintetase, semialdeído succínico desidrogenase CoA-dependente, ou a-cetoglutarato descarboxilase, em que o ácido nucleico exógeno é expresso em quantidades suficientes para produzir ácido 4-hidroxitubanoico monomérico (4-HB). Também é fornecido um biocatalisador microbiano que não ocorre naturalmente compreendendo um organismo microbiano que tem vias biossintéticas de ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) e 1,4-butanodiol (BDO), as vias incluem pelo menos um ácido nucleico exógeno que codifica 4-hidroxitubanoato desidrogenase, succinil-CoA sintetase, semialdeído succínico desidrogenase CoA-dependente, 4-hidroxitubirato: CoA transferase, 4-butirato quinase, fosfotransbutirilase, a-cetoglutarato descarboxilase, aldeído desidrogenase, álcool desidrogenase ou um aldeído/álcool desidrogenase, em que o ácido nucleico exógeno é expresso em quantidades suficientes para produzir 1,4-butanodiol (BDO). Adicionalmente é fornecido um método para a produção de 4-HB. O método inclui o cultivo de um organismo microbiano que não ocorre naturalmente que tem uma via biossintética de ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) compreendendo um pelo menos ácido nucleico exógeno que codifica 4-hidroxitubanoato desidrogenase, succinil-CoA sintetase, semialdeído succínico desidrogenase CoA-dependente ou a-cetoglutarato descarboxilase sob condições substancialmente anaeróbicas por um período suficiente de tempo para produzir ácido 4-hidroxitubanoico monomérico (4-HB). Ainda é fornecido um método para a produção de BDO. O método inclui o cultivo de um biocatalisador microbiano que não ocorre naturalmente, compreendendo um organismo microbiano possuindo vias biossintéticas do ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) e 1,4-butanodiol (BDO), as vias incluindo pelo menos um ácido nucleico exógeno que codifica 4-hidroxitubanoato desidrogenase, succinil-CoA sintetase, semialdeído succínico desidrogenase CoA-dependente, 4-hidroxitubirato: CoA transferase, 4-hidroxitubirato quinase, fosfotranshidroxibutirilase, a-cetoglutarato descarboxilase, aldeído desidrogenase, álcool desidrogenase ou um aldeído/álcool desidrogenase por um período suficiente de tempo para produzir 1,4-butanodiol (BDO). Os produtos de 4-HB e/ou BDO podem ser secretados dentro do meio de cultura.

(62) PI 0808988-4 14/03/2008

(71) Genomatica, Inc. (US)

(72) Mark J. Burk, Stephen J. Van Dien, Anthony Burgard, Wei Niu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0823328-4 A2

3.1

(22) 10/04/2008

(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO

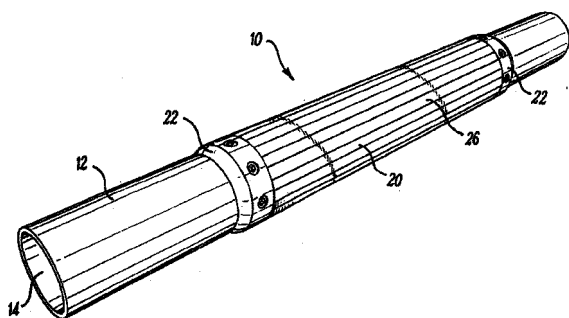
(57) APARELHO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO. A presente invenção refere-se a um aparelho de fundo de poço (10) que compreende um corpo principal (12) acoplado a uma tubulação de poço e um manto dilatável (20) disposto no corpo principal (12). O manto dilatável (20) se expande mediante o contato com ao menos um fluido predeterminado, e o corpo principal (12) compreende ao menos um orifício (18) destinado à vazão de fluidos entre uma parte externa do corpo principal (12) e o furo (14). Um elemento de inserção (26) permite a passagem de fluidos, através do manto dilatável (20), entre a parte externa do aparelho (10) e o orifício (18). Em um aspecto da invenção, uma tela (32) filtra os sólidos entre a parte externa do aparelho (10) e o furo (14), e um manto dilatável (20) compreende uma primeira região que permite a passagem de fluidos entre a parte externa do aparelho (10) e o corpo principal (12) e uma segunda região, circunferencialmente adjacente à primeira região, que evita, substancialmente, a passagem de fluidos. Descrevem-se, também, métodos correspondentes de completação e produção de poços.

(62) PI 0806255-2 10/04/2008

(71) Swelltec Limited (GB)

(72) Kim Nutley, Brian Nutley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0823329-2 A2

3.1

(22) 10/04/2008

(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO

(57) APARELHO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO. A presente invenção refere-se a um aparelho de fundo de poço (10) que compreende um corpo principal (12) acoplado a uma tubulação de poço e um manto dilatável (20) disposto no corpo principal (12). O manto dilatável (20) se

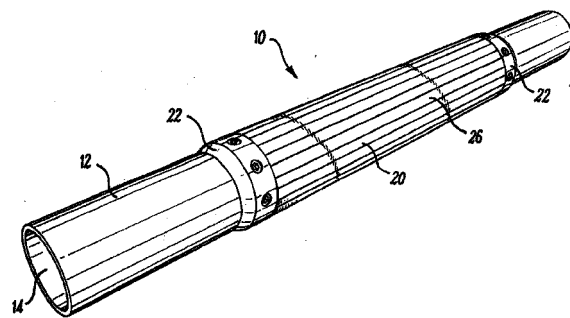
expande mediante o contato com ao menos um fluido predeterminado, e o corpo principal (12) compreende ao menos um orifício (18) destinado à vazão de fluidos entre uma parte externa do corpo principal (12) e o furo (14). Um elemento de inserção (26) permite a passagem de fluidos, através do manto dilatável (20), entre a parte externa do aparelho (10) e o orifício (18). Em um aspecto da invenção, uma tela (32) filtra os sólidos entre a parte externa do aparelho (10) e o furo (14), e um manto dilatável (20) compreende uma primeira região que permite a passagem de fluidos entre a parte externa do aparelho (10) e o corpo principal (12) e uma segunda região, circunferencialmente adjacente à primeira região, que evita, substancialmente, a passagem de fluidos. Descrevem-se, também, métodos correspondentes de completação e produção de poços.

(62) PI 0806255-2 10/04/2008

(71) Swelltec Limited (GB)

(72) Kim Nutley, Brian Nutley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0903247-9 A2

3.1

(22) 28/05/2009

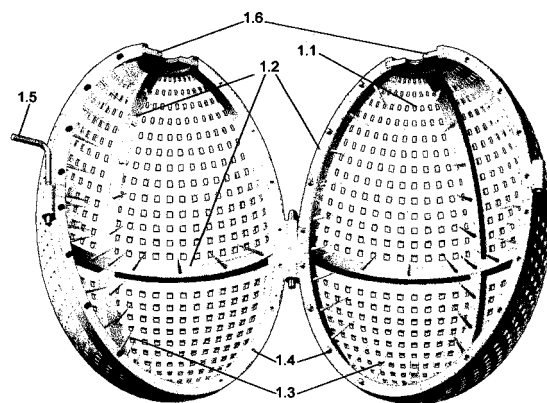
(51) A01G 13/00 (2006.01)

(54) INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO PARA HORTIFRUTIGRANJEIROS

(57) INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO PARA HORTIFRUTIGRANJEIROS. A presente invenção é um novo sistema para proteção de hortifrutigranjeiros, contra ataque de insetos e pássaros. O sistema consiste em um invólucro, que envolve a fruta ou o cacho de frutas, permitindo o seu crescimento natural, sem que haja o contato com insetos ou outros agentes externos que prejudiquem o seu desenvolvimento. O modelo 1, para frutas individuais, que pode ser visto na figura 1, consiste em um invólucro, no formato da fruta a ser protegida, com maior diâmetro, para permitir o crescimento da fruta sem danificá-la. O invólucro pode ser feito de material plástico flexível, bipartido, em duas peças que se encaixam uma na outra como se fossem duas peneiras côncavas idênticas, tendo toda a sua superfície revestida de uma "tela de proteção" item 1.1. O invólucro tem "anéis de proteção" item 1.2, com "cílios cônicos" item 1.3, macios e flexíveis, que tem a função de afastar os frutos (sem danificá-los) da tela de proteção. O sistema é lacrado encaixando uma parte contra a outra, possuindo "guias para encaixe" item 1.4 e "trava de fechamento" item 1.5. Para passagem do pedúnculo do fruto, temos "anel de fechamento" item 1.6, que permite o crescimento do pedúnculo sem estrangulamento do mesmo. O modelo 2, para cachos de frutas, pode ser visto na figura 3, consiste em um cilindro de "tela de proteção" item 3.1, com "anéis de proteção" item 3.2, com "cílios cônicos" item 3.3, macios, que tem a função de afastar os frutos da tela de proteção, sem danificá-los. No fundo temos um "anel de fechamento" item 3.4, onde o equipamento é lacrado com a mesma tela de revestimento. Para fechamento da boca, temos um "anel de tecido retrátil sanfonado" item 2.5, com uma "coroa elástica" item 2.6, que, ao ser puxada, fecha a boca do invólucro, lacrando o mesmo ao pedúnculo do cacho da fruta, o excedente da corda, deve ser enrolado na tela abaixo do sanfonado e atado com um nó, evitando assim a entrada de insetos.

(71) Geraldo Teixeira de Castro (BR/MG)

(72) Geraldo Teixeira de Castro



(21) PI 0904485-0 A2

3.1

(22) 05/08/2009

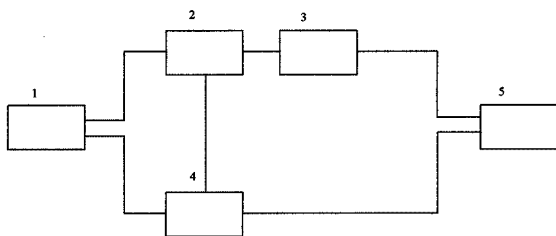
(51) H01H 47/02 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE DOIS ESTÁGIOS COM RESISTÊNCIA DE CARBONO

(57) Patente de invenção de DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE DOIS ESTÁGIOS COM RESISTENCIA SÉRIE, refere-se o objeto da presente invenção a um sistema de comutação eletromagnético (rele) ou dispositivo mecânico ou chaveamento eletrônico (tiristor, mosfet, etc.), em que na ligada a comutação principal terá um atraso de tempo em relação à comutação auxiliar. Na desligada a comutação auxiliar é que estará com atraso em relação à comutação principal. Os contatos auxiliares ou a chave eletrônica estão em série com a resistência série R_s . A resistência série limita a corrente inicial de partida e absorve a energia armazenada na carga reativa no desligamento. A comutação principal não sofrerá com os regimes severos de partida, pois receberão somente a corrente de operação ou corrente próxima a esta. No desligamento, não irão sofrer com a energia da corrente reativa da carga. O tempo de atraso pode ser obtido (figura 2) entre o instante em que os contatos auxiliares se encostam e o instante em que os contatos principais se encostam. O tempode atraso também pode ser obtido (figura 3) entre o instante em que os contatos NF se abrem e o instante em que os contatos NA se fecham. A resistência R_s série é fabricada com dois anéis suportes metálicos que fixam a grafite com aperto e podem ser soldados em circuito impresso ou outra base. Esta resistência (figura 6) poderá servir de suporte para espiras de fio esmaltado, que além de fornecer uma indutância, servem de fusível em caso de avaria. A resistência (figura 7) pode ser soldada com estanho na base através de furo de maior diâmetro que que o anel suporte da grafite, para que em caso de superaquecimento, funda o estanho e interrompa a corrente.

(71) Gilberto Pezzi (BR/RS)

(72) Gilberto Pezzi



(21) PI 0904504-0 A2

(22) 05/05/2009

(51) G02C 3/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) EXPOSITOR PARA APRESENTAÇÃO TÉCNICA E INTERATIVA DE LENTES PARA ÓCULOS

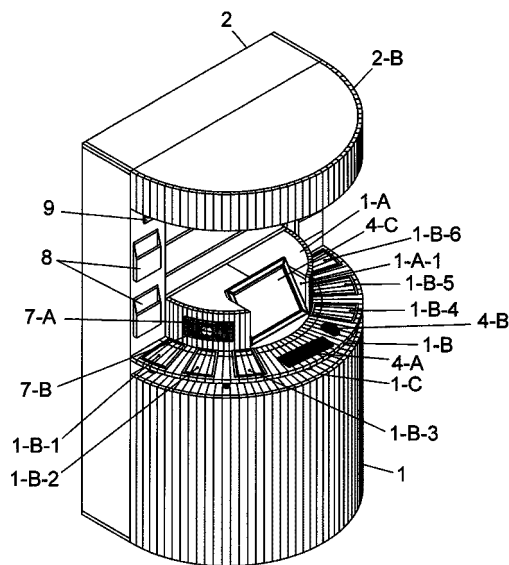
(57) EXPOSITOR PARA APRESENTAÇÃO TÉCNICA E INTERATIVA DE LENTES PARA ÓCULOS, refere-se a Patente de Invenção a expositor para apresentação técnica e 05 interativa de lentes para óculos, instalável no interior de óticas, com o objetivo de atendimento personalizado com informações técnicas e usando instrumentos específicos para ativação, conferência, verificação e limpeza de lentes, apresentando design sofisticado e moderno, composto de balcão frontal (1), estrutura traseira (2), painéis (3), microcomputador (4), projetor de imagens (5), lâmpadas refletoras (6), painel de controle (7), quatro porta panfletos (8) e duas caixa de som (9), trazendo vantagens de ser importante ferramenta de marketing se tornando um canal de comunicação entre o cliente e a empresa, proporcionando venda inteligente e ampliando formas de atendê-lo e satisfazê-lo.

(71) Nilo da Rocha Ferreira Júnior (BR/PR), Ernesto Bortolim Júnior (BR/PR), Eduardo Augusto Pereira (BR/PR)

(72) Nilo da Rocha Ferreira Júnior, Ernesto Bortolim Júnior, Eduardo Augusto Pereira

(74) Eduardo Pereira da Silva

3.1



(21) PI 0904643-7 A2

(22) 10/11/2009

(30) 25/11/2008 US 61/117,879; 14/05/2009 US 12/465,966

(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)

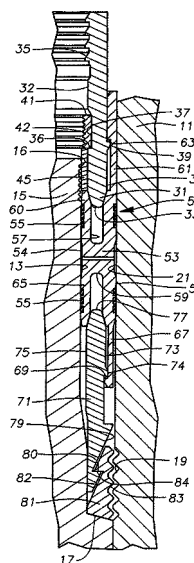
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA VEDAR UM ELEMENTO DE CABEÇA DE POÇO

(57) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA VEDAR UM ELEMENTO DE CABEÇA DE POÇO INTERNO EM UM ELEMENTO DE CABEÇA DE POÇO EXTERNO. Esta técnica, em geral, refere-se a montagens de cabeça de poço (51) e, em particular, a uma vedação para vedar entre os elementos de cabeça de poço internos (15) e externos (11). O conjunto de vedação de cabeça de poço (51), para vedação entre os elementos de cabeça de poço internos (15) e externos (11), que compreende um anel de vedação metálico (53) que tem paredes interna (54) e externa (56) separadas por uma fenda (57) geralmente cilíndrica, um anel de energização metálico (31) de forma geralmente cilíndrica com superfícies que engatam de maneira deslizante às paredes internas e externas na fenda do anel de vedação durante a instalação para pressionar as paredes internas e externas em engate de vedação com os elementos de cabeça de poço internos e externos, em que um elemento de trava resiliente (41) transportado pelo conjunto de vedação que é movido radialmente em engate de travamento com um dos elementos de cabeça de poço em resposta ao movimento do anel de energização.

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) STEVEN C. ELLIS, JAVIER GARCIA JR., RICK C. HUNTER, JOHN E. NELSON

(74) Artur Francisco Schaal



(21) PI 0904793-0 A2

(22) 10/11/2009

(51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01)

(54) ETIQUETA QUANTICAMENTE ATIVA

(57) ETIQUETA QUANTICAMENTE ATIVA. A presente invenção refere-se a uma etiqueta quanticamente ativa, particularmente para ser usada em

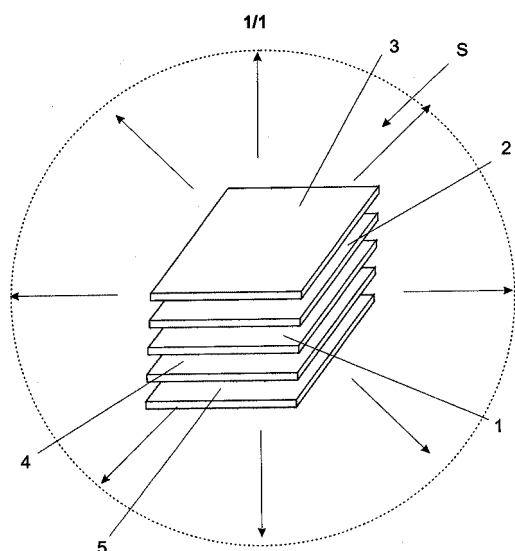
3.1

equipamentos para ordenar o transporte dos elétrons, e é formada por uma camada de base (4) e uma camada com substância quântica ativa (1) formada por essência de cristais que geram nanoestruturas.

(71) Antonio Lucio Aprile (BR/SP)

(72) Antonio Lucio Aprile

(74) Luciana Bampa Bueno de Camargo Haddad



(21) PI 0905977-6 A2

(22) 14/05/2009

(51) A61K 36/55 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)

(54) TABLETES DE CARVÃO ATIVADO ADICIONADO DE LIGNINAS DE LINHAÇA

(57) TABLETES DE CARVÃO ATIVADO ADICIONADO DE LIGNINAS DE LINHAÇA. Patente de melhoramento do carvão ativado adicionado de lignina a fim de reduzir a constipação intestinal em sua ingestão; através da semente de linhaça, é extraído um gel que misturado ao pó de carvão ativado forma uma pasta homogênea, para ser aplicada em forma de polietileno com orifícios com dimensão de 0,5cm de diâmetro e secada em forno.

(71) João Vaz da Silva Júnior (BR/GO)

(72) João Vaz da Silva Júnior

3.1

(21) PI 0906565-2 A2

(22) 22/04/2009

(51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) LARVICIDA PARA O AEDES AEGYPTI PROVENIENTE DA GORDURA DE AMÊNDOAS DE SEMENTES

(57) LARVICIDA PARA O AEDES AEGYPTI PROVENIENTE DA GORDURA DE AMÊNDOAS DE SEMENTES A presente Patente de Invenção refere-se a um larvicida proveniente da gordura de amêndoas de sementes, em particular, do caroço da manga (mangifera indica ou magifera sp.). O Larvicida foi obtido por extração via solvente e destilação, os lipídeos presentes são predominantemente saturados, o que lhe confere caráter sólido. A gordura vegetal, proveniente da amêndoa do caroço da manga, é caracterizada por apresentar toxicidade às larvas do mosquito vetor da dengue e febre amarela no estágio de desenvolvimento larval L4, proporcionando 22, 47, 67 e 83% na mortalidade das larvas nas concentrações de 500, 800, 900 e 1100 ppm, respectivamente e em até 48 h. Com base no modelo linear obtido com os dados apresentado foi calculado que, no referido estágio de desenvolvimento larval, a mortalidade de 100% das larvas acontece na concentração de 1259 ppm. A gordura é diluída em água e as quantidades usadas nas diluições são mínimas e justificam seu uso como um larvicida natural, com grandes vantagens (abundância, facilidade de preparação, menor toxicidade para o homem, etc) em relação aos inseticidas comerciais.

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(72) Kátia Aparecida da Silva Aquino, Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro, Jéssica Laís de Oliveira Souza, Joanna Gabriela Vicente Silva, Thaysa Araújo de Lima

3.1

(21) PI 0907900-9 A2

(22) 16/04/2009

(30) 16/04/2008 US 61/045,503

(51) E21B 33/04 (2006.01)

(54) SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO NÃO ORIENTADA COM A CABEÇA DE ÁRVORE DE DIÂMETRO PLENO DE POÇO

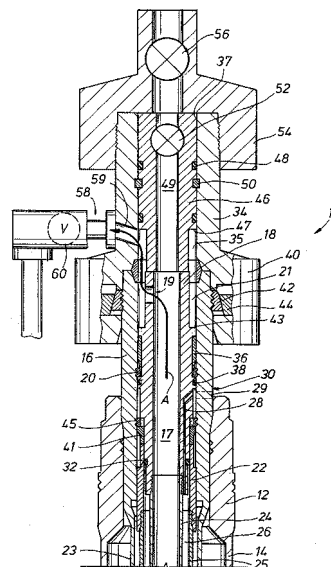
(57) SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO NÃO ORIENTADO COM CABEÇA DE ÁRVORE DE DIÂMETRO TOTAL Um conjunto de cabeça de poço submarino inclui um alojamento de cabeça de poço, uma árvore de produção, um suspensor de tubulação adaptado para aterrissar no conjunto de cabeça de poço dentro do alojamento de cabeça de poço, um elemento de ligação no suspensor de tubulação na árvore de produção, um orifício radialmente formado através do suspensor de tubulação, um orifício de produção radialmente através do alojamento de cabeça de poço, e um espaço anular de galeria que circunscreve a parte inferior do elemento de ligação em uma extremidade e circunscreve o suspensor de tubulação em sua outra extremidade. O espaço anular de galeria está em comunicação tanto com o orifício de produção como

com o orifício de galeria, de modo que o fluido possa ser produzido a partir do poço através do espaço anular de galeria.

(71) Vetco Gray, INC. (US)

(72) Stephen P. Fenton, William D. Munro, Calum T. Myles

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



(21) PI 1001778-0 A2

(22) 22/06/2010

(51) D01F 8/08 (2006.01), D01F 9/22 (2006.01)

(54) MATERIAL POLIMÉRICO COM GRADIENTE DE PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICA EM SUA SEÇÃO TRANSVERSAL, SEUS USOS, EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO

(57) MATERIAL POLIMÉRICO COM GRADIENTE DE PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICA EM SUA SEÇÃO TRANSVERSAL, SEUS USOS, EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO. A presente invenção proporciona materiais poliméricos dotados de gradiente de propriedades físico-químicas em sua seção transversal como, por exemplo, fibras dotadas de gradiente radial de estabilização oxidativa, bem como compostos contendo os mesmos, seus usos, equipamentos e processos para sua obtenção. O conceito inventivo de gradiente de propriedades físico-químicas em sua seção transversal proporciona a condução de processos em diferentes condições e a obtenção de materiais com diferentes propriedades. Particularmente úteis, sendo também produtos da invenção, são compostos tridimensionais contendo fibras e/ou lâminas dotadas de gradiente de propriedades físico-química em sua seção transversal. Tais compostos são úteis na subsequente obtenção de materiais modificados e/ou novos compostos.

(71) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP), INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO ALVES CAIRO, LUIZ EDUARDO DE CARVALHO

3.1

(21) PI 1004430-2 A2

(22) 20/04/2010

(51) A23L 1/201 (2006.01), A47J 27/14 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DE CALDO DE FEIJÃO

(57) 4. MÁQUINA PARA AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DE CALDO DE FEIJÃO Conforme se pode inferir pela análise da figura anexa, o processo de cozimento e aquecimento do caldo de feijão temperado dentro da máquina, conforme preconizado pela presente invenção caracteriza-se por consistir num severo procedimento de avaliação técnica, principalmente das condições estruturais da máquina e de seus componentes, sob os aspectos de resistência estrutural e de funcionalidade, realizando medidas de manutenção preventiva e reparativa, garantindo extrema segurança, compreendendo etapas sequenciais de avaliação, quase sejam: Unidade de controle e aquecimento [A], esta unidade se constitui na base da máquina, na mesma temos o circuito elétrico e eletrônico cujo esquema encontra-se em anexo. A fiação é especial para operar em altas temperaturas. A resistência de aquecimento foi instalada em corpo metálico dentro da unidade [A], isolada termicamente da mesma por meio de lá de cerâmica e pedra de arenito de maneira que o calor não se propague por toda a máquina. Desta maneira, praticamente todo o calor gerado pela resistência é conduzido para a unidade [B] evitando-se perdas térmicas e perigo de queimaduras para o operador. Panela para o caldo [B], trata-se de uma panela de aço inox com capacidade (com folga) de 4 litros de caldo de feijão, a panela possui alças para manuseio com isolantes térmicos e torneira na base para servir o caldo e o fato da panela não possuir nenhum outro equipamento facilita a limpeza e a operação. Tampa da panela [C], na tampa da panela (também de aço inox) temos o sensor térmico que é conectado por fiação especial à unidade [A]. O sensor mantém automaticamente a temperatura do caldo no valor palatável ideal. Temos, também, na tampa, um pequeno motor síncrono ao qual é acoplada uma pá que meche o caldo evitando a deposição do pó em suspensão no fundo da panela. A energia para o motor síncrono provém da unidade [A] e a pá de agitação é afixada no eixo do motor por meio de uma junta, estilo "baioneta", o que facilita a limpeza. Apenas uma chave de comando opera a máquina, o operador não necessita fazer nenhum ajuste ou outra operação qualquer. Feita a diluição do pó de feijão em fogão comum em panela especial (também de inox), o mesmo é despejado na unidade [B],

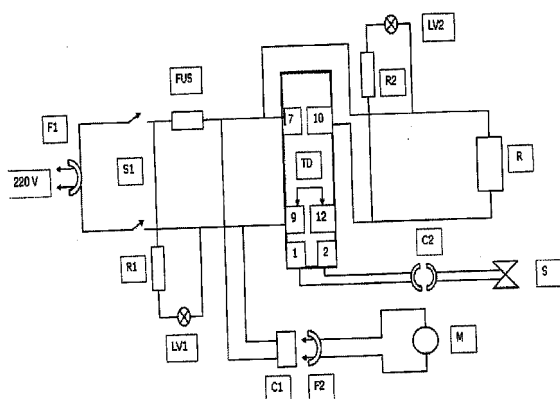
3.1

acionada a chave (81) e colocada a tampa [C] (conectada à unidade [A] por meio das conexões (C1e 02). A unidade [B] é envolta por uma cobertura metálica (também de aço inox) a qual possibilita maior segurança operacional (a panela fica dentro desta cobertura) e também possibilita a colagem de material promocional. Na Fig. 2 temos a sequência operacional da máquina a qual se processa da seguinte forma: Após o abastecimento da unidade [8] com o caldo já diluído em quatro 10 litros de água fervente, o operador coloca a tampa (unidade [C]), liga a flecha [11] na tomada [10] e o conector macho [14] no conector fêmea [13] e, por fim, conecta a flecha [1] na tomada de energia e aciona a chave [2]; as conexões são impossíveis de serem ligadas de forma errada uma vez que são conectores e flechas diferentes; o conector fêmea [13] e a tomada [10] encontram-se na base da unidade [A]; ao acionar a chave [2] a energia elétrica alimenta a máquina através do fusível [3]; o led verde [5] acende, alimentado via resistor de limitação de corrente [4]. O termostato [6] se referencia na temperatura da sonda [15] - instalada na tampa [C] - em função disto, de forma automática, liga e desliga a resistência de aquecimento [9]; ao ligar a resistência [9] acende o led vermelho [8] via resistência de limitação de corrente [7]. Consumido o caldo constante na unidade [8] o processo se repete, com o operador desligando a chave [2], abastecendo a unidade [B] com mais caldo e religando a chave [2].

(71) Grupo Invest Assessoria e Administração Ltda (BR/RS)

(72) Higino Italo Germani

(74) Vinícius Nadler Cervi



(21) PI 1004459-0 A2

(22) 03/09/2010

(51) A46B 3/00 (2006.01), A47L 13/10 (2006.01)

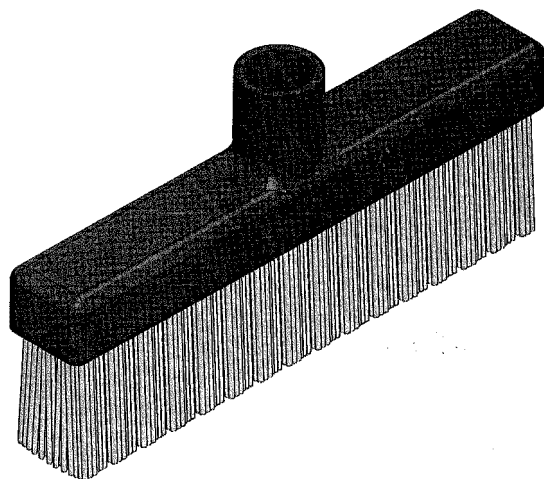
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VASSOURA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VASSOURA para efetuar a confecção de vassouras através de um processo simples, baixo custo e mão de obra, além de utilizar menos material, facilitando a reciclagem posterior do produto. O processo de fabricação de vassouras é constituído por uma peça sintética, (FIGURA 04) com formato e furação (1) previamente desenvolvida para o alojamento das cerdas dobradas (7), possui também um encaixe (2) para o alojamento e fixação de uma peça fixadora de cerdas (6), e a peça fixadora de cerdas (6), também feita de material sintético, possui ranhuras (4) para proporcionar a fixação mecânica (FIGURA 14) com a peça (5); ao ser efetuada a montagem, as cerdas (7) são dobradas (FIGURA 14) e inseridas (FIGURA 11) nas devidas furações (1) da peça (5), prensadas e fixadas mecanicamente pela peça fixadora de cerdas (6) (FIGURA 11), eliminando o uso de colas e dos feixes individuais utilizados anteriormente.

(71) Ademar Avi (BR/SC)

(72) Ademar Avi

(74) Rogério de Souza



(21) PI 1005531-2 A2

(22) 23/12/2010

(30) 30/12/2009 IT TO2009A001054

(51) B62D 65/02 (2006.01)

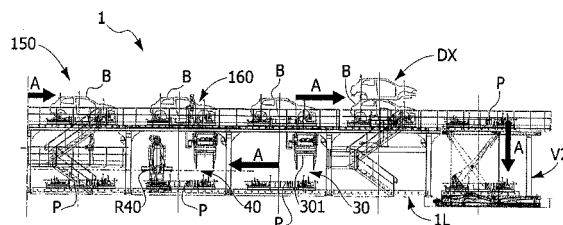
(54) INSTALAÇÃO PARA MONTAGEM DE PARTES MECÂNICAS EM CORPOS DE VEÍCULOS MOTORES

(57) INSTALAÇÃO PARA MONTAGEM DE PARTES MECÂNICAS EM CORPOS DE VEÍCULOS MOTORES. Uma instalação para montagem de partes mecânicas em corpos de veículos-motor compreende uma linha transportadora sem-fim (1) e uma pluralidade de paletas (P) móveis ao longo da linha transportadora (1), cada uma recebendo partes mecânicas do veículo-motor ao longo de uma primeira seção (1L) da linha. Dispositivos (MX1) para carregar um respectivo corpo de veículo-motor (B) sobre uma respectiva paleta (P) em uma estação de carregamento (MX), posicionada no início de uma segunda seção (1U) da linha transportadora (1), a jusante de cima mencionada primeira seção (1L) com referência à direção do movimento das paletas (P) são providos. Pelo menos uma estação de aparafusamento (5) para aparafusar as partes mecânicas no respectivo corpo ao longo da acima mencionada segunda seção (1U) é provida. A acima mencionada segunda seção (1U) da linha é superposta à primeira seção (1L) e alinhada com a mesma, de modo que as paletas se movem ao longo de um circuito fechado em um plano vertical, movendo-se ao longo de dita segunda seção superior (1U) em uma direção oposta à sua direção de movimento ao longo de dita primeira seção inferior (1L).

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

(72) Sergio Cardani, Guido Rumiano, Angelo Putiri

(74) Momen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1100069-4 A2

(22) 17/01/2011

(30) 19/01/2010 DE 102010001001.4

(51) D21C 9/14 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESLIGNIFICAÇÃO E BRANQUEAMENTO DE POLPA QUÍMICA

(57) PROCESSO PARA DESLIGNIFICAÇÃO E BRANQUEAMENTO DE POLPA QUÍMICA. A presente invenção refere-se à deslignificação e ao branqueamento de polpa química por um estágio de branqueamento, no qual a polpa química é reagida, primeiro com dióxido de cloro, e, após, a reação do dióxido de cloro é reagida adicionalmente sem lavagem intermediária com peróxido de hidrogênio na presença de um molibdato ou tungstato, que permite a produção de polpa química que tem uma brancura de pelo menos 89,5%, que tem estabilidade melhorada ao amarelimento e danos por oxidação reduzidos.

(71) Evonik Degussa GmbH (DE)

(72) Thomas Dietz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1100087-2 A2

(22) 18/01/2011

(30) 18/01/2010 US 61/295,941; 22/12/2010 US 12/975,479

(51) F24F 1/22 (2011.01), H02B 1/056 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01)

(54) PAINEL ACESSÓRIO DE FONTE DE ENERGIA LOCAL PARA UMA UNIDADE EXTERNA E MÉTODO PARA ADAPTAR UMA UNIDADE EXTERNA AO MESMO

(57) PAINEL ACESSÓRIO DE FONTE DE ENERGIA LOCAL PARA UMA UNIDADE EXTERNA E MÉTODO PARA ADAPTAR UMA UNIDADE EXTERNA AO MESMO. Trata-se de um painel acessório de fonte de energia local para uma unidade externa, um método para adaptar uma unidade externa ao painel acessório de fonte de energia local e uma unidade externa que incorpora o painel ou o método. Em uma modalidade, o painel inclui: (1) um suporte que tem pelo menos uma abertura de conduto elétrico e (2) um elemento de proteção de circuito montado ao suporte e configurado para ser acoplado a uma fonte de energia local, o suporte acoplável de forma removível a unidade externa em lugar de um painel de conduto elétrico convencional.

(71) Lennox Industries Inc (US)

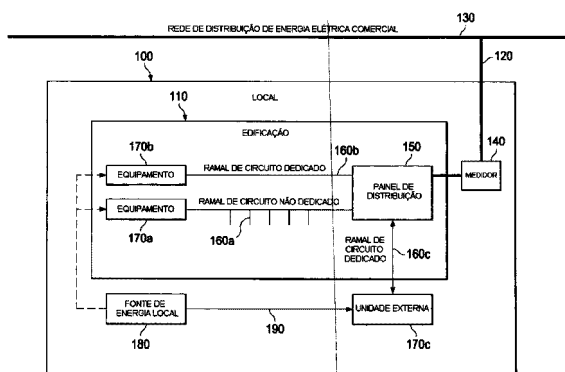
(72) Robert B. Uselton, Timothy J. Brizendine

(74) Flávia Salim Lopes

3.1

3.1

3.1



(21) PI 1102676-6 A2

3.1

(22) 27/06/2011

(51) C09C 3/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)

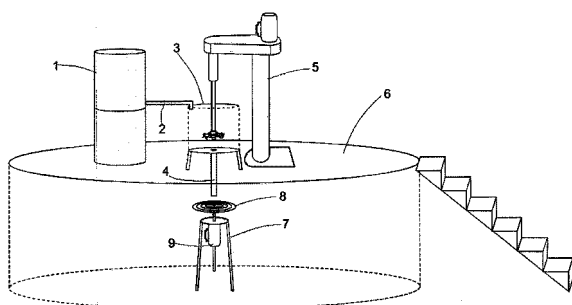
(54) EQUIPAMENTOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTOS COLORÍFICOS EM MICROESFERAS, E MÉTODO DE INCORPORAÇÃO DESTES PIGMENTOS A POLÍMEROS

(57) EQUIPAMENTOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTOS COLORÍFICOS EM MICROESFERAS, E MÉTODO DE INCORPORAÇÃO DESTES PIGMENTOS A POLÍMEROS. Como equipamento constitui-se, tanque de derretimento (1), um tanque de mistura (3), um dispersor (5), sendo todos estes equipamentos fixados sobre um tanque de confinamento (6), ao inferior deste um dispositivo aspersor (7), dotado de um disco aspersor (8), complementado, um tanque de mistura (10) dotado de pás (11). Para produção, os veículos em estado sólidos são colocados em tanque de derretimento (1), após se tornarem em veículo líquido, este levado a um tanque de dispersão (3), onde receberão os pigmentos em pó e ocorrerá a disputa e mistura, o preparado líquido será então vertido sobre um disco aspersor (8) em rotação, sendo lançadas pequenas partículas ao ar que tomarão a forma esférica, assim obtendo-se os pigmentos em microesfera para ser utilizados em estrusoras e injetoras. Para a incorporação dos pigmentos obtidos a polímeros, será utilizado um tanque misturado (10), que através do atrito de pás (11) deste tanque em alta rotação, ocorrerá a incorporação, obtendo-se resinas para ser utilizadas em rotomoldagem.

(71) CONSTRUFIBRAS COMERCIO AUTOMAÇÃO E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) RODRIGO PEREZ GAMERO

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104289-3 A2

3.1

(22) 31/10/2011

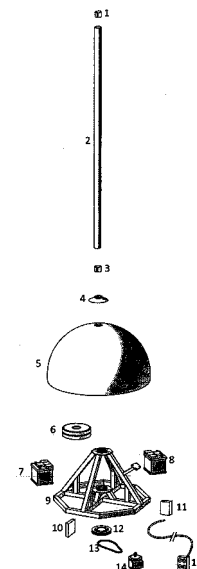
(51) F03D 11/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(54) BASE MÓVEL PARA AEROGERADORES E PAINÉIS SOLARES

(57) BASE MÓVEL PARA AEROGERADORES E PAINÉIS SOLARES. Patente de invenção de unidade móvel de energia que possibilitará a instalação de equipamento gerador de energia eólica ou solar sem a necessidade de alteração da estrutura física do local de instalação. Composto de mastro giratório (2) - ou fixo apenas para o caso de uso dos aerogeradores horizontais ou uso isolado de painéis solares - onde é fixado o aerogerador e acoplado em base metálica (9) que aloja pesos de estabilidade (6), polia (12) fixa no mastro principal (2) que transmite a rotação do mesmo através de correia (13) ao eixo de gerador (14) de energia elétrica que carrega as baterias (7 e 8) através de circuitos eletrônicos (10 e 11) que controlam a energia produzida e a transmite por um cabo (15) de saída ao sistema.

(71) MARCOS AURELIO NEVES GOMES (BR/SP)

(72) MARCOS AURÉLIO NEVES GOMES



(21) PI 1104342-3 A2

3.1

(22) 01/11/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)

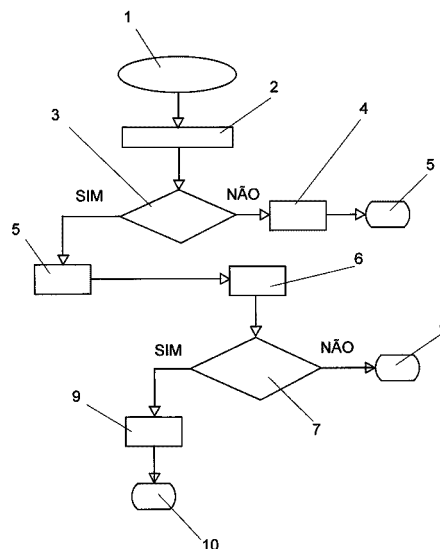
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA COM SENHA DE EMERGÊNCIA PARA CARTÕES BANCÁRIOS

(57) SISTEMA DE SEGURANÇA COM SENHA DE EMERGÊNCIA PARA CARTÕES BANCÁRIOS, idealizado por um sistema de segurança para ser utilizado em casos de sequestro relâmpago, pertencente ao campo dos artigos para segurança patrimonial e pessoal; verificado o aumento das ocorrências deste tipo de roubo, observando-se a necessidade da criação de um sistema inibidor; o sistema baseia-se em uma aparência idêntica à senha normal, porém o cliente tem a possibilidade de definir o valor presente na conta "fictícia", sendo que a vantagem é a não retirada do limite do dia, pois pode-se estabelecer um valor inferior ao limite do dia, sendo que a maior vantagem não é somente diminuir o prejuízo, mas sim tanto evitá-lo por completo, pois assim que o cliente utilizar a senha de pânico o sistema realizará uma ligação automática para a polícia, indicando o endereço, o caixa e a filmagem do local no momento; o sistema ainda conta com o opcional acompanhamento via GPS, que pode ser instalado no celular, carro ou até mesmo na carteira do cliente; a tecnologia é acionada com a digitação da "senha de pânico", realizando o rastreamento do cliente.

(71) HENRIQUE FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) HENRIQUE FERREIRA DA SILVA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104376-8 A2

3.1

(22) 24/10/2011

(51) A01D 46/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA COLHEDORA DE ALGODÃO COM MÓDULOS LIMPADORES INTEGRADOS

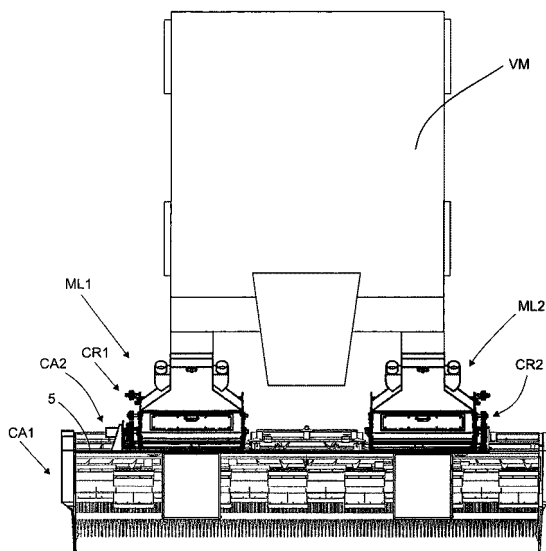
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM PLATAFORMA COLHEDORA DE ALGODÃO COM MÓDULOS LIMPADORES INTEGRADOS. Mais precisamente trata-se de aperfeiçoamentos em plataforma colhedora (1) utilizada na colheita de algodão, do tipo tracionada por veículo motriz (VM); dita plataforma (1) integra pelo menos dois módulos limpadores (ML1) e (ML2), sendo configurada por um chassi estrutural alongado (2) que inclui em uma das extremidades, um conjunto acionador (CA1) de movimento do módulo limpador (ML1) que, por sua vez, é dotado de conjunto receptor de movimento (CR1); no

mesmo chassi (2) é previsto outro conjunto acionador (CA2) responsável por acionar o módulo limpador (ML2), por sua vez também, provido de conjunto receptor de movimento (CR2) e instalado na plataforma (1); cada módulo limpador (ML1)/(ML2) contempla um conjunto de rolos condutores (RC) dos capulhos (PL) para a pré-limpeza em grelha limpadora (GR) e condução dos capulhos pré-limpados para o duto de ar (DT) que encaminham os capulhos pré-limpados (PL') até o cesto da colhedeira.

(71) BUSA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS RODRIGUES

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) PI 1104884-0 A2

(22) 25/10/2011

(51) F16K 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE MANIFOLDS HIDRÁULICOS ESPECIAIS

(57) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS NÃO-FERROSOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA PURIFICAÇÃO DE ELETRÓLITOS DE ZINCO. O processo da presente invenção tem como objetivo recuperar valores metálicos (Zn, Pb, Cu e Cd) contidos em resíduos gerados no processamento de concentrados sulfetados e silicatados de Zn. O processo consiste na lixiviação do resíduo em solução de ácido sulfúrico, seguido da remoção seletiva de cada elemento de interesse, na seguinte ordem: Chumbo (Pb), Cobre (Cu), Cádmio (Cd) e Zinco (Zn). A invenção pode ser empregada para tratar qualquer tipo de resíduo sólido gerado na purificação de eletrólitos de Zn, empregando Zn metálico como agente redutor, independente do tipo de catalisador utilizado nesta etapa, seja trióxido de arsênio, trióxido ou tartarato de antimônio. As principais vantagens desse processo são a produção de metais e/ou seus respectivos sais sob a forma de produtos com especificação comercial, cujo processamento está isento de resíduos sólidos e efluentes líquidos.

(71) WALDIR VIANNA JUNIOR (BR/SP)

(72) WALDIR VIANNA JUNIOR

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

3.1

(21) PI 1104918-9 A2

(22) 13/09/2011

(30) 14/09/2010 US 12/881,715

(51) B41M 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE IMAGENS EM SUBSTRATOS COM CURA PARCIAL DE TINTA E NIVELAMENTO DE CONTATO E APARELHOS ÚTEIS EM FORMAÇÃO DE IMAGENS EM SUBSTRATOS

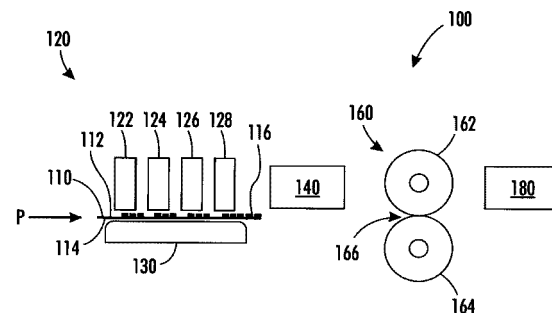
(57) Patente de Invenção: "MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE IMAGENS EM SUBSTRATOS COM CURA PARCIAL DE TINTA E NIVELAMENTO DE CONTATO E APARELHOS ÚTEIS EM FORMAÇÃO DE IMAGENS EM SUBSTRATOS". A presente invenção refere-se a métodos de formação de imagens em substratos na impressão e aparelhos para formação de imagens em substratos na impressão. Uma modalidade exemplar dos métodos de formação de imagens em substratos na impressão inclui aplicar tinta sobre uma superfície de um substrato; irradiar a tinta na superfície do substrato com primeira radiação para parcialmente curar a tinta; aplicar pressão ao substrato e tinta parcialmente curada em um estreitamento com uma primeira superfície de um primeiro membro e uma segunda superfície de um segundo membro para nivelar a tinta na superfície do substrato; e irradiar a tinta conforme nivelada na superfície do substrato com segunda radiação para substancialmente curar completamente a tinta.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Bryan J. Roof, Jacques K. Webster-Curley, Michelle N. Chretien, David M. Thompson, Peter G. Odell

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1104954-5 A2

(22) 18/11/2011

(51) A01K 15/02 (2006.01)

(54) APARELHO CONJUGADO COM PISTA, PARA SISTEMA DE

POTENCIALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO MUSCULAR PARA EQUINOS

(57) APARELHO CONJUGADO COM PISTA, PARA SISTEMA DE

POTENCIALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO MUSCULAR PARA EQUINOS.

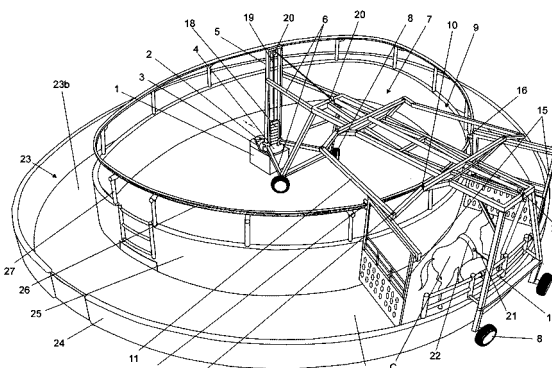
Onde uma torre giratória (5) com pesos (18) é fixada a um cavalete (7) com rodas (8), sobre uma pista (23) cujo circuito possui metade diametral perfeitamente semicircular (23a) e que converge, em sua outra metade, após curvas (23b), e iniciar o percurso pela metade (23c) o cabo (19) será tracionado e exigirá mais esforço por parte do animal, aumentando-lhe a força muscular para trações ao efetuar viradas bruscas e movimentos laterais em competições e esportes hípicos em geral. Ao voltar a percorrer o trecho semicircular (23a) da Pista (23), acabada a tração, os pesos (18) gradativamente retornam a andadura em descanso para o animal e assim sucessivamente.

(71) EDJAIR GOMES DA SILVA (BR/SP)

(72) EDJAIR GOMES DA SILVA

(74) AGUINALDO MOREIRA

3.1



(21) PI 1104962-6 A2

(22) 24/11/2011

(51) E06B 9/86 (2006.01), E06B 9/56 (2006.01), E06B 9/74 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01)

(54) ARTICULADOR ELETRO ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DE PORTAS

(57) ARTICULADOR ELETRO ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DE

PORTAS: Patente de invenção; caracteriza-se por proporcionar que se

comande a distância a abertura de uma ou diversas portas ao simples comando

de dois dispositivos, quais sejam, o dispositivo de articulação da porta que lhe

permite a sua abertura e fechamento e o dispositivo de travamento que ao ser

acionado trava de forma eletro eletrônica a porta através da fechadura elétrica.

Podendo a presente patente ser utilizada em sistema prisional, bem como em

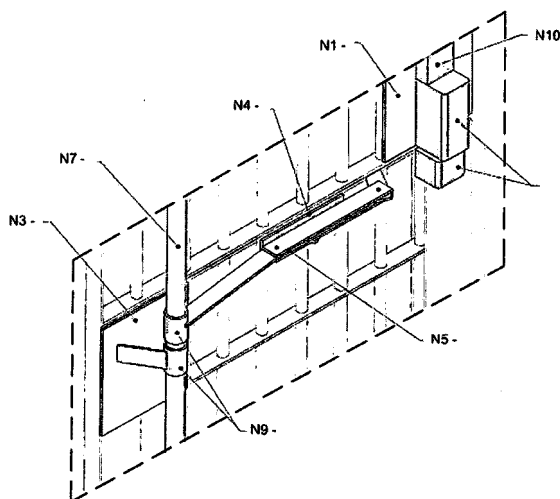
outras aplicações que impliquem em segurança no setor privado.

(71) SOUZA MEIRA & CIA LTDA-ME (BR/SP)

(72) ROZEMAR DE SOUZA MEIRA

(74) CLISSIE BAZAN CORRAL SILVA

3.1



(21) PI 1105085-3 A2

(22) 09/12/2011

(30) 09/12/2010 IT TO2010A000979

(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 3/02 (2006.01)

(54) BASE DE ANTENA

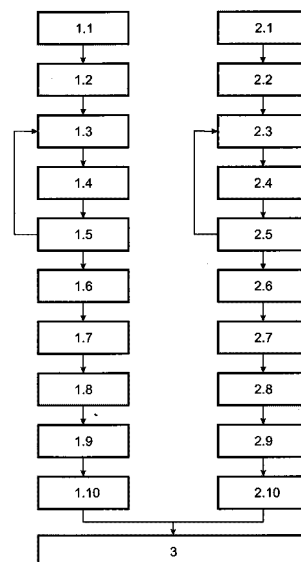
(57) BASE DE ANTENA. um abase de antena (1) dotada de um corpo de suporte (2) apresentando uma porção inferior (4) fixa e uma porção superior (5) alinhadas ao longo de um eixo longitudinal (3), a porção superior (5) estando adaptada para suportar uma antena (6) e estando montada de maneira girável sobre a porção inferior (4) para girar, em uso, em conjunto com a própria antena (6), em torno do eixo longitudinal (3); a base de antena (1) sendo adicionalmente dotada com um motor elétrico (56), o qual está adaptado para girar a porção superior (5) e é dotado, para esta finalidade, com um estator (57) integral com a porção inferior (4) e com um rotor (58) integral com a porção superior (5) e coaxial com o eixo longitudinal (3).

(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)

(72) STEFANO PACETTI, LORENZO PIFERI, GIANLUCA COSTANESI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1



(21) PI 1105146-9 A2

(22) 13/12/2011

(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA REALIZAR OPERAÇÕES REMOTAS EM UM POÇO, CONJUNTO DE MECANISMO DE RETROALIMENTAÇÃO, APARELHO PARA REALIZAR OPERAÇÕES REMOTAS EM UM POÇO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO REMOTA EM UM POÇO

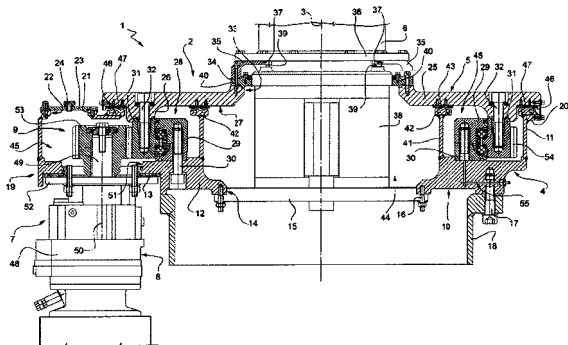
(57) APARELHO PARA REALIZAR OPERAÇÕES REMOTAS EM UM POÇO, CONJUNTO DE MECANISMO DE RETROALIMENTAÇÃO, APARELHO PARA REALIZAR OPERAÇÕES REMOTAS EM UM POÇO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO REMOTA EM UM POÇO. Uma ferramenta de assentamento (11) tem uma haste (13) para se conectar a uma colina de conduto, um corpo (31) e uma pluralidade de posições funcionais selecionadas em resposta ao giro da haste (13) em relação ao corpo (31). Um conjunto de mecanismo de retroalimentação (12) é conectado à ferramenta de assentamento (11) e é operacional com a rotação da haste (13) em relação ao corpo (31). O conjunto de mecanismo de retroalimentação (12) aumenta o torque necessário para girar a haste (13) em relação ao corpo (31) quando a ferramenta de assentamento (11) alcançou uma dentre a pluralidade de suas posições funcionais. O torque aumentado fornece assim, uma indicação positiva de que a ferramenta de assentamento (11) alcançou e está na posição funcional apropriada e desejada.

(71) VETCO GRAY INC (US)

(72) CHETAN TULAPURKAR, MAHERH BHAT, NICHOLAS GETTE, SHRIPAD

(74) CAROLINA NAKATA

3.1



(21) PI 1105141-8 A2

(22) 15/12/2011

(51) H02P 6/16 (2006.01), G05B 19/045 (2006.01), G05B 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMPARAÇÃO TEMPORAL ENTRE ESTÍMULOS ELÉTRICOS ANALÓGICOS E SISTEMA MECATRÔNICO DOTADO DE MÉTODO DE COMPARAÇÃO TEMPORAL ENTRE ESTÍMULOS ELÉTRICOS ANALÓGICOS

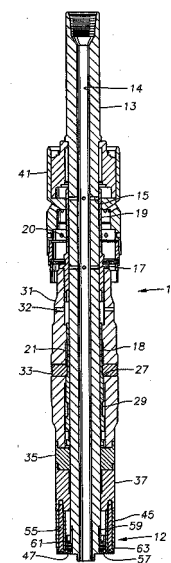
(57) MÉTODO DE COMPARAÇÃO TEMPORAL ENTRE ESTÍMULOS ELÉTRICOS ANALÓGICOS E SISTEMA MECATRÔNICO DOTADO DE MÉTODO DE COMPARAÇÃO TEMPORAL ENTRE ESTÍMULOS ELÉTRICOS ANALÓGICOS. A presente invenção refere-se a um método de comparação temporal entre estímulos elétricos analógicos e a um sistema, preferencialmente microprocessado, integrado por pelo menos um sensor analógico, provido do método de comparação temporal entre estímulos elétricos analógicos. Em linhas gerais, o método ora tratado compreende o tratamento de dois ou mais sinais analógicos através da análise temporal entre pelo menos duas "amostragens digitais" de cada um dos sinais analógicos. Este tratamento leva em consideração dois parâmetros de comparação: um referencial arbitrário (valor conhecido e que pode ou não ter relação com os sinais analógicos) e uma escala temporal.

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) DOUGLAS PEREIRA DA SILVA, PAULO SÉRGIO DAINEZ, RENE ADRIANO WEISE

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

3.1



(21) PI 1105192-2 A2

(22) 15/12/2011

(51) A01K 99/00 (2006.01), A01K 85/00 (2006.01)

(54) SACADORES DE ISCAS ARTIFICIAIS

(57) SACADORES DE ISCAS ARTIFICIAIS. A presente invenção compreende um sacador de iscas (1) composto por um cabo (5) ligado a uma haste de seção transversal circular (3), ligada, por sua vez, a uma haste de seção transversal circular (7); a extremidade distal da haste (7) forma um aro circular (9), situado num plano perpendicular à haste (7); e um segundo sacador de iscas (2) composto por um cabo (6) ligado a uma haste de seção transversal circular (4), conectada a uma haste de seção transversal circular (8); a

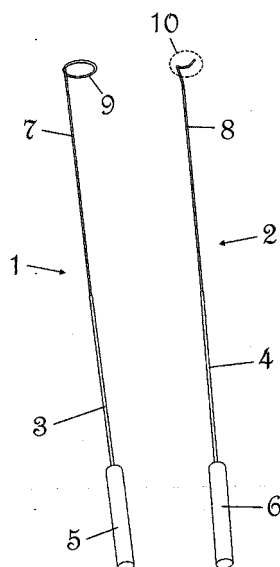
3.1

extremidade distal da haste (8) está dobrada em 90° e forma um meio-gancho (10) com porções retilíneas; durante a manipulação de iscas de pesca artificiais (12), o usuário manuseia tanto o sacador (1) como o sacador (2) para que os anzóis (14) de uma isca de pesca artificial (12) se enganchem no aro circular (9) e/ou no meio-gancho (10), de modo que o usuário não toca com suas mãos diretamente nos anzóis (14) nem na isca (12), evitando assim possíveis ferimentos.

(71) ADALBERTO IFANGER (BR/SP)

(72) ADALBERTO IFANGER

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) PI 1105207-4 A2

(22) 08/12/2011

(51) F24C 15/18 (2006.01)

(54) GRELHA PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

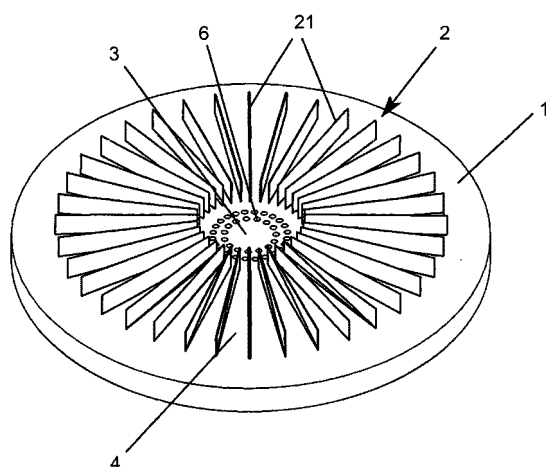
(57) GRELHA PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a uma grelha utilizada em fogões que compreende características técnicas e funcionais inovadoras capazes de promover o aumento da eficiência térmica dos queimadores. Mais preferencialmente, a grelha de acordo com a presente invenção, compreende uma coroa superior (1) dotada de uma série de aletas (2) dispostas ao redor do queimador (3), sendo que as referidas aletas (2) formam canais (4) de passagem e distribuição de gases quentes, e se estendem para parte de baixo da coroa (1), dentro de uma câmara de passagem de ar e/ou combustível (5), na qual é pré-aquecido antes da combustão propriamente dita.

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) CIRILO SEPI BRESOLIN, MARCOS RAPHAEL DA SILVA, RODRIGO FREGULIA DE FÁVERI

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

3.1



(21) PI 1105216-3 A2

(22) 02/12/2011

(51) F16K 5/08 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ESFERA APERFEIÇOADA

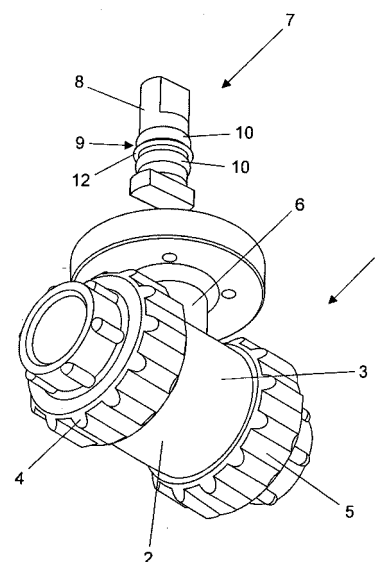
(57) VÁLVULA DE ESFERA APERFEIÇOADA, a qual é indicada, de modo geral, pelo referência numérica (1), compreende um corpo principal (2) monobloco, o qual apresenta uma porção tubular principal (3), que conta com

meios de conexão (4) e (5) e da qual deriva uma projeção tubular ortogonal (6), sendo que no centro da porção tubular principal (3) está localizada a sede de um obturador esférico; a válvula de esfera (1) conta com o eixo de acionamento (7), o qual é montado ao longo da projeção tubular ortogonal (6) e é conectado por um extremo ao obturador esférico e pelo extremo oposto é conectado a um manípulo, sendo a válvula (1) caracterizada pelo fato de contar com um eixo de acionamento (7) que apresenta uma estrutura monobloco (8), a qual, ao longo de sua porção cilíndrica (9) apresenta pelo menos duas nervuras anelares (10) que estabelecem contato direto com a face interna (11) da projeção tubular ortogonal (6); as nervuras anelares (10) atuam como elementos de vedação e estabelecem contato vendante com a mencionada face interna (11).

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CESARIO VON GAL

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) PI 1105225-2 A2

(22) 09/12/2011

(51) E04C 2/26 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01)

(54) PAINEL CONSTRUTIVO PRÉ-FABRICADO COM TUBOS DE PAPELÃO, PEÇA DE LIGAÇÃO EM ARGAMASSA ARMADA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE VEDAÇÕES VERTICAIS UTILIZANDO PAINÉIS CONSTRUTIVOS E PEÇAS DE LIGAÇÃO

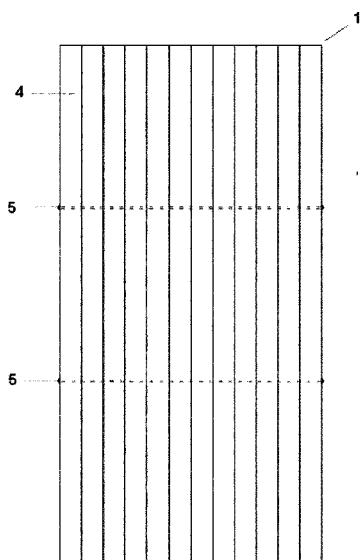
(57) PAINEL CONSTRUTIVO PRÉ-FABRICADO COM TUBOS DE PAPELÃO, PEÇA DE LIGAÇÃO EM ARGAMASSA ARMADA E METODO DE CONSTRUÇÃO DE VEDAÇÕES VERTICAIS UTILIZANDO PAINÉIS CONSTRUTIVOS E PEÇAS DE LIGAÇÃO. O presente pedido de patente se refere a um painel construtivo pré-fabricado com tubos de papelão, a uma peça de ligação em argamassa armada entre os painéis construtivos e a um método de construção utilizando painéis construtivos pré-fabricados com tubos de papelão e peças de ligação em argamassa armada. A aplicabilidade do sistema construtivo pode se dar na Arquitetura e Construção Civil, para vedações verticais internas e externas em edificações destinadas a diversos usos, como residencial, comercial, escolar, etc, em construções de caráter permanente ou temporário.

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

(72) EDUARDO PAULO SICHIERI, GERUSA DE CASSIA SALADO

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1



(21) **PI 1105318-6 A2**

(22) 20/12/2011

(51) E04B 1/08 (2006.01), E04G 11/38 (2006.01), E04B 1/02 (2006.01)

(54) PRÉ-LAGE TRELIÇADA PARA LAJES DE CONCRETO TRELIÇADAS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LAJES DE CONCRETO TRELIÇADAS COMPREENDENDO AS MESMAS

(57) PRÉ-LAGE TRELIÇADA PARA LAJES DE CONCRETO TRELIÇADAS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LAJES DE CONCRETO TRELIÇADAS COMPREENDENDO A MESMA. Pré-lage treliçada (P) compreendendo uma canaleta (1) ao menos dois elementos de união (2) e ao menos uma estrutura metálica (3), o elementos de união (2) sendo aptos a acoplarem-se tanto a canaleta (1) bem como a estrutura metálica (3); a canaleta (1) apresentando um perfil, uma superfície externa (11) e uma superfície interna (10); seu perfil inclui segmentos que definem seu contorno como o segmento de base (112), os dois segmentos verticais (111), e os segmentos horizontais (110), paralelos ao segmento de base (112). os segmentos horizontais (110) se projetam a partir do segmento vertical (111) em direção ao segmento (110) oposto, de modo que a canaleta, em sua tridimensionalidade apresenta abas (113), as abas (113) em sua superfície interna (10) apresentam meios de fixação (61) destinados a cooperarem com meios de fixação (62) localizados no elemento de união (2), de modo a unir a canaleta (1) aos elementos de união (2) onde cada segmento vertical (111) compreende ao menos um elemento de união (101) de modo a acoplar-se ao respectivo elemento de união (102) compreendido no segmento vertical (11) de outra pré-lage (P).

(71) FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO (BR/SP) , GERSON GASPERETTI (BR/SP)

(72) FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO, GERSON GASPERETTI

(74) FATIMA DA CONCEIÇÃO FALCÃO JURADO

3.1



(21) **PI 1105324-0 A2**

(22) 22/12/2011

(51) B65D 88/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA CONTÊINER UTILIZADO EM INFRA-ESTRUTURA DE CANTEIROS DE OBRAS EM GERAL

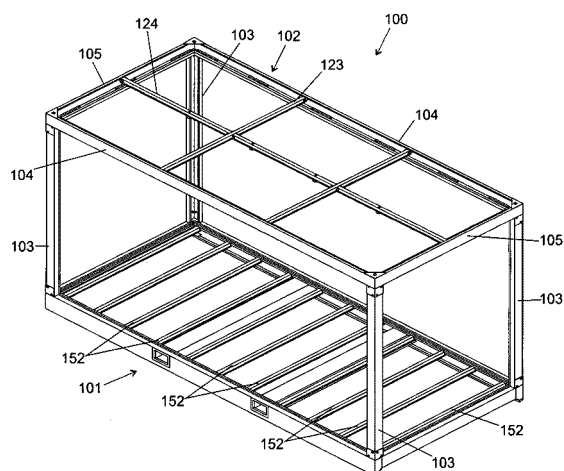
(57) ESTRUTURA PARA CONTÊINER UTILIZADO EM INFRA-ESTRUTURA DE CANTEIROS DE OBRAS EM GERAL. A qual prevê uma versão principal e monobloco da estrutura ora tratada e que é indicada, de modo geral, pela referência numérica (100), sendo prevista também uma versão desmontável que é indicada, também de modo geral, pela referência numérica (200); a estrutura para contêiner (100) compreende uma estrutura de base (101) que é ligada a uma estrutura de teto (102) através de colunas (103), ao passo que a versão (200) compreende uma estrutura de base (201), uma estrutura de teto (202), as quais podem ser desmontadas, sendo que a estrutura (200) adota colunas (203) que unem a estrutura de base (201) à estrutura de teto (202).

(71) ADILSON RAGUSA RUBIO (BR/SP)

(72) ADILSON RAGUSA RUBIO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) **PI 1105331-3 A2**

(22) 22/12/2011

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/991 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA TONALIZANTE PARA DIFERENTES ETNIAS

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA TONALIZANTE PARA DIFERENTES ETNIAS. Descreve-se a presente invenção como composição cosmética e formulação cosmética tonalizante para diferentes etnias que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico propiciar uma composição e formulação cosmética a partir da combinação otimizada de ingredientes basead em cores que atendam as mais diversas tonalidades de pele de diferentes etnias, com vistas a propiciar por meio desta combinação otimizada uma capacidade de atenuar imperfeições da pele humana, tais como manchas rugas e linhas de expressão quando utilizadas em maquiagem, assim como na manutenção do equilíbrio geral e na melhora efetiva do aspecto geral da pele, de modo a conferir à pele aspecto visivelmente mais radiante e luminoso.

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA LTDA (BR/PR)

(72) VANESSA CRISTINE MACHADO, CAROLINA SCHOMER, LEILANE GOMES MACIEL, DORACI ALEIXO MACIEL, PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES, DILENE FOGGI BET, ELIANA FERREIRA SIQUEIRA, THAYANNE LIS ESTEFANUTO ORSIOILLI, EDILSON LUIZ ROCHA, VALERIA MARIA DI MAMBRO, RAUL MELO

(74) ANDRÉ LUIS FLESH BRETANHA JORGE

3.1

(21) **PI 1105335-6 A2**

(22) 22/12/2011

(51) H01T 13/58 (2011.01), H01T 13/48 (2006.01), F02P 17/12 (2006.01)

(54) CABO DE VELA PARA MOTOCICLETA COM VISOR

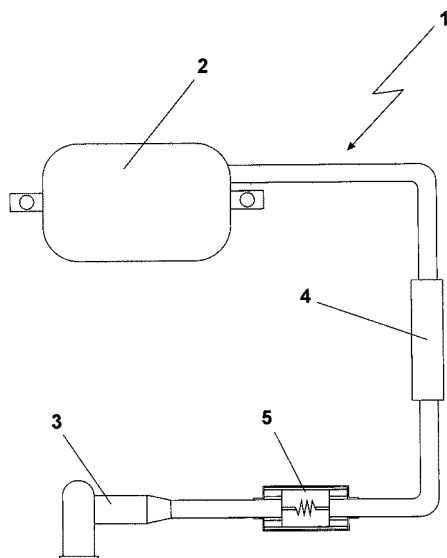
(57) CABO DE VELA PARA MOTOCICLETA COM VISOR. Trata-se a presente patente de invenção de um cabo de vela para motocicleta com visor, pertencente ao setor técnico de componentes para motocicletas, através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente patente compreende um cabo (1) dotado de um visor (5) previsto em um determinado ponto do cabo, o qual possibilita a visualização da passagem de corrente através da centelha do cabo, permitindo a fácil identificação de falhas ocorridas no mesmo e evitando a troca deste sem necessidade.

(71) CARLOS ROBERTO MENDES RIBEIRO (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO MENDES RIBEIRO

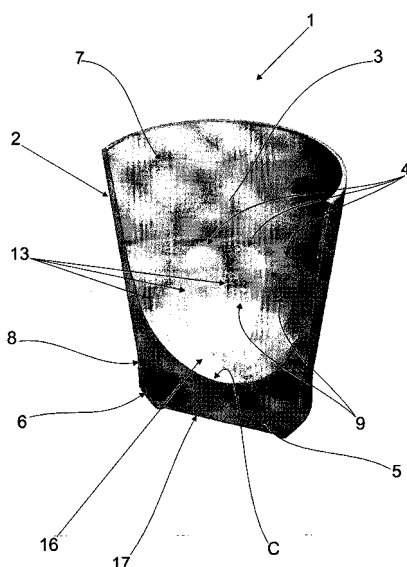
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) **PI 1105338-0 A2**
 (22) 16/12/2011
 (51) A47G 19/22 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE PREPARO E CONSUMO DE BEBIDA
 (57) RECIPIENTE DE PREPARO E CONSUMO DE BEBIDA. Descreve-se um recipiente de preparo e consumo de bebida (1), compreendendo um corpo principal (2) dotado internamente de uma cavidade (3) formando uma abertura em uma porção superior (7) e uma base (5) posicionada em uma porção inferior (8) do corpo principal (2).
 (71) NADIR FIGUEIREDO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
 (72) THOMAZ ANDRÉ MICHAEL YUJIO ITO
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

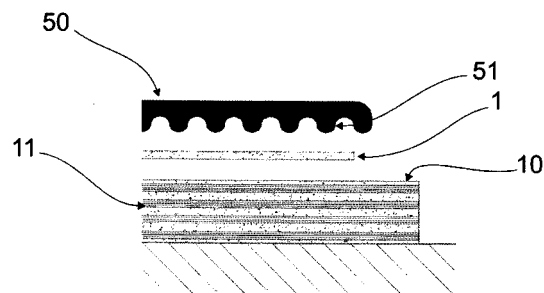
3.1



(21) **PI 1105343-7 A2**
 (22) 28/12/2011
 (51) C09J 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA UNIÃO DE COMPONENTES ATRAVÉS DE ADESÃO MECÂNICA E JUNTA DE ADESÃO MECÂNICA PARA UNIÃO DE COMPONENTES
 (57) MÉTODO PARA UNIÃO DE COMPONENTES ATRAVÉS DE ADESÃO MECÂNICA E JUNTA DE ADESÃO MECÂNICA PARA UNIÃO DE COMPONENTES. Descreve-se um método para união de componentes através de adesão mecânica compreendendo as seguintes etapas: a) Cura de uma lâmina de resina (1) sobre uma superfície (10) de um primeiro componente (11) imprimindo uma porção de textura (30) à lâmina de resina (1); b) Posicionamento de uma lâmina de material adesivo (2) sobre a porção de textura (30); c) Posicionamento de um segundo componente (12) sobre a lâmina de material adesivo (2); e d) Cura da lâmina de material adesivo (2) e penetração da lâmina de material adesivo (2) na porção de textura (30). É também descrita uma junta (20) de adesão mecânica para união de componentes, compreendendo uma ancoragem (40) formada por uma porção de textura (30) disposta em um primeiro componente (11) e permeada por uma

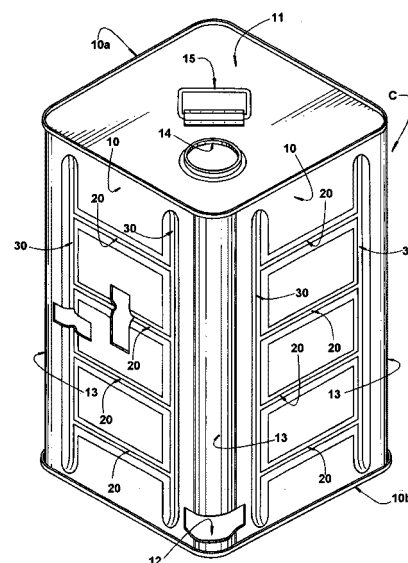
3.1

lâmina de material adesivo (2) contida em um segundo componente (12), a porção de textura (30) compreendendo um perfil de travamento (31).
 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
 (72) DANILO SEIXAS VICTORAZZO
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **PI 1105354-2 A2**
 (22) 27/12/2011
 (51) B65D 1/12 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01)
 (54) LATA DE SEÇÃO TRANSVERSAL POLIGONAL
 (57) LATA DE SEÇÃO TRANSVERSAL POLIGONAL. A lata em questão compreende um corpo tubular (C) formado por paredes laterais (10) de contorno retangular e interligadas, duas a duas, por arestas longitudinais (13), dito corpo tubular (C) sendo fechado por uma parede superior (11) e uma parede inferior (12). Cada parede lateral (10) incorpora um meio de reforço estrutural definido por uma pluralidade de rebaixos (50, 60) de contorno selecionado dentre o poligonal e o circular, dispostos lado a lado, sem sobreposição e ocupando pelo menos uma porção da área de cada respectiva parede lateral (10).
 (71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
 (72) ANTONIO CARLOS TEIXEIRA ÁLVARES, SILVÉRIO CÂNDIDO DA CUNHA
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

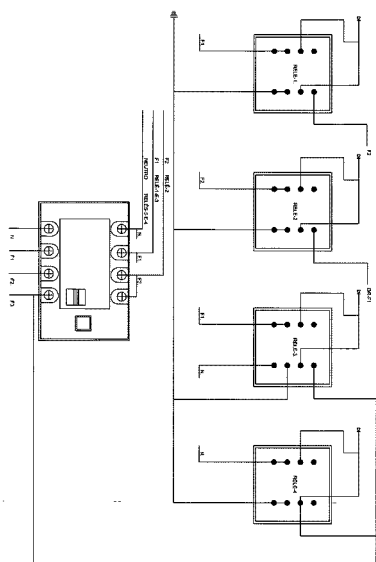
3.1



(21) **PI 1105372-0 A2**
 (22) 20/12/2011
 (51) H02H 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ACIONADOR DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL
 (57) DISPOSITIVO ACIONADOR DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL. Utilizando quatro relês, relê 1, relê 2, relê 3 e relê 4 que compreende uma ligação em série destes quatro relês em conjunto a saída de um dispositivo DR para forçar o aterramento em caso de falta de uma das fases, do neutro, ou ainda em caso de curto circuito de alguns dos terminais.
 (71) JOSE ANTONIO DE SOUZA (BR/SP)
 (72) JOSE ANTONIO DE SOUZA
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.1





(21) PI 1105377-1 A2

3.1

(22) 20/12/2011

(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 73/06 (2006.01)

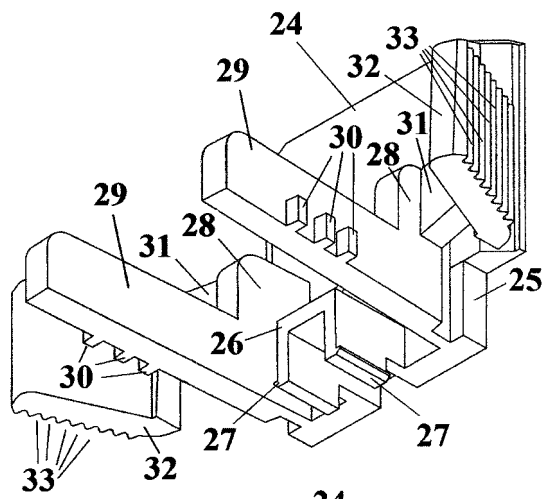
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE DISJUNTOR EM CAIXA DE PASSAGEM, PARA ALIMENTAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS DE ALTO CONSUMO DE ENERGIA

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE DISJUNTOR EM CAIXA DE PASSAGEM, PARA ALIMENTAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICO DE ALTO CONSUMO DE ENERGIA. Trata esta patente de aperfeiçoamentos introduzidos em conjunto de fixação e ajuste posicional de um disjuntor em caixas de passagem, de modo que um único modelo de caixa possa receber qualquer dos três modelos de disjuntores presentes no mercado. A novidade consiste de uma caixa de passagem cuja base (1) está equipada com duas projeções contrapostas de perfil retangular (12), com o topo (13) em forma de garra, a região entre tais projeções exibindo uma terceira projeção vertical (14) muito mais baixa, de cuja base deriva uma estreita e longa projeção horizontal (15) com seção vertical <UM>em forma de "U", com paredes laterais externas ladeadas por dois recortes horizontais (16), a região que ladeia o trecho inicial da projeção (15) possuindo dois minúsculos ressalto contrapostos (17), cada um deles tendo uma pequena cavidade vertical (18), enquanto a parte da base (1) junto à janela (5) possui dois recortes semi-circulares (19) envolvendo um setor circular removível (20), a região que separa dito setor do extremo (21) da projeção (15) exibindo dois pares de projeções verticais afiladas (22) e (23). O conjunto é complementado por um elemento posicionador cuja parte frontal apresenta uma parede vertical retangular (24) com a parte inferior (25), mais estreita, e de cujo centro deriva uma curta projeção horizontal (26) com seção <UM>em forma de "U" invertido, cujas extremidades inferiores conformam dois ressalto contrapostos (27) que correspondem ao rebordo dos recortes (16) que ladeiam a projeção (15) da base (1), da mesma parede (24) derivando duas projeções posteriores e longitudinais (28) cujos longos trechos finais conformam duas abas paralelas (29), cada uma provida com 3 pequenos ressalto horizontais (30), assemelhados a dentes, enquanto que, do segmento inicial das projeções (28) derivam 2 aletas horizontais (31), cada uma terminando num setor (32), mais alto, e cuja parte externa exibe um conjunto de ranhuras verticais (33).

(71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP), ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)

(72) MANOEL RODRIGUES RENTROIA, ANTONIO GILDO PETRONGARI

(74) LUIZ CLÁUDIO PETRONGARI



(21) PI 1105391-7 A2

3.1

(22) 19/12/2011

(51) G01G 19/00 (2006.01), G01G 19/56 (2006.01)

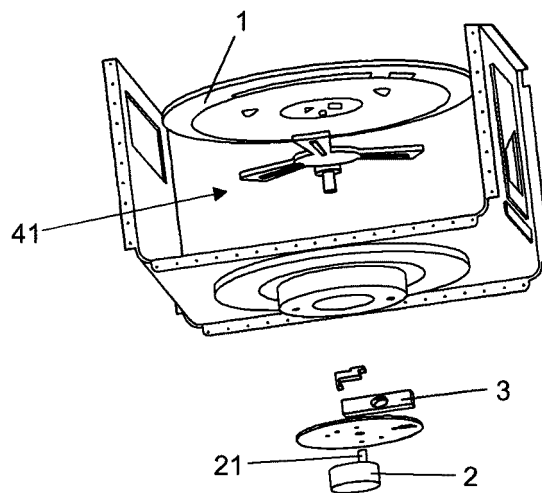
(54) SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE PESO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

(57) SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE PESO APLICADO EM EQUIPAMENTO DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema de mensuração de peso aplicado em equipamento de cocção sendo o equipamento de cocção compreendido por pelo menos uma superfície móvel (1) funcionalmente associada à pelo menos uma fonte eletromotriz (2); o sistema de mensuração é ainda compreendido por um arranjo de transmissão de movimento (4, 5, 6) exercendo o acoplamento entre a superfície móvel (1) e a fonte eletromotriz (2) e por pelo menos uma célula de carga (3) sendo funcionalmente associada ao arranjo de transmissão de movimento (4, 5, 6). Pelo menos um dos elementos que compõem o arranjo de transmissão de movimento (4, 5, 6) apresentando deslocamento vertical proporcional (DV) às massas dispostas sobre a superfície móvel (1), sendo que o deslocamento vertical proporcional (DV) atua diretamente sobre a célula de carga (3).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) João Carlos Roballo Basso, Thadeu de Ávila Ribeiro Junqueira

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS



(21) PI 1105437-9 A2

3.1

(22) 23/12/2011

(30) 23/12/2010 DE 20 2010 016 686.1

(51) E04H 1/02 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)

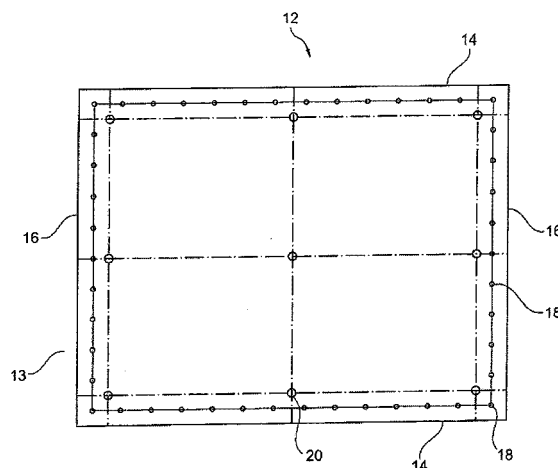
(54) CASA DE MADEIRA, KIT PARA UMA CASA DE MADEIRA E DISPOSIÇÃO MÍNIMA DE DUAS CASAS DE MADEIRA

(57) Casa de madeira, kit para uma casa de madeira e disposição mínima de duas casas de madeira. A invenção se refere a uma casa de madeira (10) compreendendo uma disposição dos esteios (22) desenvolvida para a determinação de um telhado e /ou paredes. Em conformidade com a invenção está prescrito que os esteios (22) sustentem um piso (28) a uma distância do um chão (13) subjacente e que enha sido desenvolvido para interagir com uma lona (12) que cobre o chão (13) e que essa lona (12) determine a posição dos esteios (22), especialmente através de ao menos um orifício de fixação (18, 20) e/ou marca na lona e que esta seja fixada sobre o chão (13) através da disposição dos esteios (22).

(71) HARTMUT SCHIEFER (DE), GERHARD LUTZ (DE)

(72) HARTMUT SCHIEFER, GERHARD LUTZ

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) PI 1105564-2 A2

3.1

(22) 23/11/2011

(51) G01R 11/24 (2006.01)

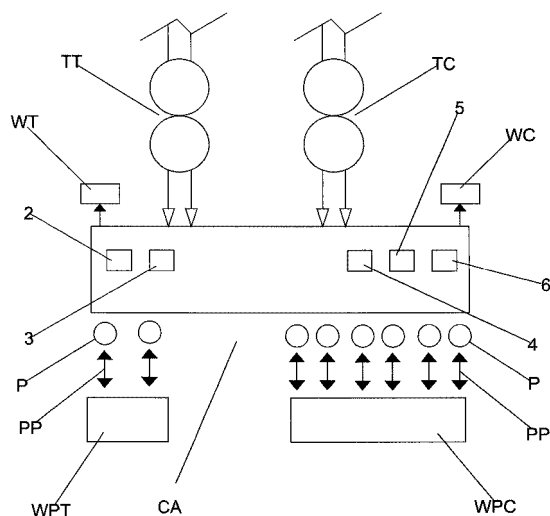
(54) CHAVE DE AFERIÇÃO DE CONSUMO ELÉTRICO COM RECURSOS DE SEGURANÇA E ANTIFURTO DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) CHAVE DE AFERIÇÃO DE CONSUMO ELÉTRICO COM RECURSOS DE SEGURANÇA E ANTIFURTO DE ENERGIA ELÉTRICA. O objeto desta Patente consiste em uma forma simples e econômica de construção de chaves de aferição montadas com as valiosas inovações consistentes sendo montadas em bases transparentes para a fácil e imediata detecção de fraudes, as quais passam a possuir, também, um recurso a mais de segurança que consiste em duas tampas superpostas, também transparentes: - uma tampa transparente interna que isola as partes energizadas do circuito de tensão contidos na referida chave de aferição e uma externa, colocada sobre a primeira, em toda extensão do corpo da chave de aferição, sendo a tampa transparente externa montada sobre a base transparente por parafusos nela colocados e aí presas por porcas, sendo que na parte interna de tal tampa está localizada a segunda tampa transparente - interna, a qual pode ser removida apenas parcialmente de sua posição determinada por sua forma, cortes e parafuso e continua abrigando as chaves-facas de tensão.

(71) Ritz do Brasil S/A (BR/MG)

(72) Gilvan Nogueira Fonte Boa

(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 1105585-5 A2

(22) 27/12/2011

(51) A43D 25/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DO AR COMPRIMIDO EM PRENSA PNEUMÁTICA PARA CALÇADOS

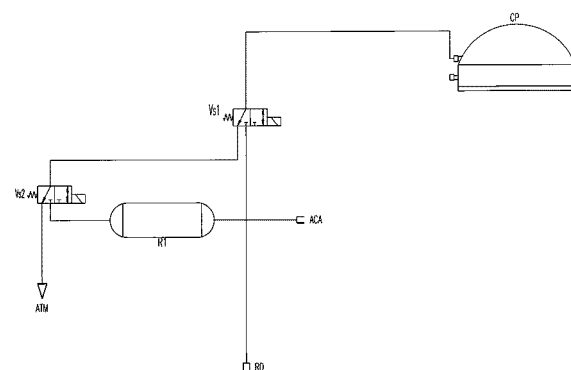
(57) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DO AR COMPRIMIDO EM PRENSA PNEUMÁTICA PARA CALÇADOS. A invenção refere-se a um sistema de reaproveitamento do ar comprimido empregado na expansão da membrana elástica de prensa pneumática para calçados. O sistema compreende um corpo oco (CP) dotado de uma membrana elástica que é enchido pelo acionamento da válvula direcional (VS1) que libera a entrada do ar comprimido da rede (RD). Após o tempo programado a válvula (VS1) é desligada, sendo então ligada a válvula direcional (VS2) para que o ar comprimido contido no interior do corpo oco (CP) seja direcionado para o reservatório (R1). Após o enchimento do reservatório (R1) a válvula (VS2) é desligada permitindo que o ar excedente do corpo oco (CP) seja lançado na atmosfera (ATM), zerando a pressão no interior do corpo oco (CP). As válvulas (VS1 e VS2) são comandadas por solenóides controlados pela CPU da prensa e com retornos por molas. Uma opção do sistema compreende a adição de uma válvula direcional (VS3) que ao ser acionada, estando as válvulas (VS1 e VS2) desligadas, alimenta o gerador de vácuo (GV) com a pressão anteriormente armazenada no reservatório (R1) que, assim, gera uma pressão negativa no corpo oco (CP). Válvulas de retenção (RET1 e RET2) são posicionadas na saída da válvula (VS2) quando a mesma está desligada para manter o corpo oco (CP) sob pressão negativa. Outra opção do sistema compreende a adição de uma válvula direcional (VS4) que ao ser acionada, estando as válvulas (VS1 e VS2) desligadas e a válvula (VS3) ligada, alimenta o gerador de vácuo (GV) com a pressão da rede (RD) gerando uma maior pressão negativa no corpo oco (CP). Ainda outra opção compreende uma mudança na ligação pneumática para o aproveitamento do ar contido no reservatório (R1) para a alimentação do corpo oco (CP) em adição a pressão da rede (RD). Mais outra opção do sistema compreende uma válvula reguladora de pressão (RE1) na linha da válvula (VS1) para alimentação de uma pressão específica no interior do corpo oco (CP).

(71) Maquinas Sazi Ltda (BR/RS)

(72) Antônio Patrício Zini

(74) Custódio de Almeida & Cia

3.1



(21) PI 1105589-8 A2

(22) 18/11/2011

(51) D06M 15/513 (2006.01)

(54) ESTRUTURA TÊXTIL, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA TÊXTIL

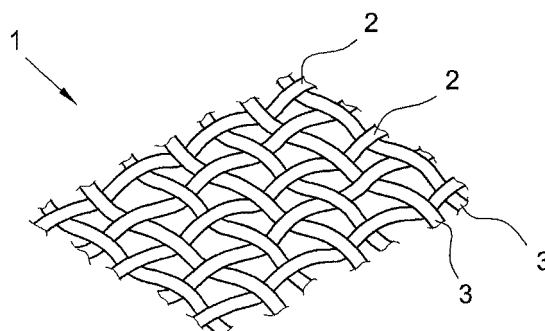
(57) ESTRUTURA TÊXTIL, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA TÊXTIL. A presente invenção diz respeito a uma estrutura têxtil resistente ao impacto de projéteis (a prova de bala) e à penetração de elementos afiados e/ou pontudos, produzidos pelo menos parcialmente com fios balísticos, a dita estrutura têxtil sendo pelo menos parcialmente impregnada com uma resina a base de policarbonato, na forma de um copolímero ou em uma mistura com outros polímeros, dissolvida em um solvente, e com uma espessura pelo menos 10 % menor que a espessura correspondente a sua fase de tecelagem. A presente invenção também diz respeito a um método para a produção de uma estrutura têxtil resistente ao impacto de projéteis e à penetração de elementos afiados e/ou pontudos, compreendendo as fases que consistem em formar uma estrutura têxtil produzida pelo menos parcialmente com fios balísticos; impregnar pelo menos parcialmente a dita estrutura têxtil com uma resina a base de policarbonato, na forma de um copolímero ou em uma mistura com outros polímeros, dissolvida em um solvente; eliminar o solvente usado para a solução da estrutura têxtil impregnada; prensar a estrutura têxtil impregnada destituída do solvente até que seja obtida uma redução na espessura de pelo menos 10 % da espessura na fase de formação.

(71) Società Per Azioni Fratelli Citterio (IT)

(72) Giorgio Celeste Citterio

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 1105610-0 A2

(22) 06/12/2011

(51) D03D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA ESTRUTURA TÊXTIL RESISTENTE A PERFURAÇÃO E PENETRAÇÃO, APARELHO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO, E, ESTRUTURA TÊXTIL MULTICAMADA

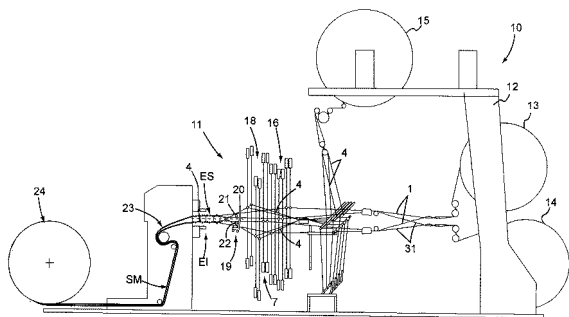
(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA ESTRUTURA TÊXTIL RESISTENTE A PERFURAÇÃO E PENETRAÇÃO, APARELHO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO, E, ESTRUTURA TÊXTIL MULTICAMADA. A presente invenção se refere a um método para produção contínua de uma estrutura têxtil resistente a perfuração e penetração, compreendendo as etapas consistindo de: a) tecer simultaneamente dois elementos de tecido (ES, EI) sobrepostos e espaçados entre si, em que cada um dos dois elementos de tecido compreende um feixe de fios de urdume (1) que são pelo menos parcialmente feitos de fios balísticos e que são arranjados paralelos entre si em um primeiro plano, um feixe de fios de trama (2) que são pelo menos parcialmente feitos de fios balísticos e que são arranjados paralelos entre si em um segundo plano sobreposto ao primeiro e orientado a 90° com relação aos ditos fios de urdume (1) e um tecido de estabilização (3) entrelaçado entre os fios de urdume (1) e de trama (2) de ditos dois planos sobrepostos e feita de primeiros fios de ligação (30, 31); b) unir, durante a dita etapa de tecedura, os ditos dois elementos de tecido (ES, EI) sobrepostos e espaçados entre si, o elemento de tecido superior (ES) e o elementos de tecido inferior (EI) para formar uma estrutura têxtil multicamada (SM) com segundos fios de ligação (4) entrelaçados alternativamente na mesma.

(71) Società Per Azioni Fratelli Citterio (IT)

(72) Giorgio Celeste Citterio

3.1

(74) Momsen, Leonardo & CIA



(21) PI 1105685-1 A2

(22) 24/11/2011

(51) E04H 12/18 (2006.01)

(54) POSTE DE EMERGÊNCIA PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

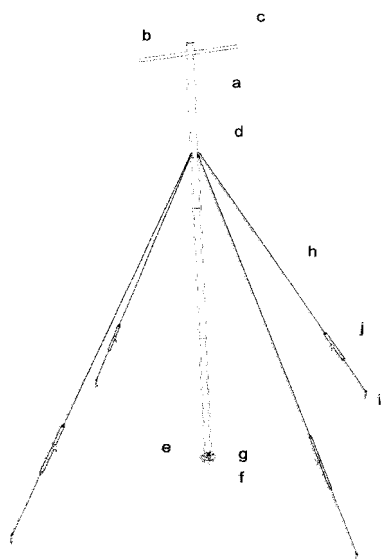
(57) POSTE DE EMERGÊNCIA PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. A inovação ora proposta diz respeito à configuração de um poste desmontável em fibra de carbono para rede de distribuição de energia, a ser utilizado em locais de difícil acesso.

(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ), Holos Brasil Serviço Naval Ltda (BR/RJ)

(72) Lorenzo Cardoso de Souza

(74) Joubert Gonçalves de Castro

3.1



(21) PI 1105736-0 A2

(22) 22/12/2011

(30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 523.1

(51) D01G 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO NA PREPARAÇÃO DA FIAÇÃO PARA RECONHECIMENTO DE PARTES ESTRANHAS DE PLÁSTICO, TAIS COMO FITAS DE POLIPROPILENO, TECIDOS DE POLIPROPILENO E LAMINADOS DE POLIPROPILENO

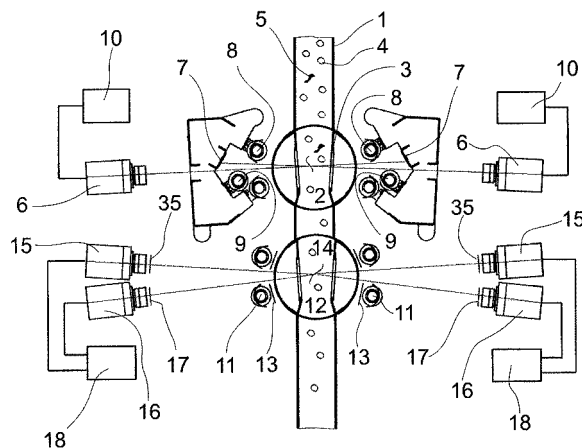
(57) DISPOSITIVO NA PREPARAÇÃO DA FIAÇÃO PARA RECONHECIMENTO DE PARTES ESTRANHAS DE PLÁSTICO, TAIS COMO FITAS DE POLIPROPILENO, TECIDOS DE POLIPROPILENO E LAMINADOS DE POLIPROPILENO. Para aprimorar um dispositivo na preparação de fiação, e para possibilitar o reconhecimento de partes estranhas de plástico, tais como fitas de polipropileno, tecidos de polipropileno e laminados de polipropileno e semelhantes, em ou entre flocos de fibras por exemplo de algodão, em particular para reconhecimento de tais materiais de empacotamento e rejeitos de plástico em materiais de fibras, os quais não são reconhecíveis com luz polarizada (não transparente) e também não são reconhecíveis com luz UV (não fluorescente), ilumina-se por um lado material de fibra com luz não polarizada de uma região de comprimento de onda e ao mesmo tempo ilumina-se com luz polarizada de uma outra região de comprimento de ondas de tal forma que ambos os tipos de luz são empregáveis em conjunto em uma máquina em locais de inspeção próximos entre si.

(71) TRUETZSCHLER GMBH & CO KG (DE)

(72) GUIDO ENGELS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1105799-8 A2

(22) 27/12/2011

(51) G01F 23/02 (2006.01)

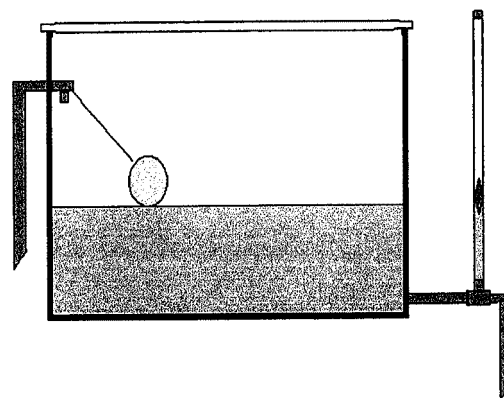
(54) RESPIRO TRANSPARENTE COM BOIA PARA VERIFICAÇÃO DE NÍVEL DA ÁGUA

(57) "RESPIRO TRANSPARENTE COM BOIA PARA VERIFICAÇÃO DE NÍVEL DA ÁGUA". A presente patente para respiro transparente com bóia para verificação de nível de água que é compreendido por CAP ou tampa perfurada fig. 1, bóia sinalizadora cônica sendo seu cone superior selado servindo de flutuador e o seu cone inferior com pelo menos dois orifícios trapezoidais para entrada de água servindo de equilibrador como vemos na fig. 2, na fig.3 destacamos o tubo ou respiro transparente cheio de água e a bóia logo em cima sinalizando o nível e na fig. 4 vemos a conexão do tubo ou respiro transparente ao tanque através das conexões de PVC convencionais, as figuras mencionadas anteriormente estão todas as pagina 2/3.

(71) Márcio Navarro de Almeida Couto (BR/BA)

(72) Márcio Navarro de Almeida Couto

3.1



(21) PI 1105819-6 A2

(22) 09/12/2011

(51) B65G 49/00 (2006.01)

(54) ESTEIRA ALIMENTADORA DE FORNALHA

(57) "ESTEIRA ALIMENTADORA DE FORNALHA" Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma esteira utilizada para alimentar fornalha, que trás como novidade inventiva um conjunto de correntes (4) com grampos (5), comandada por uma CLP (13) previamente programada, que funciona como um temporizador de acionamento do motor (2) para deslocamento das correias (4) que determinar o volume, tempo e a velocidade de abastecimento.

(71) Vantec Indústria de Máquinas Ltda (BR/SC)

(72) Andriano Luiz Vanzin

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1

(21) PI 1105828-5 A2

(22) 21/12/2011

(51) G09F 23/00 (2006.01), G09F 17/00 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(54) EXPOSITOR COM PORTA BANDEIRA E LIXEIRAS

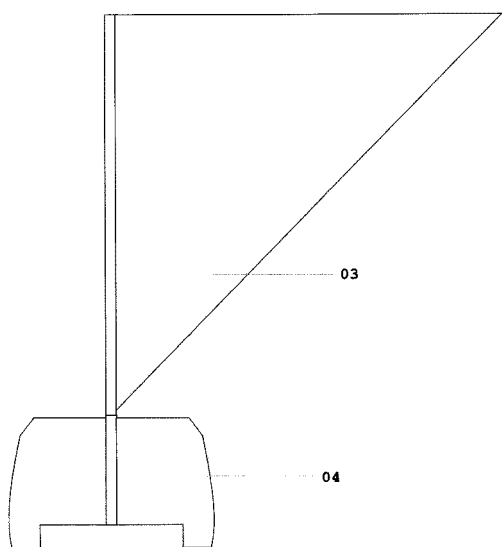
(57) "EXPOSITOR COM PORTA BANDEIRA E LIXEIRAS". Patente de invenção para um expositor com porta bandeira e lixeiras, o qual tem como intuito a publicidade e propaganda em geral, conjugada com a coleta seletiva de lixo reciclável. O objeto da presente patente, propõe a reunião dos elementos "EXPOSITOR", "PORTA BANDEIRA", "LIXEIRA" e "ESPAÇO PUBLICITÁRIO", em uma só peça, com o intuito de promover publicidade e a coleta seletiva ecologicamente correta, o qual concebe mais tempo de exposição diária, sem intervalo ou rompimento de horários, podendo ser expostos também em dias de chuva, eisw que, o mesmo é de fácil exposição, como por exemplo: Calçadas, elevados, canteiro, jardins, shopping centers, aeroportos, rodoviárias e muitos outros locais, propiciando melhor custo/benefício no mercado.

(71) A l t Miranda Publicidade (BR/RN)

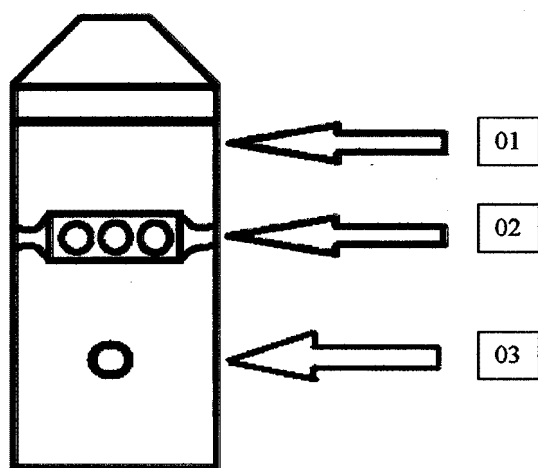
(72) Marcelo Augusto de Oliveira Gurgel

(74) Albeto Rodrigues dos Santos Júnior

3.1



- (21) **PI 1105829-3 A2** 3.1
 (22) 07/12/2011
 (51) B65D 81/38 (2006.01)
 (54) MÁQUINA EQUIPAMENTO SISTEMA INTELIGENTE PORTA-GARRAFA E OBJETO MULTIFUNCIONAL COM COMUNICAÇÃO TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS
 (57) Patente de Invenção: "MÁQUINA EQUIPAMENTO SISTEMA INTELIGENTE PORTA-GARRAFA E OBJETO MULTIFUNCIONAL COM COMUNICAÇÃO TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS", caracterizada por constituir-se de um invento que irá realizar a solicitação de produtos e serviços através do acionamento no porta-garrafa (01) e objeto de botões (02), teclado ou interface homem máquina, integrado aos diversos sistemas de transmissão existentes com envio e retorno visual (03) de sinais e informações específicas as diversas aplicações possíveis, tais como em bares, restaurantes, hotéis, entre vários outros locais.
 (71) Ivo Alves de Oliveira Neto (BR/PP)
 (72) Ivo Alves de Oliveira Neto, Alisson Carvalho



- (21) **PI 1105865-0 A2** 3.1
 (22) 16/09/2011
 (51) G06Q 40/08 (2012.01)
 (54) SEGURO DE DESEMPREGO PRIVADO
 (57) SEGURO DE DESEMPREGO PRIVADO. A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador modelo de seguro assessorio a ser concedido ao trabalhador em caso de demissão por injusta causa, o qual tem a proposta de inovar vários pontos que o seguro desemprego oferecido/subsidiado pelo governo não contempla. O presente produto/novo seguro é caracterizado por ter como características principais os seguintes pontos: o sinistro (demissão) ser por injusta causa; o cálculo dos valores pagos pelo segurado levará em consideração: dados estatísticos de pesquisas disponíveis no banco de dados do Instituto de Geografia e Estatística (IBGE), no Ministério do trabalho, em instituições econômicas de relevância no mercado; o grau de endividamento do trabalhador; a região em que a empresa contratante está instalada e/ou em que o trabalhador presta serviços; a idade do trabalhador; tempo de trabalho com carteira; tempo de contribuição ao presente seguro; setor de trabalho (tanto

público quanto privado); nível de inadimplência; o valor da apólice, que pode variar de acordo com a vontade do segurado chegando a 100% ou ultrapassando esse valor, considerando o valor pago periodicamente ao trabalhador; valores especiais para apólices com período de contemplação igual ao do seguro desemprego do governo (estima-se valor de seguro mais barato); análise de risco baseada em turnover de cada função/empresa, desempenho do setor, desempenho da economia, política de governo; histórico de outros empregos do trabalhador; alavancagem de renda do trabalhador, características de alavancagem (financiamentos de imóveis, carros e etc); e o trabalhador poderá optar pela cobertura de sua recolocação no mercado, a qual será oferecida pela seguradora por meio de parcerias com empresas de recrutamento / treinamento / headhunters.

(71) Leonardo Vieira Menezes (BR/MG)

(72) Leonardo Vieira Menezes

(74) Cidwan Uberlandia Ltda

- (21) **PI 1105918-4 A2** 3.1
 (22) 12/12/2011
 (51) A61L 2/02 (2006.01)
 (54) ESTERILIZADOR DE FERRAMENTAS METÁLICAS POR ALTAS TEMPERATURAS SUPERFICIAIS INDUZIDAS POR CORRENTES DE FOUCAULT
 (57) ESTERILIZADOR DE FERRAMENTAS METÁLICAS POR ALTAS TEMPERATURAS SUPERFICIAIS INDUZIDAS POR CORRENTES DE FOUCAULT. O objeto desta Patente consiste em um inovador equipamento destinado à esterilização de ferramental cirúrgico, que utiliza a irradiação eletromagnética de alta frequência, induzida no interior de uma câmara por uma bobina, alimentada por energia elétrica sob comando de microprocessador, a qual provoca nas ferramentas metálicas aí colocadas, grandes correntes parasitárias de Foucault que, em poucos segundos, elevam a temperatura superficial de tais peças a centenas de graus centígrados, produzindo uma esterilização efetiva e segura com a das alças de platina. Tanto o tempo de permanência do ferramental no interior da câmara de esterilização, enquanto ativada, quanto às temperaturas a serem atingidas pelas peças - as quais são monitoradas remotamente por sensor infravermelho - podem ser controlados pela amplitude das oscilações eletromagnéticas ou pelas frequências das mesmas. O objeto da presente patente oferece um procedimento de esterilização em cerca de 15 segundos; mesmo que, para grande aumento de segurança ele seja prolongado para 30 segundos, trata-se de um tempo irrisório diante dos longos tempos exigidos pelos outros métodos, rápido resfriamento, as ferramentas podem ser esterilizadas em toda extensão ou apenas em suas pontas de contato com os corpos aos quais serão aplicadas, porque podem ser colocadas inteiramente ou apenas parcialmente no interior da câmara de esterilização.
 (71) Cláudio Valadares Macedo (BR/MG)
 (72) Cláudio Valadares Macedo, Yan Prucha Vieira da Costa
 (74) Magalhães & Associados Ltda

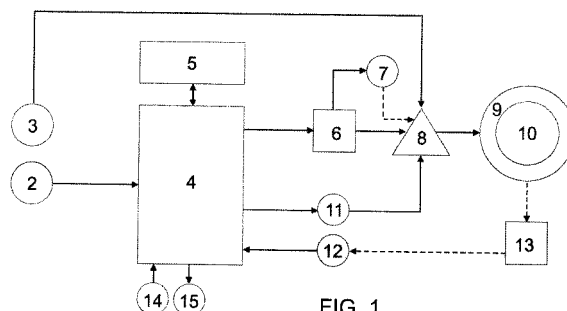
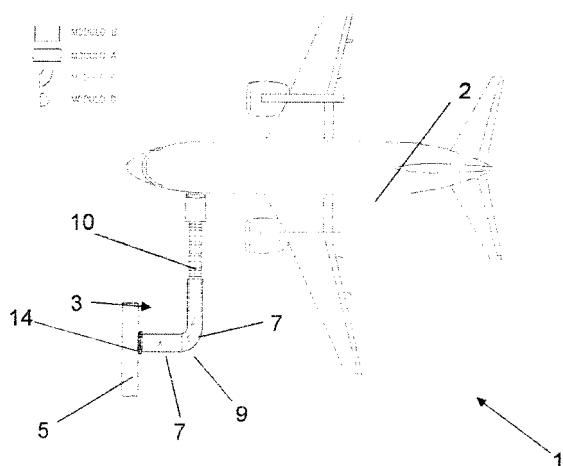


FIG. 1

- (21) **PI 1105980-0 A2** 3.1
 (22) 12/12/2011
 (51) B64D 9/00 (2006.01)
 (54) CONECTOR MODULAR MÓVEL PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS EM AERONAVE
 (57) "CONECTOR MODULAR MÓVEL PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS EM AERONAVES", pertencente ao campo dos artigos aeroportuários é idealizada por um sistema de conexão modular (1), removível e transportável que permite o embarque e desembarque de passageiros em aeronaves (2), nos aeroportos desprovidos de pontes de embarque (fingers) ou em posição remota; foi desenvolvido com vistas a solucionar os inconvenientes ocasionados pelos embarques e desembarques nessas situações, tais como intempéries, e a obrigatoriedade de circular na pista, entre veículos dos serviços de apoio as aeronaves entre outros; denominado de conector modular móvel para embarque e desembarque de passageiros em aeronaves é ser constituído de módulos transportáveis (3), que interligam o edifício do terminal de passageiros (4) com as aeronaves (2) e ônibus (5) com as aeronaves (2), no caso de posição remota).
 (71) Clovis Luciano de Almeida Teixeira (BR/DF)
 (72) Clovis Luciano de Almeida Teixeira
 (74) Eudes Lopes de Castro



(21) PI 1106037-9 A2 3.1

(22) 31/10/2011

(51) A61K 39/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS CONTRA DENGUE VÍRUS, PROCESSO, PRODUTO E USO

(57) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS CONTRA DENGUE VIRUS, PROCESSO, PRODUTO E USO A presente invenção consiste em um imunógeno vacinal contra Dengue vírus constituído pela proteína E recombinante d o dengue virus associada covalentemente a nanotubo de carbono, seu processo de produção, assim como sua utilização em protocolos de imunização.

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

(72) Flávio Guimarães da Fonseca, Ruiz Gerhardt Astigarraga, Alice Freitas Versiani, Ado Jório de Vasconcelos, Luiz Orlando Ladeira, Jacqueline dos Santos Soares

(21) PI 1106045-0 A2 3.1

(22) 04/11/2011

(51) C09C 3/04 (2006.01), C09C 1/64 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)

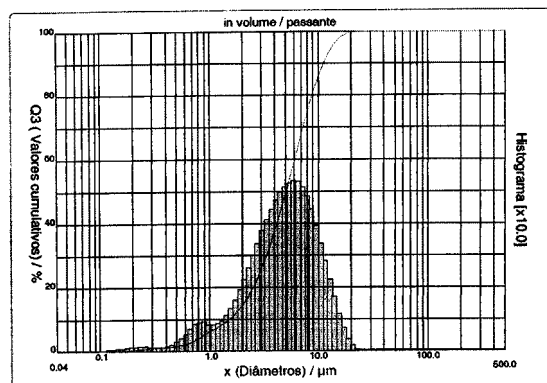
(54) PRODUÇÃO DE AGALMATOLITO ULTRAFINO E SUAS APLICAÇÕES

(57) PRODUÇÃO DE AGALMATOLITO ULTRAFINO E SUAS APLICAÇÕES. A obtenção de um agalmatolito natural ou sintético contendo uma faixa de distribuição de partículas estreita e controlada, pode ser obtido por um processo de moagem de alta energia associado a uma aeroclassificação de alta performance, cuja aplicação final deste produto seria a indústria de tinta, conferindo à tinta textura, lustre sedoso, fineza, opacidade, resistente à abrasão e alvura.

(71) Lamil Especialidades Minerais Ltda (BR/MG)

(72) Antônio Telhado Pereira, Kensley Alves de Oliveira

(74) Propria Assessoria e Consultoria em Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1106132-4 A2 3.1

(22) 24/10/2011

(51) A43D 8/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE ESTAMPAS COM PROCESSO DE APLICAÇÃO NA FABRICAÇÃO E MODELAGEM DE CALÇADOS E CONGENERES

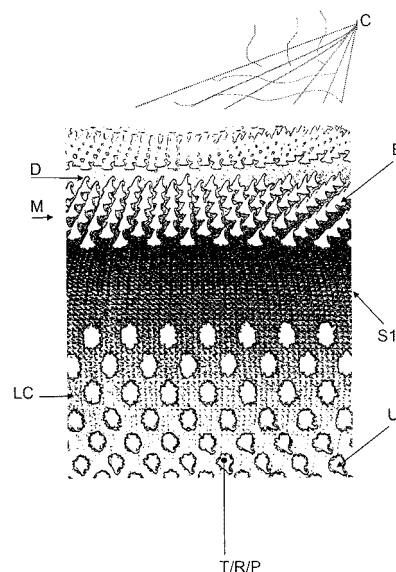
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE ESTAMPAS COM PROCESSO DE APLICAÇÃO NA FABRICAÇÃO E MODELAGEM DE CALÇADOS E CONGENERES, sendo tinta especial com consistência e aderência (T) derivada de resinas especiais de pvc (R) ou plastisol (P), a qual por meio de matriz (M) é aplicada sobre superfície plana (S) ou superfície curva (S1) de tecidos ou outro material (LC) para revestimento de calçados (L), e que ao receber calor (C) seja por estufa, soprador térmico, cada unidade de tinta estampada (U) depositada em posição alocada pela matriz (M) se transforma em elemento emborrachado (E) de dimensão reduzidíssima (D) com forma tridimensional (T), podendo se configurar de micras até milímetros em texturas (X) saliências (N) e relevos (V); o qual é colorizado (F) podendo pela visualização do conjunto de várias unidade de tinta estampada (U) formar imagens chapadas, cromias, transfers holográficos, imagens com efeitos tridimensionais, dispensando solda eletrônica

de alta frequência, costura ou outros meios de fixação de apliques sobre calçados; sendo que tal processo de estampa pode ser obtido por meio de matrizes de baixo custo como clichês metálicos, artfashion, serigrafia; sendo que por se tratar de produto final destinado a moda, permite a variação de estampas com investimento reduzido no processo.

(71) Jorge Edgardo Gillibrand Jimenez (BR/PR)

(72) Jorge Edgardo Gillibrand Jimenez

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 1106233-9 A2 3.1

(22) 29/12/2011

(51) A21C 11/02 (2006.01)

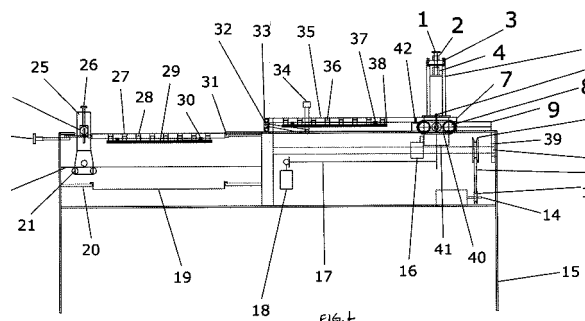
(54) MÁQUINA DE FAZER CAPELETTI

(57) MÁQUINA DE FAZER CAPELETTI. Invenção de um equipamento constituído de uma estrutura (15) composta de dispenser de recheio (5), prensador do recheio (4), placa com 80 cavidades (27) onde irá o recheio, placa de descanso (07), bandeja para os capeletti (19), roletes do carro do rolo cortador (21), placa extratora dos capeletti (29), roletes deslizantes da placa (8) entre outros que serão detalhados nos desenhos. Preenche-se o dispenser de recheio (05), que desliza sobre a placa cavidades (37) através de sistema motorizado até o fim das referidas cavidades, retorna ao seu ponto de origem e então, afasta-se a placa cavidades (37) do referido descanso através da alavanca (34), tomba-se a placa de cavidades (37) sobre a placa modelo (27) onde já existe um lado da massa do capeletti, extraindo-se o recheio através da placa extratora com pinos (38), retorna-se a placa cavidades (37) ao ponto inicial para absorver novamente o recheio, coloca-se outra massa formando o outro lado do capeletti, cortam-se os capeletti através do rolo cortador em todo seu comprimento. Retorna-se o rolo cortador ao seu ponto inicial, tira-se a trava lateral e tomba-se a placa modelo para extrair os capeletti em uma bandeja para os capeletti (19).

(71) Vladimir Ghiggi (BR/RS)

(72) Rosane Fátima Cauz

(74) Eliane Duz



(21) PI 1106239-8 A2 3.1

(22) 23/12/2011

(51) A61M 25/00 (2006.01)

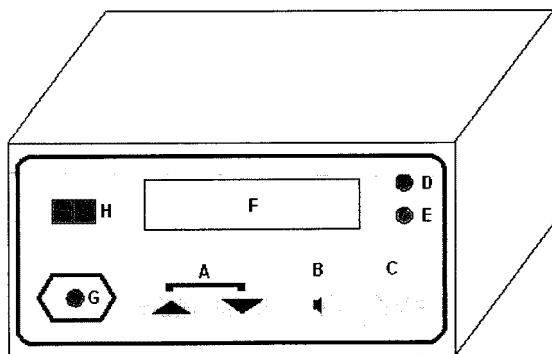
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO INTRA-ABDOMINAL

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA PRESSÃO INTRA-ABDOMINAL. O presente invento, aplicável ao campo de instrumentos para a indústria médica, refere-se a um produto capaz de efetuar a medição da pressão invasiva intra-abdominal de forma direta e contínua. A Síndrome Compartimental do Abdome (SCA) pode ser definida como uma condição de aumento da pressão em um espaço anatómico confinado (abdome), levando ao comprometimento do fluxo sanguíneo local, principalmente hepático, esplâncnico e renal, através da compressão dos leitos vasculares destes órgãos. O aumento destes valores de pressão acima da normalidade é denominado hipertensão intra-abdominal. O objetivo do desenvolvimento do invento que aqui se apresenta é o de tornar o

procedimento de medição da pressão intra-abdominal mais prático, automático e seguro, que venha a permitir um melhor monitoramento de pacientes de risco para o desenvolvimento da síndrome compartimental abdominal em ambiente hospitalar.

(71) Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais - FHEMIG (BR/MG) ,
Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ,
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Flávia Diniz Capanema, Júlio César da Silva, Marcos Pinoti Barbosa



(21) PI 1106297-5 A2

(22) 21/10/2011

(51) E04C 1/00 (2006.01)

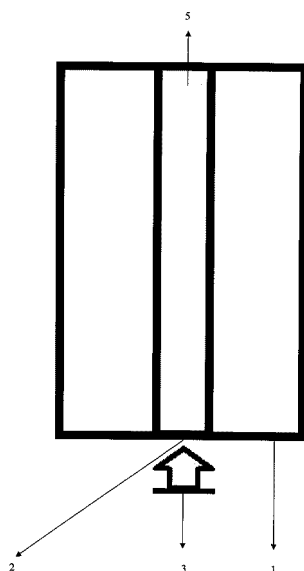
(54) TIJOLO ECOLÓGICO A VÁCUO

(57) TIJOLO ECOLÓGICO A VÁCUO, a presente patente do projeto de invenção tem por objetivo apresentar o tijolo ecológico a vácuo através do molde PET 1 sendo construído pelo processo de sopro, contendo a abertura 2 por onde é introduzido o material volumoso constituído de produtos reciclado ou supproduto como o pó de serra que preencherá todo o espaço vazio do molde PET 1 submetido a um processo de intensa vibração para assentamento do material volumoso sendo posteriormente retirado quase todo o ar contido no interior do molde PET 1 pelo processo de vácuo, sendo então, hermeticamente vedado pela tampa 3 fixa por garras de ação contrária que possibilita a entrada através da abertura 2 mas impede sua saída ou retirada sem que seja quebrada as garras. O molde PET 1 é formado por uma saliência para encaixe macho 4 e uma fenda para encaixe fêmea 5.

(71) Marcelo Truiz (BR/RO)

(72) Marcelo Truiz

3.1



(21) PI 1106362-9 A2

(22) 29/12/2011

(51) D21H 11/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL UTILIZANDO FIBRAS DE TABACO

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL UTILIZANDO FIBRAS DE TABACO. É descrito um processo de produção de papel utilizando fibras de tabaco para uso em cigarros, cigarrilhas, charutos e outras aplicações, que compreende a preparação do caule e da matéria fibrosa do tabaco, tal como trituração, secagem, moagem e resfriamento; a individualização das fibras; o cozimento com diluição entre 4:1 e 8:1, utilizando uma carga alcalina ou ácida, a temperatura entre 105 a 170°C por tempo estimado de 1 a 14 horas; resfriamento da massa vegetal até 50° C; separação do material sólido

3.1

recolhido mediante peneiramento em malha de 50 a 200 mesh; lavagem do material sólido com água corrente para remoção do álcali e/ou ácido residual; branqueamento; prensagem para obtenção da gramatura desejada e secagem para ajuste da umidade.

(71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)

(72) Walter Szortika Tessmann

(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA

(21) PI 1106399-8 A2

(22) 25/10/2011

(51) G06F 3/03 (2006.01)

(54) METODO DE ARMAZENAMENTO REMOTO DE DADOS EM REDE PAR A PAR COM GARANTIA DE DISPONIBILIDADE ATRAVES DE APLICACAO DE PROCESSO DE MEDICAO DE CONFIABILIDADE DOS PARES

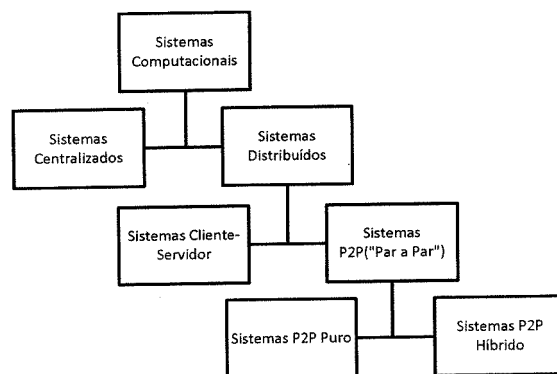
(57) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO REMOTO DE DADOS EM REDE PAR A PAR COM GARANTIA DE DISPONIBILIDADE ATRAVÉS DE APLICAÇÃO DE PROCESSO DE MEDIÇÃO DE CONFIABILIDADE DOS PARES. A presente invenção refere-se a um método aos sistemas de armazenamento remoto de dados em plataforma de rede par a par ("p2p"), o qual se utiliza de processo de medição da confiabilidade dos pares interligados à rede para garantir a disponibilidade em valor absoluto do armazenamento e do acesso remoto de dados, de modo a desenvolver uma plataforma de armazenamento em rede par a par seja confiável do ponto de vista da disponibilidade dos dados.

(71) Cesar Centro De Estudos e Sistemas Avancados Do Recife (BR/PE)

(72) Marcos Pinheiro Duarte, Rodrigo Elia Assad

(74) Urbano Vitalino Melo Neto

3.1



(21) PI 1106446-3 A2

(22) 18/10/2011

(51) E04B 2/00 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)

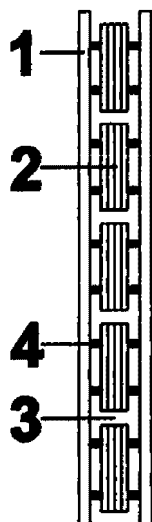
(54) ALVENARIA COM BLOCOS PRÉ FIXADOS ANTES DA INSERÇÃO DA MISTURA CIMENTÍCIA E PROCESSO CONSTRUTIVO COM ALVENARIA MOLDADA

(57) "ALVENARIA COM BLOCOS PRÉ FIXADOS ANTES DA INSERÇÃO DA MISTURA CIMENTÍCIA E PROCESSO CONSTRUTIVO COM ALVENARIA MOLDADA". Refere-se a presente Patente de invenção a Alvenaria com blocos pré fixados antes da inserção da mistura cimentícia e processo construtivo com Alvenaria Moldada. Pertencente ao setor técnico da construção civil, a presente invenção tem como Característica genuína o fato de primeiramente se alinhar e prender todos os Blocos (2), para só posteriormente ser inserida a mistura cimentícia, de acordo com as seguintes etapas: - utiliza-se painéis feitos de duas Placas Pré Moldadas de Mistura Cimentícia (1) ou similar, paralelas uma à outra, contendo entre elas blocos (2) previamente fixados por exemplo por Pinos (4), podendo se utilizar em substituição às Placas Pré Moldadas de Mistura Cimentícia (1), fôrmas retiráveis contendo também Blocos (2) semelhantemente dispostos. - Posiciona-se estes painéis ou fôrmas verticalmente, interligando-os de maneira a formar o traçado da edificação ou parede que se deseja construir. - Só então se insere a Mistura Cimentícia no interior dos painéis ou fôrmas, preenchendo todos os Espaços vagos (3).

(71) Sergio Heriberto Da Costa (BR/MG)

(72) Sergio Heriberto da Costa

3.1



(21) PI 1106465-0 A2

3.1

(22) 25/10/2011

(51) A43B 17/00 (2006.01)

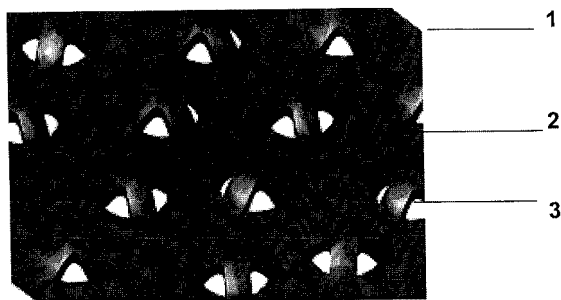
(54) BASE DE ABSORÇÃO DE IMPACTO

(57) "BASE DE ABSORÇÃO DE IMPACTO". A presente patente de invenção refere-se a base de absorção de impacto constituída de perfil elástico dotado de semi-esferas, resultantes da inserção de dois extensores entrecruzados, resultando em aspecto de cruzeta dividindo a semi-esfera em quatro bandas, inseridas sobre orifícios circulares formando cavos, sua principal aplicação é em palmilhas para calçados. A base de absorção de impacto compreende um perfil elástico dotado de orifícios circulares sobre os quais são inseridos dois extensores convexos entrecruzados, resultando em semi-esfera em aspecto de cruzeta com quatro bandas cavas; ditas semi-esferas proporcionam elasticidade aumentada, permitindo menor resistência à tensão a ser aplicada sobre a mesma, bem como diminuindo o ciclo de deformação, permitindo que atue em constante processo de retrocesso, retomando a sua forma original, quando a ação de força externa for removida; as semi-esferas são distribuídas em uma sequência linear no perímetro do perfil elástico, adequando-se à área aplicada, fazendo com que essa distribuição permita uma padrão uniforme de absorção sobre toda a base de contato.

(71) Mario Palhares Filho (BR/MG)

(72) Mario Palhares Filho

(74) Samia Batista Amin



(21) PI 1106466-8 A2

3.1

(22) 27/10/2011

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIVIRAIS CONTENDO EXTRATO, FRAÇÕES E/OU COMPOSTOS ISOLADOS DE ARRABIDAEA PULCHRA E USO

(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIVIRAIS CONTENDO EXTRATO, FRAÇÕES E/OU COMPOSTOS ISOLADOS DE ARRABIDAEA PULCHRA E USO". A presente invenção descreve composições farmacêuticas contendo o extrato, frações ou compostos oriundos de Arrabidaea pulchra, utilizados isoladamente ou em combinação, para o tratamento de infecções virais, especialmente contra dengue. Mais especificamente, a presente invenção descreve composições farmacêuticas contendo verbascosídeo, cafeoilcaleriana e/ou ácido ursólico, isolados ou em combinação, utilizados na preparação de formulações farmacêuticas para tratamento de infecções pelo vírus da dengue, preferencialmente DENV-2.

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

(72) Alaide Braga de Oliveira, Erna Geessien Kroon, Geraldo Celio Brandao

(21) PI 1106499-4 A2

3.1

(22) 29/12/2011

(51) E02D 27/01 (2006.01)

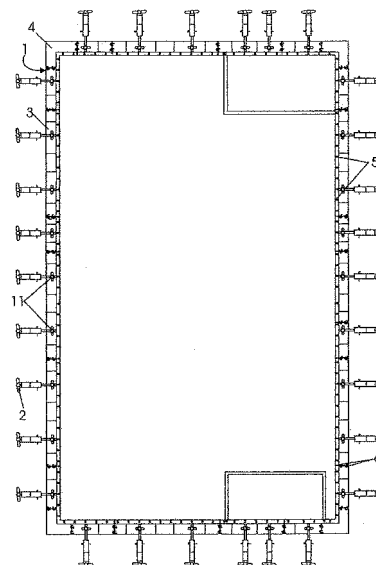
(54) APERFEIÇOAMENTOS NOS SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU OUTRO MATERIAL MEDIANTE COFRAGENS MODULARES E INTEGRAIS DE ALTA PRECISÃO

(57) APERFEIÇOAMENTOS NOS SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU OUTRO MATERIAL MEDIANTE COFRAGENS MODULARES E INTEGRAIS DE ALTA PRECISÃO. Aperfeiçoamentos nos sistemas de construção de estruturas de concreto armado ou outro material mediante cofragens modulares e integrais de alta precisão; do tipo de sistemas que utilizam painéis normalizados preparando cofragens integrais onde se colocam armaduras e diversas instalações efetuando a cofragem sobre um laje de cimentos com a participação de um gabarito de marcação e colocação, onde a laje de cimentos é realizada mediante um molde à base de peças modulares cujas faces formam um diedro reto e em esquadro para as esquinas cujas peças são fixadas mediante grampos centradores apresentando reforços angulares para a fixação de estabilizadores e ancoragens, dispondo estas peças de abas para centragem do gabarito de marcação e colocação. Também se são empregados gabaritos de muros para a colocação das divisórias e paredes, com todas suas instalações, e novos meios e painéis para determinadas soluções construtivas.

(71) Salvador Pujol Barcons (ES)

(72) Salvador Pujol Barcons

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1106624-5 A2

3.1

(22) 25/10/2011

(51) B65G 63/04 (2006.01)

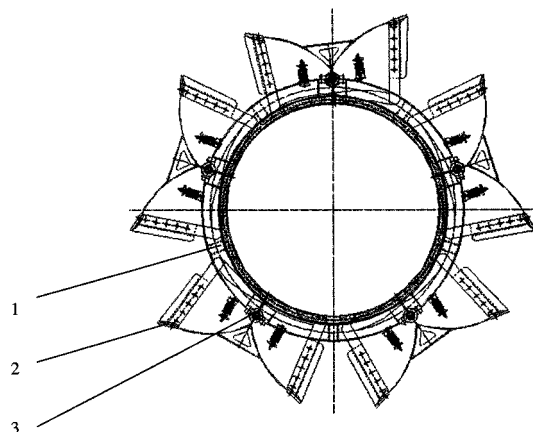
(54) CAÇAMBA DUPLA ARTICULADA

(57) CAÇAMBA DUPLA ARTICULADA. Compreende a presente patente de invenção a uma disposição aplicada em roda de caçamba tipo ponte, utilizadas em pátios de homogeneização que tem a finalidade de recuperar grandes volumes de material previamente estocado em pilhas, que auxiliada por um sistema de molas e batentes mantém a caçamba na posição neutra quando vazia, limitando seu ângulo de inclinação evitando o desgaste prematuro das costas da caçamba e das faces de corte. Constituída de dois sistema distintos de molas, sendo um que opera sob compressão e o segundo que trabalha sob esforços de torção, podendo ser aplicados juntos ou separadamente composta de uma estrutura da roda (1), caçamba dupla (2) e sistema de molas (3).

(71) Polysius Do Brasil Ltda (BR/MG)

(72) Paulo Henrique Rodrigues Costa, Ramon Oliveira Motta, Evandro Ferreira

(74) Joao De Paula Ferreira - Lancaster



(21) PI 1106652-0 A2

3.1

(22) 21/10/2011

(51) C08F 2/46 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA COM SUBSISTEMA DE ESGOTAMENTO AQUOSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE CONDENSACÃO UTILIZANDO EQUIPAMENTO MICROONDAS

(57) PROCESSO E SISTEMA COM SUBSISTEMA D EESGOTAMENTO AQUOSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE CONDENSAÇÃO UTILIZANDO EQUIPAMENTO MICROONDAS. A presente invenção refere-se a um processo e sistema de produção de polímeros de condensação, biodegradáveis em que o sistema desenvolvido envolve a utilização de aquecimento, via radiação microondas, e um subsistema de esgotamento aquoso (11). Mais especificamente, é proposta uma eficiente rota tecnológica de síntese de polímeros de condensação e outros, em cujo sistema compõe duas etapas interligadas de desidratação e policondensação/ refluxo e o mesmo é mantido sob fluidez. O sistema compõe duas etapas interligadas de desidratação e policondensação/refluxo e é mantido sob fluidez. O processo e sistema propostos acima são alcançados através da incorporação de técnicas que respondam por alta pureza e controle de peso molecular do polímero final. Este novo processo propõe, particularmente, uma nova rota de síntese que utiliza um sistema de policondensação/refluxo econômico e de escala industrial, contendo um subsistema de esgotamento aquoso (11) que permite a obtenção polímeros de condensação, biodegradáveis que podem ser utilizados em aplicações de alto desempenho na área biomédica. O novo processo inclui a possibilidade de um ganho de eficiência na conversão e no tempo de reação.

(71) INT-Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(72) Fabio Moyses Lins Dantas, Vera Lúcia da Cunha Lapa

(21) PI 1106736-5 A2

3.1

(22) 26/10/2011

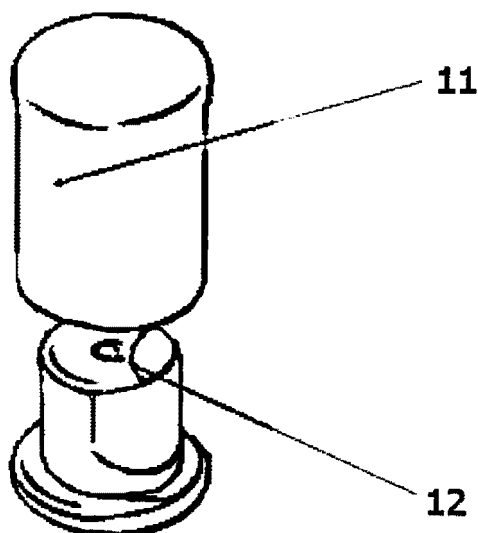
(51) B01D 57/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE ANALITOS VOLÁTEIS E GASOSOS DISSOLVIDOS EM LÍQUIDOS E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ANALITOS UTILIZANDO DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE ANALITOS VOLÁTEIS E GASOSOS DISSOLVIDOS EM LÍQUIDOS E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ANALITOS UTILIZANDO DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para separação de analitos e gasosos dissolvidos em líquidos, que permite a coleta, concentração e introdução de analitos voláteis ou gasosos em equipamentos de medidos por espectroscopia atômica e molecular, cromatografia gasosa, voltametria e outros. Tal dispositivo é composto de um corpo tubular, com rosca interna e fechado em uma das extremidades onde existe um plano inclinado. A esse tubo é acoplado um "plug" com rosca externa compatível com a rosca interna do corpo tubular. Na parte central do plug existe uma cavidade, onde é inserida a ampola em que ocorrem as reações. Na parte superior, logo abaixo do plano inclinado, existem duas aberturas para entrada e saída do gás de arraste. Quando o "plug" é girado a ampola é quebrada, liberando as espécies gasosas que então são transportadas pelo gás de arraste que flui pelo sistema até o componente do sistema que faz a medida (atomizador, detector ou outro).

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(72) Paulo Cícero do Nascimento, Denise Bohrer do Nascimento, Leandro Machado de Carvalho, Luis Manoel do Rosário Ferraz, Emilene Mendes Becker



(21) PI 1106845-0 A2

3.1

(22) 11/10/2011

(51) B28B 13/02 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01)

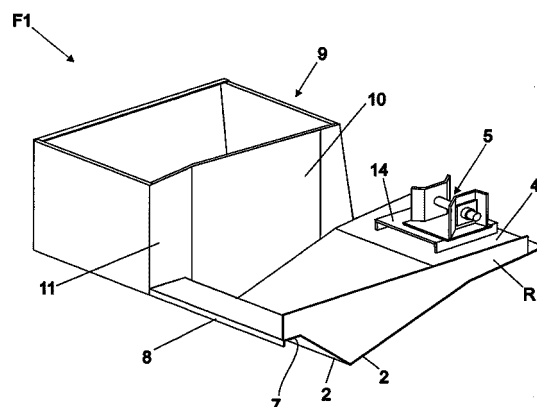
(54) DISPOSITIVOS PARA ESCAVAÇÃO E MODELAÇÃO EM CONCRETO DE CANALETA ACOPLÁVEIS A VEÍCULO DE TRACÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO PARA ESCAVAÇÃO E MODELAÇÃO EM CONCRETO DE CANALETA ACOPLÁVEIS A VEÍCULO DE TRACÇÃO formado por duas formas (F1 e F2) similares conformadas a partir de duas chapas (2), dispostas em V cujos contornos perfazem a seção (S1,S2,S3 e S4) da canaleta (3) conformando respectivamente a escavação e a modelagem do concreto, sendo o diferencial entre tais formas que a de modelagem é de dimensão pouco menor e possui um reservatório (9) para coleta e direcionamento do concreto e da terra.

(71) David de Souza Batista (BR/SP), Paulo Sérgio Marques de Souza (BR/MT)

(72) Paulo Sérgio Marques de Souza

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



(21) PI 1106968-6 A2

3.1

(22) 20/12/2011

(30) 20/12/2010 DE 10 2010 055 203.8; 28/03/2011 DE 10 2011 015 264.4

(51) G07C 7/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)

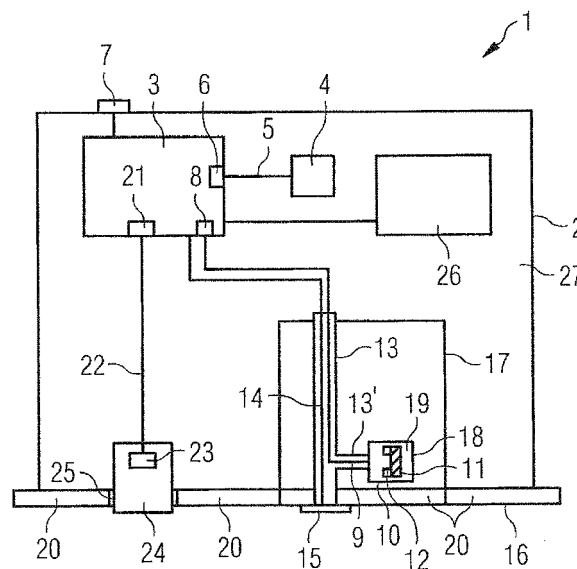
(54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO A BORDO PARA VEÍCULOS

(57) SISTEMA DE INFORMAÇÃO A BORDO PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um sistema de informação a bordo (1) para veículo, compreendendo um alojamento (2) em que uma unidade de computação (3) e uma primeira memória de massa (4) estão dispostas e são conectadas uma à outra com a finalidade de transferência de dados, em que o sistema (1) compreende um suporte (17) que pode, pelo menos até certo ponto, ser movido para fora do alojamento (2) e que tem uma interface de dados (10) para uma segunda memória de massa (11), qual interface de dados está conectada à unidade de computação (3) com a finalidade de transferência de dados.

(71) Continental Automotive GMBH (DE)

(72) Torsten Wahler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1107169-9 A2

3.1

(22) 07/12/2011

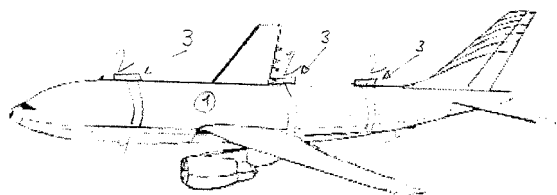
(51) B64D 17/80 (2006.01)

(54) PARAQUEDAS PARA AERONAVE

(57) PARA QUEDAS PARA AERONAVE. Aplicativo de prevenção de acidente para todos tipos de aeronaves, as fabricas de aviões com suas atenções de modelismos conforto, ao liberar qualquer aeronave, de fabricações de pequenos e grandes, portes ou qualquer fabrica de maquinas voadora mecânica ou artesanal ni mundo inteiro. Por segurança tem que ter esses dispositivos de segurança, qual a engenharia com seus estudos acrescentara, nos pontos e lugares adequados a instalação desses dispositivos de segurança em prol de todos. FIGURA 1 = FUSILAGEM DO AVIAO FIGURA 2 = ANEIS COM CABOS DE AÇO OU OUTRO TIPO BRAÇADEIRA COMO SUPORTES SIMILIAR PRESOS NO CORPO DA AERONAVE FIGURA 3 = PARA QUEDAS FIGURA 4 = AIBERG NA BARIGA DO AVIAO

(71) Paulo Cezar Vicente de Miranda (BR/MG)

(72) Paulo Cezar Vicente de Miranda



(21) PI 1107184-2 A2

(22) 29/12/2011

(51) H05H 13/00 (2006.01), H05H 7/00 (2006.01)

(54) ACELERADOR DE PRÓTONS RECIRCULAR E SEUS ARRANJOS

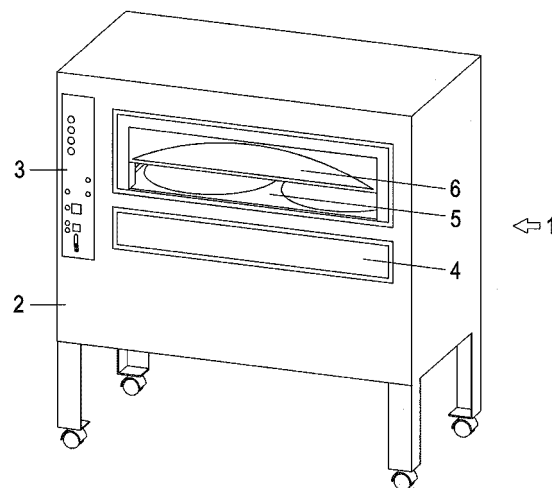
(57) ACELERADOR DE PRÓTONS RECIRCULARES E SEUS ARRANJOS. A

materia tratada (Figuras 1, 2, 3a, 3b, e 6) é compreendida por um dispositivo acelerador de prótons recircular e seus arranjos, contendo uma cavidade de aceleração de partículas (3) (Figura 1) preferencialmente positivas, um conjunto de lentes quadrupolos (8) (Figuras 3), dois magnetos (4), substancialmente na forma de "Dê" separados (13), com campo magnético constante, mas possuindo regiões (10) com campo magnético nulo nas projeções laterais, definidas pelos contornos (9) e (11); um par de bobinas (2) (Figura 2), uma cavidade de aceleração (3) (Figura 6) alimentada por radiofrequência constante, e uma região (14) (Figura 1) possível de receber outro arranjo acelerador, útil para aceleração de prótons ou íons pesados na faixa não relativística, na faixa de 0,01 a 30% da energia de massa em repouso da partícula; útil como pré-acelerador para outros aceleradores, ou pós-acelerador, para ampliar a energia de prótons providos de Ciclotrons ou Isocrono Ciclotrons. O dispositivo (Figura 1, 2, 3a, 3b, e 6) pode ser utilizado, por exemplo, na produção de radioisótopos, ou mesmo, na produção de nêutrons, na geração de imagens ou em tratamentos clínicos por exposição a íons, preferencialmente íons pesados.

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

(72) Tarcisio Passos Ribeiro de Campos, Luísa de Araújo Rebelo

3.1



(21) PI 1107207-5 A2

(22) 22/12/2011

(51) A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA SECADORES DE CABELO

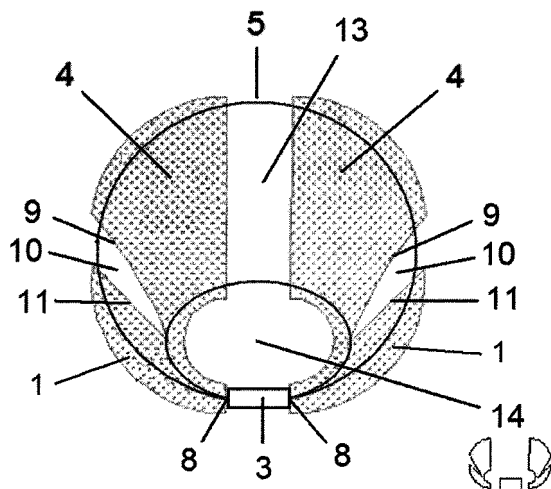
(57) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA SECADORES DE CABELO, refere-se a patente de invenção de dispositivo de acionamento ao toque aplicado em secadores de cabelo de uso profissional em salão de cabeleireiro, barbearia ou até mesmo de uso doméstico, que objetiva um novo dispositivo de ligar e desligar secadores de cabelo através da utilização de componentes eletrônicos dotado de bloco de ativação parcial (1), bloco de interrupção (2), bloco de ativação contínua (3), bloco de acionamento (4) e bloco de alimentação (5), disponibilizando aos mesmos uma forma rápida, prática e fácil de acionar e desacionar o secador de cabelo com o uso de apenas uma mão, trazendo vantagens de economia, baixo custo no consumo de energia, praticidade e bom desempenho nas atividades executadas.

(71) Hamilton Holdefer (BR/PR)

(72) Hamilton Holdefer

(74) Eduardo Pereira da Silva

3.1



(21) PI 1107259-8 A2

(22) 20/12/2011

(51) A63H 29/14 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA MOVIMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS E SIMILARES

(57) SISTEMA HIDRÁULICO PARA MOVIMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS E SIMILARES. Trata-se de um sistema hidráulico de baixíssimo custo, devido ao aproveitamento e adaptação de componentes pré-existent no mercado, como seringas, tubos de silicone, canudos, arames metálicos, entre outros; que podem substituir de modo eficaz componentes com bomba de engrenagem, válvulas direcionais, cilindros, tribulações e conexões existentes no mercado. O sistema possui componentes confeccionados em material reciclável, além de utilizar somente água como fluido hidráulico. O sistema pode ser aplicado do tipo escavadeira, retroescavadeira, empilhadeiras, guindaste e similares; sendo compreendido, basicamente, pelos seguintes componentes: bomba hidráulica radial centrífuga (1) válvulas direcionais de dupla ação (2); cilindros hidráulicos (3) tribulação de silicone (4); joystick (5); e, reservatório de água (6).

(71) Humberto Coelho Benjamim (BR/ES)

(72) Humberto Coelho Benjamim

(74) Wagner José Fafá Borges

3.1

(21) PI 1107198-2 A2

(22) 06/12/2011

(51) A21B 1/44 (2006.01)

(54) FORNO COM PRATOS GIRATÓRIOS PARA PIZZAS, ESFIRRAS OU SIMILARES

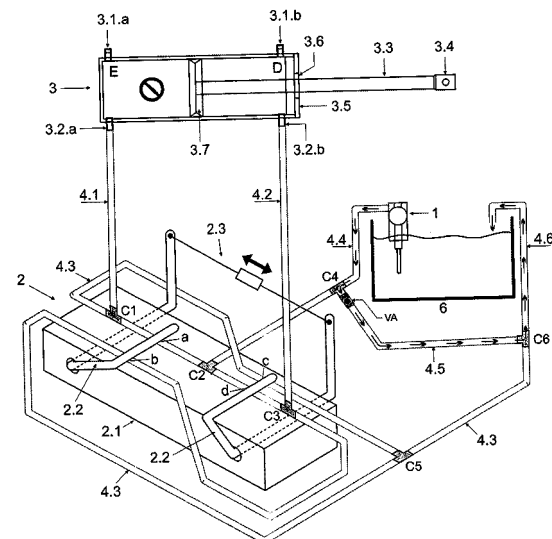
(57) FORNO COM PRATOS GIRATÓRIOS PARA PIZZAS, ESFIRRAS OU SIMILARES. O presente pedido de privilégio de invenção consiste em disponibilizar ao mercado um conceito inovador em forno para assar alimentos, principalmente pizzas e esfirras, através do forno composto por painel frontal de comando (3), pratos individuais (8) e (9) dispostos lateralmente entre si, queimadores a gás inferiores (16) e (17), queimadores infravermelhos posteriores (18) e (19) e queimadores infravermelhos superiores (20) e (21). Resumidamente, este forno trata-se de uma inovação em relação aos fornos dedicados ao assado de pizzas, esfirras ou similares existentes atualmente no mercado, apresentando características positivas como pratos ou lastros giratórios individuais em material refratário, controle total do assado, calor constante, adequada e equilibrada, praticidade de operação, manutenção facilitada e disposição simplificada.

(71) Regina Suszek Predebon (BR/PR)

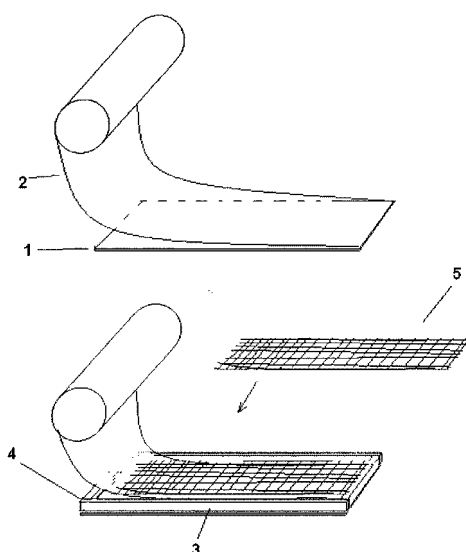
(72) Regina Suszek Predebon

(74) Marcos Antonio Nunes

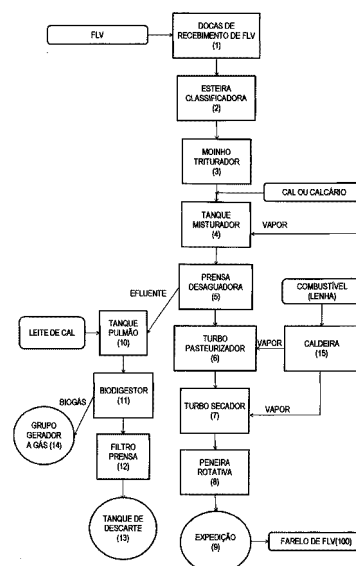
3.1



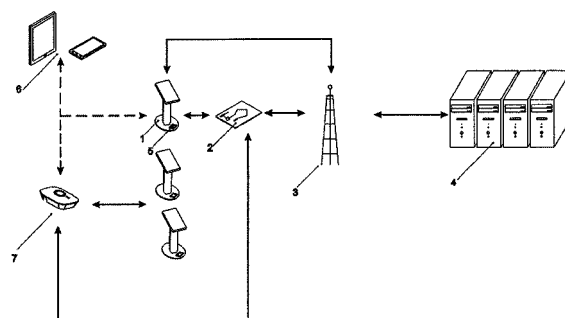
- (21) **PI 1107266-0 A2**
 (22) 20/12/2011
 (51) E04B 2/84 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01)
 (54) PAINEL LEVE DE POLIESTIRENO PEROLIZADO COM ARMAÇÃO METÁLICA
 (57) PAINEL LEVE DE POLIESTIRENO PEROLIZADO COM ARMAÇÃO METÁLICA, é uma placa resistente e de pouca espessura, feitas em concreto expandido com EPS flocado ou perolizado, pré umedecidos em solução de acetato de povinila (adesivo) (fig. 7,1) com borrifamento de cimento em pó (fig. 7, 2 e 3)) e sendo aditivado com argamassa de cimento e areia nas proporções de uma parte de cimento e três à quatro partes de areia fina, superposta à uma tela metálica (1) revestida com argamassa forte de uma de cimento e três partes de areia fina (2), para ser utilizada como isolamento térmico em instalações de aquecimento de piso ou teto, com minimização do peso estrutural em edifícios e agilização operacional com facilidade de manuseio, podendo ser em duas faces (fig. 7, 5), em uma face (fig. 7, 4) ou uma placa leve (fig. 7, 6)
 (71) José Manoel Martins (BR/PR)
 (72) José Manoel Martins



- (21) **PI 1107299-7 A2**
 (22) 08/12/2011
 (51) A23K 1/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FARELO DE FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES
 (57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FARELO DE FRUTAS VERDURAS E LEGUMES". A presente invenção refere-se a "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FARELO DE FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES", composto por uma sequência de operações que permitem a fabricação de farelo vegetal (100), oriundo dos resíduos das indústrias alimentícias e sobras da comercialização de frutas verduras e legumes, misturas ditas FLV, para uso como insumo na alimentação animal. Para a produção do farelo de FLV (100) se utiliza de esteira classificadora (2), moinho triturador (3), tanque misturador (4), prensa desaguadora (5), turbo pasteurizador (6), secador (6), peneira rotativa (8).
 (71) Organobem Ltda (BR/PR)
 (72) Rubens Keller
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



- (21) **PI 1107338-1 A2**
 (22) 23/12/2011
 (51) G08B 13/22 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CENTRAL DE ALARME E GERENCIADORA DE PRODUTOS EXPOSTOS A VENDA
 (57) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CENTRAL DE ALARME E GERENCIADORA DE PRODUTOS EXPOSTOS A VENDA. Refere-se a patente de invenção a método de extração e acesso ao relatório de informações de central de alarme e gerenciadora de produtos expostos a venda também conhecido como EAM. Exposição aberta de mercadorias onde o consumidor manipula produtos para conhecê-los e experimentá-los, que objetiva controlar a integridade dos produtos em geral e eletrônicos em particular, com as funções de proteção e de organização e interatividade no ponto de compra ou de venda, servindo para evitar furtos e para manutenção do funcionamento e para informações comerciais dos produtos expostos e para melhor demonstração das características do produto, através de hardware com etiqueta (5), e tablet/smartphone (6), resolvendo problemas de agilidade na coleta de informações e trazendo vantagens de praticidade, mobilidade, rapidez e organização nas informações apresentadas.
 (71) Jacques Matias (BR/PR)
 (72) Jacques Matias
 (74) Eduardo Pereira da Silva

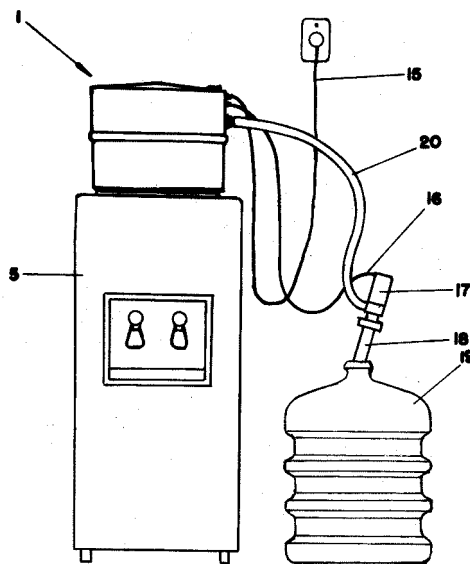


- (21) **PI 1107398-5 A2**
 (22) 23/12/2011
 (51) A43B 7/32 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS E FLEXÃO APLICADO A CALÇADOS
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS E FLEXÃO APLICADO A CALÇADOS A presente invenção diz respeito a uma solução técnica para, em linhas gerais, o amortecimento, resiliência, flexão e abrasão com conforto no uso de calçados. A solução propõe a utilização de um componente de calçado, ou peça encaixada sobre o solado ou parte do calçado, constituída de poliuretano especial com densidade preferencialmente entre 0,40 e 0,80 g/cm3 e dureza preferencialmente entre 5 a 30 Shore A, de modo a proporcionar uma melhor flexão e uma melhor absorção de impacto em calçados.
 (71) Roger Fabiano Berger (BR/RS)
 (72) Roger Fabiano Berger
 (74) Milton Leão Barcellos & Cia Ltda

3.2
 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

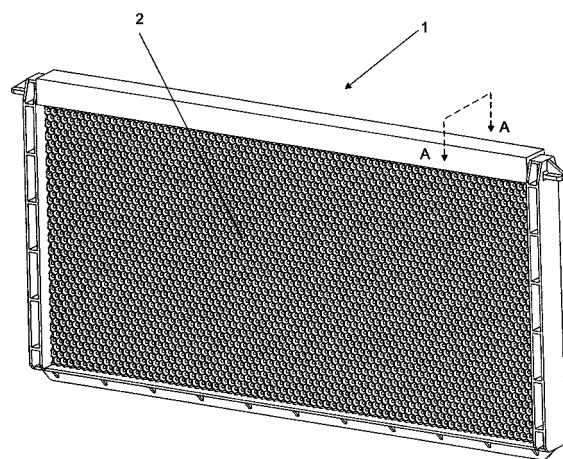
(21) **BR 10 2012 008872-0 A2**
 (22) 16/04/2012
 (51) B67D 1/10 (2006.01), B67C 3/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO COLETOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA DE GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL PARA ALIMENTAÇÃO DE BEBEDOURO
 (57) DISPOSITIVO COLETOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA DE GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL PARA ALIMENTAÇÃO DE BEBEDOURO constituído por tanque coletor de água (1) composto por base de tanque essencialmente cilíndrica (2) com base de apoio troncônica (3) com bocal centro-inferior cilíndrico de saída de água (6) onde serão posicionados os eletrodos em diferentes alturas para indicar o nível mínimo de água (7) e nível máximo de água (8) e de falta de água para indicar a troca do garrafão (9), com a base de tanque (2) recebendo o encaixe de cobertura cilíndrica (10) com fechamento superior cônico (11) onde estão acomodados internamente a fonte de alimentação elétrica de 24 V (12) que alimenta o sistema eletrônico de controle de nível (13) onde serão conectados os eletrodos de nível (7), (8) e (9) e com um botão liga-desliga (14) alimentado por um cabo elétrico (15) para, através de outro cabo elétrico (16) para controlar a bomba de água elétrica (17) de tubo rígido (18) que será introduzido no bocal do garrafão de água (19) e succionar a água para, através de duto flexível (20) conectado à tubo de entrada (21), lançar a água coletada na base de tanque (2), cujo desenvolvimento permitiu a obtenção de um dispositivo que succiona a água de um garrafão de água colocado no chão e alimenta um bebedouro de água de forma simples e automática.
 (71) ALBERTO EVÂNIO BESERRA (BR/PE)
 (72) ALBERTO EVÂNIO BESERRA
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



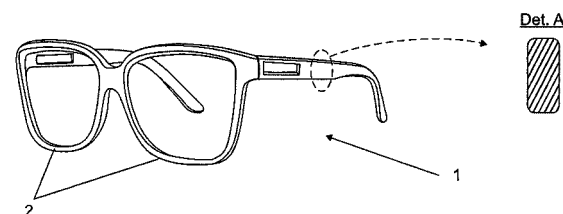
(21) **BR 10 2012 013284-2 A2**
 (22) 01/06/2012
 (51) A01K 47/02 (2006.01), A01K 59/00 (2006.01)
 (54) PLACA PARA SISTEMA DE FABRICAÇÃO E COLETA DE MEL DE ABELHA
 (57) "PLACA PARA SISTEMA DE FABRICAÇÃO E COLETA DE MEL DE ABELHA", injetada em material plástico em peça única, com os alvéolos (2) alinhados simetricamente opostos, com seus fundos em formato cônico, vazados, em ambas as superfícies da placa (1). A placa (1), revestida inicialmente por fina camada de cera abelha, após o preenchimento do mel e selagem dos alvéolos (2) pela abelha sendo levada sem riscos de quebra à indústria onde sofre ação das hastes (5) de uma ferramenta (4) para a furação e escoamento inicial dos referidos alvéolos (2). O escoamento é completado na máquina centrífuga que irá, pelo sistema em questão, girar apenas em um sentido e em alta velocidade sem possibilidade de quebra da placa (1), garantindo assim a retirada facilitada do produto, que é armazenado em tanque para as etapas industriais seguintes.
 (71) SHOJI KURIMOTO (BR/SP)
 (72) SHOJI KURIMOTO
 (74) AGUINALDO MOREIRA

3.2



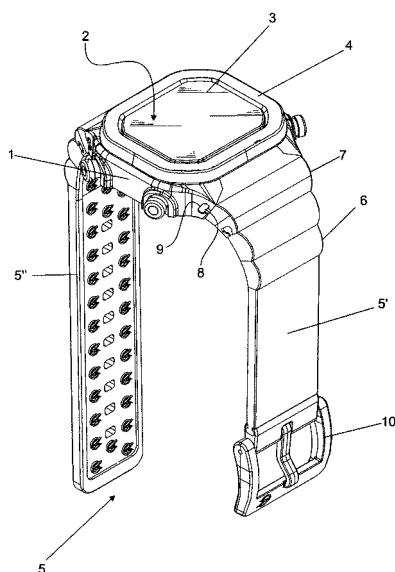
(21) **BR 10 2012 017048-5 A2**
 (22) 11/07/2012
 (51) B29D 12/02 (2006.01)
 (54) ÓCULOS COM REVESTIMENTO DE TINTA TÉRMICA, PARA SISTEMA DE MUDANÇA GRADUAL DE COR
 (57) "ÓCULOS COM REVESTIMENTOS DE TINTA TÉRMICA, PARA SISTEMA DE MUDANÇA GRADUAL DE COR", sendo uma peça geralmente composta por armação (1) com dois quadros (2) para lentes ligados entre si por uma ponte (3) e cada qual receptora de dobradiça (4) nas quais são ligadas as hastes (5). A Armação (1) recebe a Pulverização de um spray de tinta térmica (T) para que, quando do uso do óculos, ao ser utilizado, conforme o ambiente em que estiver o usuário, dependendo das condições de temperatura, ou ainda dependendo da condição de temperatura do próprio corpo do usuário (sujeita a alterações térmicas, conforme esforços físicos ou o seu estado psicológico), a referida armação (1) adquira gradualmente coloração e tonalidades diferentes, sujeitas à ação da tinta (T) de revestimento. Passada a alteração térmica de mudança de ambiente ou do corpo do usuário, a armação (1) do óculos retorna também gradativamente à sua coloração inicial e assim sucessivamente, acompanhando as diferentes condições de temperatura. A armação (1) poderá receber a pulverização em partes separadas, antes da montagem do óculos, como por exemplo, apenas no quadro (3) ou nas hastes.
 (71) GO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
 (72) LIN YU FAN
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

3.2



(21) **BR 10 2012 021716-3 A2**
 (22) 29/08/2012
 (51) G04B 37/04 (2006.01), A44C 5/14 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM RELÓGIOS DE PULSO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM RELÓGIOS DE PULSO, do tipo "troca pulseira e outros componentes", compreendendo uma caixa propriamente dita (1), ordinariamente quadrada, a qual constitui a base de montagem do conjunto, agregando por simples encaixe todos os seus componentes trocáveis, ou seja, no seu interior fica alojado o módulo (2) que constitui a máquina completa do relógio propriamente dito, incluindo o seu mostrador (3), como também inclui um acabamento superior na forma de aro (4) e, ainda, nos laterais da dita caixa (1) são acopladas as extremidades superiores de alça (5) formada por duas tiras (5') e (5''), uma de cada lado, ambas em segmentos (6) e (7) com os respectivos encaixes ordinariamente em "T" macho (8) e fêmea (9), os quais se repetem também na extremidade inferior da referida tira (5') e, neste caso, para acoplamento de uma fivela (10).
 (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
 (72) ROBERTO GRAZIANO
 (74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

3.2



(21) BR 10 2012 029490-7 A2
(22) 20/11/2012

3.2

(51) C04B 7/147 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PARA PRODUTOS CIMENTÍCIOS DE CONSTRUÇÃO COM ADIÇÃO DE AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO

(57) FORMULAÇÃO PARA PRODUTOS CIMENTÍCIOS DE CONSTRUÇÃO COM ADIÇÃO DE AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO. É constituído por uma formulação para adição de areia descartada de fundição (ADF) ou areia verde que pertence ao campo da engenharia civil, sendo o ADF oriundo da indústria de fundição e que pode ser agregada à massa cimentícia utilizada no processo de fabricação de blocos de concreto para alvenarias de vedação e estrutural, pavimentos de concreto, lajes e elementos pré-fabricados de concreto, e no processo de concreto carregado em central dosadora e argamassa carregada em central dosadora com ou sem estabilização; e diferente de todas as formulações até então adotadas, já que com o uso do ADF na mistura cimentícia, traz um grande benefício ao meio ambiente, já que o material passa a ser integralmente utilizado no setor e não mais descartado ao meio ambiente e aterros sanitários; a proporção de ADF a ser utilizada nos traços pode ser de cinco por cento (5%) a trinta e cinco por cento (35%) da massa total do material utilizado, ou seja, para um metro cúbico (1m³) de concreto com massa aproximada de dois mil duzentos e cinquenta quilos (2.250 Kg) a dois mil e quatrocentos quilos (2.400 Kg) pode-se utilizar um volume de massa de aproximadamente oitocentos e quarenta quilos (840kg) de ADF decrescidos dos valores anteriores.

(71) Palavro Indústria de Artefatos de Concreto Ltda. (BR/RS)

(72) Pyerri Maycon Pelizzari

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) BR 10 2012 029695-0 A2

(22) 22/11/2012

3.2

(51) A61F 13/15 (2006.01)

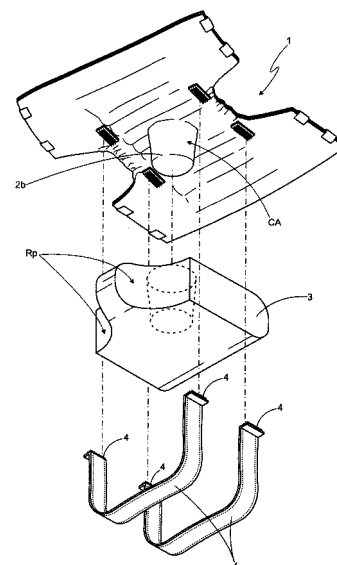
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTOS EM FRALDA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL COM ASSENTO ANATÔMICO PARA A ACOMODAÇÃO DE DEJETOS EM GERAL

(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTOS EM FRALDA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL COM ASSENTO ANATÔMICO PARA A ACOMODAÇÃO DE DEJETOS EM GERAL", mais precisamente trata-se de fralda higiênica (1) do tipo composta núcleo central absorvente (Na) provido de revestimento interno (R1) confeccionado em "TNT" e revestimento interno (R12) confeccionado em polietileno; dita fralda (1) contempla abertura (2) praticada na face plana (fp) e descentralizada em relação aos eixos longitudinal (E1) e transversal (E2), sendo que da borda periférica (2a) da abertura (2) se desenvolve prolongamento (2b) na forma de camisa receptora de dejetos (CA), a qual é configurada por núcleo central (Na), revestimento externo (R2); dita camisa (CA) é montada na cavidade protetora (3b) do assento anatômico destacável (3) que, por sua vez, é configurado por corpo individual (3a) com revestimento impermeável (Vt) confeccionado em polímero; dita fralda (1) contempla meios de fixação (Mf) do assento anatômico (3) que podem ser configurados por trechos de velcro, adesivos, etc., os quais recebem as porções extremas (4a) de tiras (4).

(71) PEDRO AUGUSTO FONTENELLE DE ARAUJO (BR/SP), WILMA DE SOUZA (BR/SP)

(72) WILMA DE SOUZA, PEDRO AUGUSTO FONTENELLE DE ARAUJO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2012 029707-8 A2
(22) 22/11/2012

3.2

(51) A47B 87/00 (2006.01)

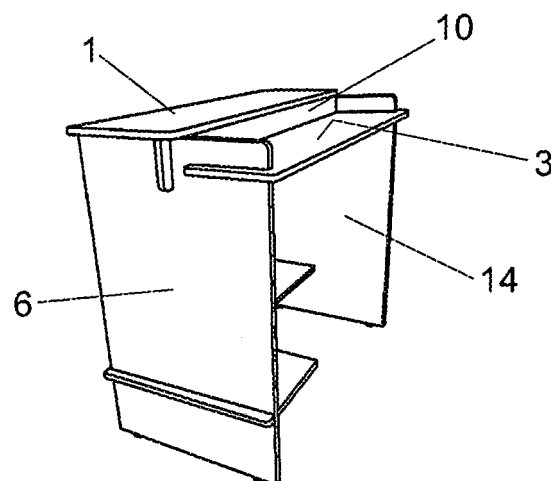
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE MÓVEIS E PRODUTO OBTIDO

(57) "SISTEMA DE MONTAGEM DE MÓVEIS E PRODUTO OBTIDO". Patente de invenção pertencente ao campo dos produtos relacionados com marcenaria, e especialmente móveis, compreendido por encaixes e intertravamentos entre as diversas peças, ser provido de um tampo superior (1) de formato predominantemente retangular arredondado nas extremidades (2), mesa (3) de formato predominantemente arredondado nas extremidades (4) provido de duas aberturas (5) predominantemente retangulares, parede lateral (6) direto de formato predominantemente retangular provida de aberturas retangulares na lateral inferior (7), superior (8) e lateral superior (9), divisória intermediária (10) de formato predominantemente retangular provida de aberturas retangulares (11) na parte inferior, tampo de fundo (12) de formato predominantemente retangular provido de abertura cilíndrica (13), parede lateral esquerda (14) de formato predominantemente retangular provida de aberturas retangulares na lateral inferior (15), superior (16) e lateral superior (17) e suporte inferior (18) de formato em "L" deitado provido de aberturas retangulares (19) na parte inferior.

(71) CLAUDENIR DONIZETI ZANARDI (BR/SP)

(72) CLAUDENIR DONIZETI ZANARDI

(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 030377-9 A2
(22) 29/11/2012

3.2

(51) G08G 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE VAGAS EM ESTACIONAMENTO POR MEIO DE CÂMERAS

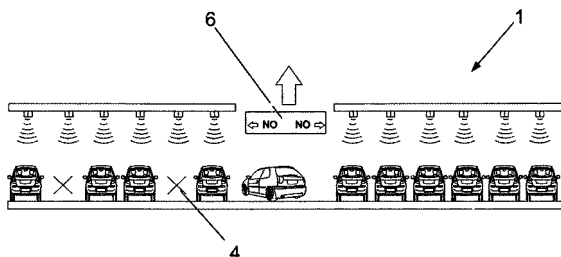
(57) "SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE VAGAS EM ESTACIONAMENTO POR MEIO DE CÂMERAS", é constituído por um sistema para monitoramento de estacionamento que pertence ao campo da informática e logística que, ao invés de usar sensores de presença aplicáveis somente para estacionamentos cobertos, utiliza câmeras de imagens que junto que um programa, é capaz de quantificar e localizar as baias de vagas vazias, principalmente em estacionamentos abertos; o sistema de reconhecimento de vagas em

estacionamento por meio de câmeras (1) concebe um monitoramento de estacionamento por meio de câmeras (2), suportadas por um programa (3) de computador que recebe as imagens e as processa, para identificar quais e em que local do estacionamento as baias (4) estão ocupadas ou livres; o computador (5) com o programa (3) de reconhecimento de baias (4), livres e ocupadas retorna o processamento com informes visíveis em um painel (6); o sistema de reconhecimento de vagas em estacionamento por meio de câmeras (1) tem os seguintes procedimentos funcionais; o usuário entra no estacionamento e pelo painel (6) se informa quais e onde estão as vagas, etc..

(71) JULIANO NERES SELVENCA (BR/SP) , TIAGO DA SILVA COUTO (BR/SP)

(72) JULIANO NERES SELVENCA, TIAGO SILVA COUTO

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 032451-2 A2

(22) 19/12/2012

(51) H04L 9/32 (2006.01)

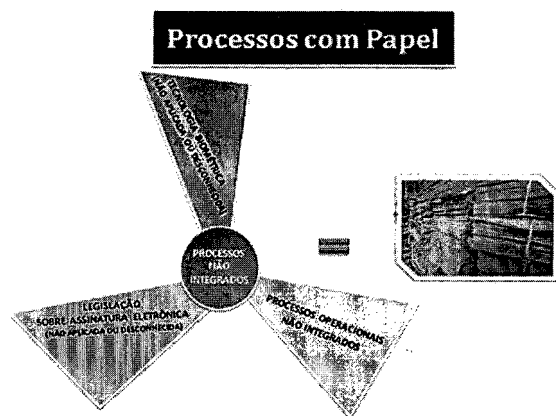
(54) PROCESSO DE EXTINÇÃO DE PAPEL POR TRANSAÇÕES ORIGINADAS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DA BIOMETRIA MANUSCRITA COM VALIDADE JURÍDICA DENOMINADA SOLUÇÃO FORMALIZAR PAPERLESS

(57) "PROCESSO DE EXTINÇÃO DE PAPEL POR TRANSAÇÕES ORIGINADAS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DA BIOMETRIA MANUSCRITA COM VALIDADE JURÍDICA DENOMINADA SOLUÇÃO FORMALIZAR PAPERLESS". É descrita a patente de invenção pertencente ao campo dos sistemas de controle de transações compreendido por um simulador de negociações, entrada de dados e de captura de imagem que envia ao cadastro (cartão assinatura eletrônica) para assinatura eletrônica no contrato (biometria) passando pelo e-CNPJ para back-office (formalização) enviando e retornando para averbação e registro, sendo verificadas fraudes, de maneira que estando tudo em ordem, o registro é enviado à tesouraria, e emitido e-mail para o cliente por meio de dossiê eletrônico blindado (envelope digital) e encaminhando logo após para a guarda lógica.

(71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/AM)

(72) JOÃO BATISTA DE ALMEIDA FONSECA

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 10 2012 032454-7 A2

(22) 19/12/2012

(51) B62D 63/06 (2006.01), B60P 3/07 (2006.01)

(54) CARRETA PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETA

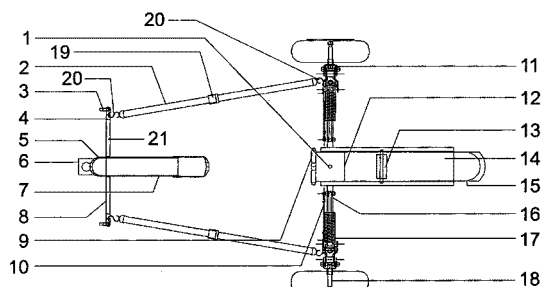
(57) "CARRETA PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETA". É descrita a patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para transporte, que compreende uma carreta bipartida constituída por um eixo (1) ao qual é interligada uma tensor (2) com puxadores (19) e dois grampos (20) interligados a uma estrutura (21) apoiada em rodízios (3), sendo dita estrutura (21) composta por tiras (4) e tiras (5) em chapa curva em "U" interligadas ao engate (6) padrão para veículos de modo que o pneu dianteiro da motocicleta é apoiado na canaleta (7) e (8) e na maneira que na parte frontal e sobre o berço traseiro da carreta é instalado um macaco (9) do tipo sanfona. Na parte central da carreta, e sobre o eixo é provido um esticador regulador (10) de cambagem, de modo que o conjunto (11) para articulação consiste, sendo que sobre esta parte central é provida uma chapa (12) dobrada e unida por uma tira de chapa soldada nas extremidades em topo, tendo ao centro um tubo (13) para passagem da cinta de travamento do pneu traseiro da motocicleta, sendo o berço (14) em chapa dobrada um "U" com abas; tira (15) em chapa curva

"U", eixo (16) montado em duas lâminas provido de espaçador central em tubo cilíndrico e dois espaçadores laterais.

(71) MARCELO FENERICH ALEXANDRE (BR/SP) , FEDERICO JAVIER LEGUM BARROS (BR/SP)

(72) MARCELO FENERICH ALEXANDRE, FEDERICO JAVIER LEGUM BARROS

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 10 2013 001233-5 A2

(22) 17/01/2013

(51) C02F 103/08 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01)

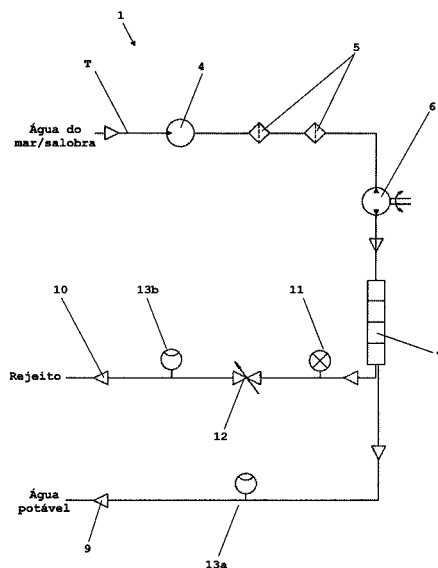
(54) DESSALINIZADOR MOVIDO A ENERGIA SOLAR

(57) "DESSALINIZADOR MOVIDO A ENERGIA SOLAR". O presente pedido de patente de invenção refere-se a um dessalinizador, que pode ser utilizado em diversas aplicações, tais como em aplicações náuticas em embarcações, plataformas ou ainda residências à beira-mar, entre outras, com a finalidade de suprir a necessidade de fornecimento de água potável, onde dito dessalinizador é suprido e alimentado por meio de energia solar e utiliza a técnica de osmose reversa para dessalinizar a água do mar ou água salobra, imprópria para consumo e proveniente de rios, lagoas, represas, etc.. A presente invenção compreende um dessalinizador (1), preferencialmente utilizado em aplicações náuticas, alimentado por uma bateria (2) que armazena a energia do sistema e que é alimentada, por sua vez, por placas de energia solar (3), responsáveis pela captação da luz solar e conversão da mesma em energia.

(71) NILO COTTINI NETO (BR/SP) , RICARDO PERUZZO DO PRADO (BR/SP) , ANA CAROLINA NABEIRO DE CAMPOS (BR/SP) , LUCAS BRUNELLO NAPOLI (BR/SP)

(72) NILO COTTINI NETO, RICARDO PERUZZO DO PRADO, ANA CAROLINA NABEIRO DE CAMPOS, LUCAS BRUNELLO NAPOLI

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2013 003008-2 A2

(22) 07/02/2013

(51) B65D 85/78 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA COMESTÍVEIS PASTOSOS BEM COMO SISTEMA DE EMPILHAMENTO

(57) "RECIPIENTE PARA COMESTÍVEIS PASTOSOS, BEM COMO SISTEMA DE EMPILHAMENTO". O recipiente em causa é constituído, basicamente, por um pote especialmente projetado para o armazenamento e/ou transporte de alimentos pastosos como sorvetes nos formatos para 1 (um), 1 1/2 (um e meio) e 2 (dois) litros, sendo esse recipiente provido de corpo monobloco (1) retangular acompanhado de sua tampa (2), sendo dito corpo monobloco (1) dotado de lacre (3) numa de suas quinas de sua moldura contornante (4) superior para assegurar a inviolabilidade do produto armazenado, ambos moldados preferencialmente em plásticos ou noutro material mais apropriado para sua aplicação operacional. O mencionado corpo monobloco (1) tem sua base (5) tomada inteiramente pela cavidade (6) disposta em arco, enquanto que a dita tampa (2) tem seu setor superior provido inteiramente de um abaulamento (7) também em arco. O sistema de empilhamento, ora pleiteado

3.2

3.2

3.2

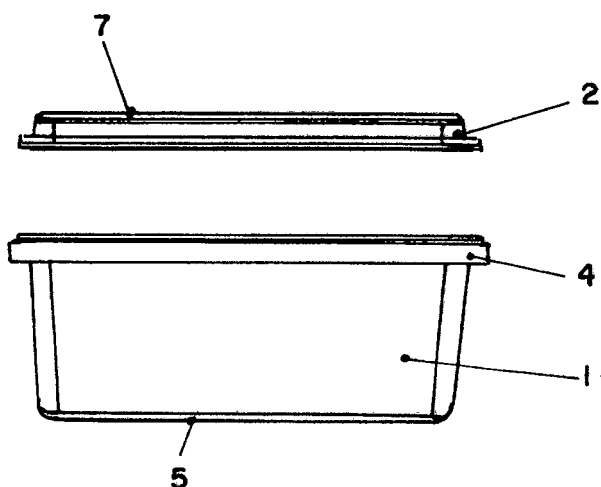
3.2

propriedade dito diz respeito no assentamento da cavidade (6) da base (5) sobre o abaulamento (7) da tampa (2), mantendo-se unidos pela ação gravitacional obedecendo o sistema "macho/fêmea".

(71) FOR-PLAS INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) NAIM NAGIB EL BAYEH

(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 003011-2 A2

(22) 07/02/2013

(51) B23B 49/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ALINHADOR DE FUROS PARA EQUIPAMENTO PERFURADOR MANUAL

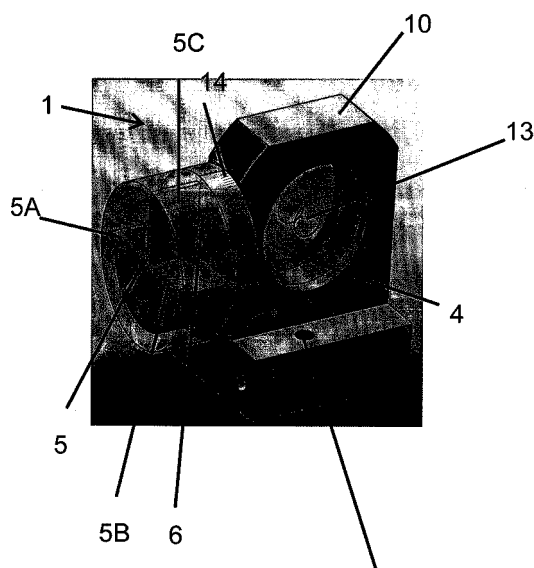
(57) "DISPOSITIVO ALINHADOR DE FUROS PARA EQUIPAMENTO PERFURADOR MANUAL" Tratar de um dispositivo (1) que compreende uma estrutura formada por materiais leves e resistentes para ser fixado em furadeira (2) manual onde o dispositivo (1) é disposto de maneira que os pontos da escala correspondam a real posição da furadeira, compreende um corpo do dispositivo com dois indicadores incorporados que foram uma unidade montada em três partes, um corpo (10), um nível bolha (4) e um inclinômetro (6); o nível bolha (4) possui a superfície dos dois lados uma indicação realizada pelo fato de ser construído com dupla face (11) (12) abaulada transparente; o inclinômetro (6) é construído com um material transparente para visualização e apresenta um ponteiro (5) de três pontas formado ângulos de 90° entre eles referenciados pelo centro de giro do ponteiro (5) e com cores diferentes para cada um; o dispositivo (1) fixado em uma furadeira (2) manual e ocorre a leitura através dos indicadores nível bolha (4) e inclinômetro (6).

(71) PAULO HENRIQUE MARTINS (BR/SP)

(72) PAULO HENRIQUE MARTINS

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 10 2013 003198-4 A2

(22) 08/02/2013

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(54) SISTEMA PROGRAMA DE BENEFÍCIOS E INCENTIVO CULTURAL PARA GRUPOS DE PROFISSIONAIS

3.2

(57) "SISTEMA PROGRAMA DE BENEFÍCIOS E INCENTIVO CULTURAL PARA GRUPOS DE PROFISSIONAIS" O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para programa de benefícios e incentivo cultural, pertencente ao campo dos sistemas de benefícios para profissionais de várias áreas, sistema de promoção de vendas de vendas e similares; 1 - Grupo(s) de profissional(is) de dada(s) área(s) e/ou(s) correlata(s), particularmente profissionais especificadores; 2 - Fornecedores de materiais, insumos e similares usados na(s) obra(s); 3 - Interessados na realização da(s) obra(s), contratantes do(s) profissional(is) computadores de material(is); 4 - Entidade promotora do programa de benefícios e incentivo cultural para grupos de profissionais, que disponibiliza, pelo menos: 4.1 - Regulamento do programa de benefícios e incentivo cultural para grupos de profissionais; 4.2 - Meios para operacionalizar o sistema, que incluiu, entre outros, site na internet (Software), com recursos para, pelo menos: 4.2.1- Cadastramento e aceitação das regras on-line de profissionais e empresas de respectivos grupos de atividade; 4.2.2- Regras e recursos: Para atribuição de pontos para o profissional filiado; Para recepção e contagem da pontuação dos profissionais filiados; Para atribuição de benefícios para os profissionais filiados com pontuações, segundo duas modalidades; 4.3 - Disponibilização de atividades de benefício e incentivos cultural para profissionais e empresas filiados conforme o grupo a que pertencem; 4.4)- Incentivo por diversidade.

(71) ARTE IN ARQUITETURA, DESIGN E COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) ÁLVARO GUILLERMO GUARDIA SOUTO, MEIRE VIBIANO

(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

(21) BR 10 2013 003688-9 A2

(22) 18/02/2013

(51) A21D 2/26 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MELHORADORES DE FARINHAS DE TRIGO NA FORMA DE PÓ QUE INCORPORAM ENZIMAS LÍQUIDAS E EMULSIFICANTES LÍQUIDOS PREVIAMENTE TRATADOS ENZIMATICAMENTE EM ADSORVENTES DE GRAU ALIMENTÍCIO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MELHORADORES DE FARINHAS DE TRIGO NA FORMA DE PÓ QUE INCORPORAM ENZIMAS LÍQUIDAS E EMULSIFICANTES LÍQUIDOS PREVIAMENTE TRATADOS ENZIMATICAMENTE EM ADSORVENTES DE GRAU ALIMENTÍCIO O presente relatório de Patente de invenção se refere à produção de melhoradores de farinhas de trigo na forma de pó que incorporam enzimas líquidas e emulsificantes líquidos previamente tratados enzimaticamente em adsorventes de grau alimentício. Mais especificamente relata a incorporação de enzimas líquidas e emulsificantes líquidos previamente tratados com enzimas, por processo de pulverização e mistura mecânica simultânea em base de sílica alimentícia. O principal objetivo desta invenção é a obtenção de melhoradores de farinhas, com a adsorção de enzimas líquidas e emulsificantes líquidos previamente tratados com enzimas, em sílicas, que propiciem maior funcionalidade, estabilidade química, vida de prateleira (sem necessidade de refrigeração) e facilidade no manuseio para aplicação em moinhos de trigo e fabricantes de condicionadores de massas e derivados de trigo.

(71) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) JADYR MENDES DE OLIVEIRA, RAFAEL DE ARAÚJO BORGES,

MAURICIO SERGIO ESTELLER

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

3.2

(21) BR 10 2013 004317-6 A2

(22) 25/02/2013

(51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 111/82 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERSONALIZAÇÃO DE CORES PARA REJUNTAMENTO ACRÍLICO

(57) "SISTEMA DE PERSONALIZAÇÃO DE CORES PARA REJUNTAMENTO ACRÍLICO", composto por uma base universal fabricada a partir de cargas minerais classificadas de acordo com sua natureza e granulometria (quartzo e dolomitas), resina estireno, água, biocida, nonilfenol, antiespumante, espessante acrílico, emulsão de parafina, trietanolamina, dióxido de titânio, pigmentos orgânicos e inorgânicos dispersos. Seu campo de aplicação pertence à área da construção civil.

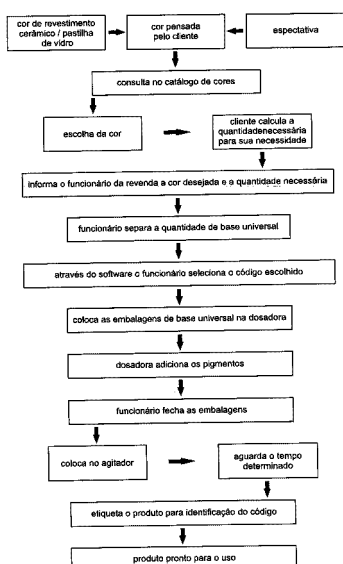
(71) ALVARO MÁRCIO MOUTINHO (BR/SP)

(72) ALVARO MÁRCIO MOUTINHO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2





(21) **BR 10 2013 004801-1 A2**

(22) 28/02/2013

(51) A47J 45/06 (2006.01)

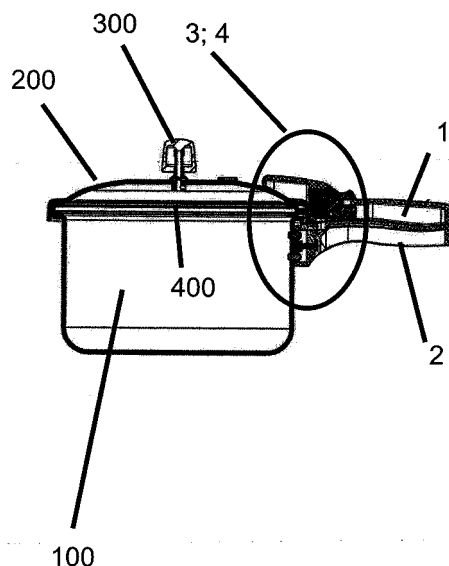
(54) CABO PARA PAINEL DE PRESSÃO

(57) "CABO PARA PAINELA DE PRESSÃO" instalado em uma painela (100) de pressão e na tampa (200) com uma funcionalidade de atuar no escape da pressão interna gerada pelos alimentos aquecidos e vaporização dos líquidos internos após a retirada de pressão principal com a válvula de pressão (300), a painela de pressão (100) compreende um corpo principal, tampa (200) com vedação por guarnição de borracha (400) e válvula de pressão (300) e compreende um cabo da tampa (1), um cabo da painela (2) um mecanismo acionador (3) e um mecanismo de trava (4); o mecanismo acionar (3) é destinado a atuar em um ponto da borracha (400) de vedação para o escape da pressão, o mecanismo de trava (4) assegura que o mecanismo acionador (3) mantenha-se em posição operacional e também para rearmar o mecanismo acionador (3), o mecanismo de trava (4) é montado no corpo do mecanismo acionador (3).

(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ EDUARDO MELRO

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 005603-0 A2

(22) 08/03/2013

(51) G06F 21/35 (2013.01)

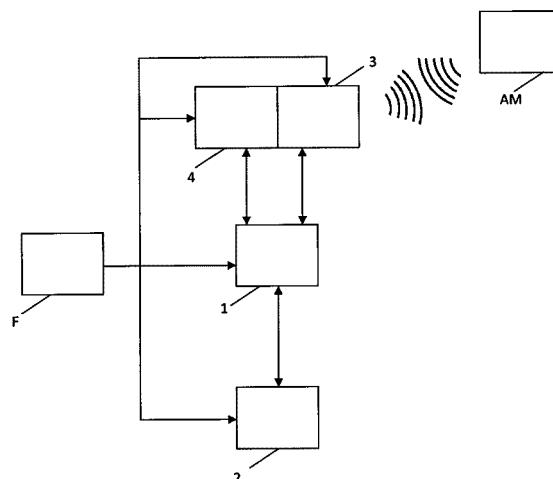
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONECTÁVEL A APARELHO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONECTÁVEL A APARELHO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. Refere-se a presente patente de invenção a dispositivo monitorador (1) eletrônico de aparelho de comunicação móvel, tais como aparelhos celulares, smartphones e tablets, que visa estabelecer uma conexão como o aparelho para detectar perda, esquecimento ou roubo do aparelho móvel, através da constitutividade eletrônica com firmware embarcado trabalhando em conjunto com aplicativo instalado no aparelho móvel que proporciona ao usuário uma segurança estável e facilidade na localização do aparelho quando distante.

(71) Marcelo Madsen Barbosa (BR/PR)

(72) Marcelo Madsen Barbosa

(74) Eduardo Pereira da Silva



(21) BR 10 2013 012152-5 A2

(22) 16/05/2013

(51) A61K 8/18 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(54) APERFEICOAMENTO EM XAMPU

(54) "APERFEIÇOAMENTO EM XAMPU" O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para xampu, pertencente ao campo dos cosméticos, que foi aperfeiçoado para ter a apresentação de pó, ser usado com os cabelos úmidos e composto por: Sodium C12-18 Alkyl Sulfate; Euterpe Oleracea Fruit Exatrat; Parfum (fragrance); Guar Hydroxypropyl Trimonium Chloride.

(71) SWEET DISTRIBUIDORA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) CASSIO RODRIGUES DOS SANTOS

(74) BLANCO & VALLIM S/C LTDA EPP

(21) BR 10 2013 019634-7 A2

(22) 01/08/2013

(51) A22C 7/00 (2006.01)

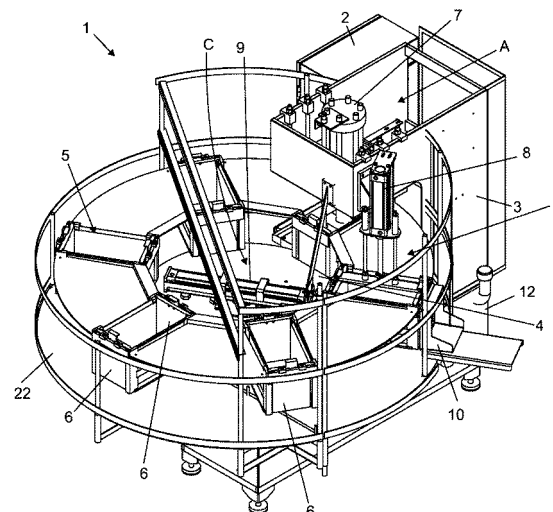
(54) EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA Prensagem de carnes

(57) EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA Prensagem de Carnes" equipamento (1) dotado de um CLP (2) que o habilita para operar automaticamente é montado em uma estrutura (3) sobre a qual se movimentam radialmente uma mesa (4) contendo pelo menos três caixas (5) com portas (6) laterais móveis, no interior das quais são depositadas as carnes a serem compactadas quando da passagem sob um pistão vertical (7) na estação de prensagem (A), seguindo daí para a segunda estação (B) onde outro pistão vertical (8) ao elevar as referidas portas (6) libera a passagem para o braço do terceiro pistão (9) horizontal, na estação de extração (C), que empurra a carne prensada para um dispositivo (10) de saída em direção à embalagem.

(71) ROGÉRIO AQUIRA NAKAMA (BR/SP)

(72) ROGÉRIO AQUIRA NAKAMA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 007847-9 U2

(22) 05/04/2012

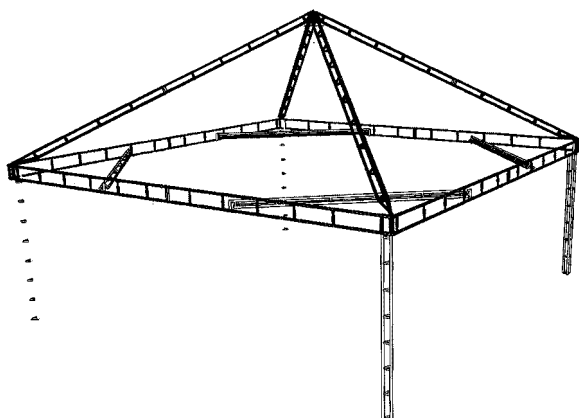
(51) E04H 15/42 (2006.01)

(54) COBERTURA SEMI-TENCIONADA DE 9 METROS POR 9 METROS

(57) COBERTOL - COBERTURA SEMI-TENCIONADA DE 9 METROS POR 9 METROS. A presente Patente de Modelo de Utilidade apresentando uma estruturada de 9 metros por 9 metros semi tencionado com uma estrutura metálica em aço galvanizado e travamentos contra ventos, lona anti chamas vulcanizada eletronicamente em máquina de alta frequência.

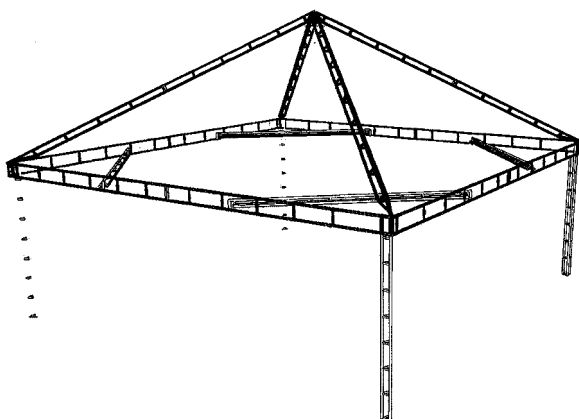


(71) Jilvando Gama Dos Santos (BR/BA)
 (72) Jilvando Gama Dos Santos
 (74) Heber Fernandes Dourado



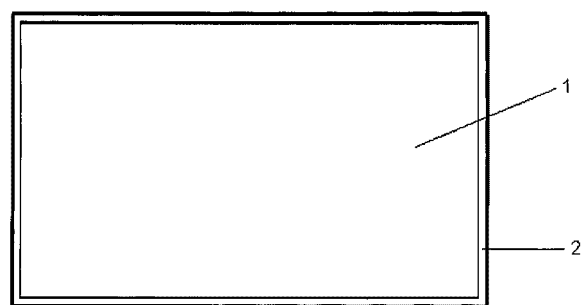
(21) **BR 20 2012 007848-7 U2**
 (22) 05/04/2012
 (51) E04H 15/42 (2006.01)
 (54) COBERTURA SEMI-TENCIONADA DE 12 METROS POR 12 METROS
 (57) COBERTOL - COBERTURA SEMI TENCIONADA DE 12 METROS POR 12 METROS. A presente Patente de Modelo de utilidade apresenta uma estrutura 12 por metros por 12 metros semi tencionado com uma estrutura metálica em aço galvanizado e travamentos contra ventos, lona anti chamas vulcanizada eletronicamente em máquina de alta frequência.
 (71) Jilvando Gama Dos Santos (BR/BA)
 (72) Jilvando Gama Dos Santos
 (74) Heber Fernandes Dourado

3.2



(21) **BR 20 2012 016155-4 U2**
 (22) 29/06/2012
 (51) B62D 33/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MONTAGEM DE CARROCEIRA BAÚ
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM APERFEIÇOAMENTO EM MONTAGEM DE CARROCEIRA BAÚ. O presente relatório de patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Aperfeiçoamento em Montagem de Carroceria Baú, a qual a qual refere-se a um aperfeiçoamento no método de montagem de carrocerias tipo baú, caracterizado por utilizar painéis fabricados com um material inovador chamado 'ACM - Alumínio Composto Modular' de alta resistência e durabilidade, e sua estrutura é feita em aço carbono, que combina leveza e altíssima resistência, podendo ser adaptado a quaisquer formas e tamanhos de carrocerias existentes no mercado. Para a montagem dos painéis, utiliza-se fita dupla face, não necessitando de parafusos ou rebites, sendo que quando finalizada a montagem completa do baú, o acabamento é feito com adesivo de poliuretano, que garante a proteção do baú para entradas de água e infiltrações em geral. Este aperfeiçoamento tem como finalidade inovar e melhorar o método de montagem de carrocerias baú visando garantir uma montagem rápida, produtividade e durabilidade, pois além da inovação no método, este garante maior durabilidade e resistência em relação aos modelos tradicionais, além de um baú extremamente leve em comparação com os já existentes no mercado.
 (71) Paulo Rodrigo Cavali (BR/PR)
 (72) Paulo Rodrigo Cavali
 (74) A Provincia Marcas E Patentes LTDA

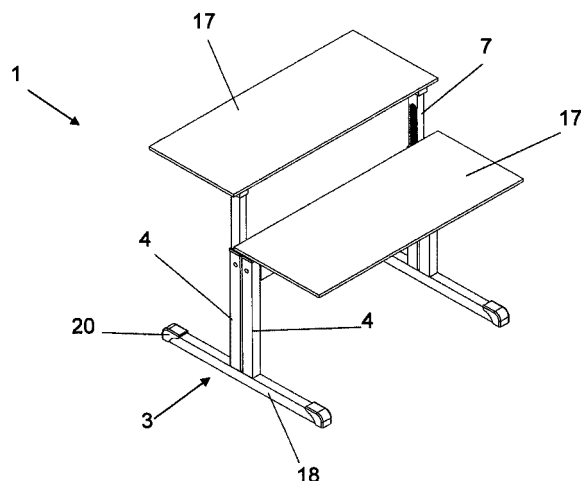
3.2



(21) **BR 20 2012 018709-0 U2**
 (22) 27/07/2012

3.2

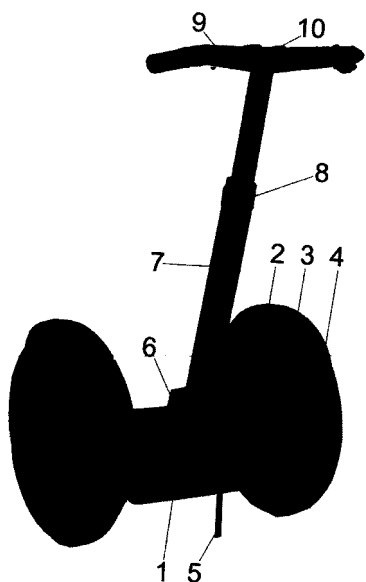
(51) A47B 9/06 (2006.01), A47B 21/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA MULTIFUNCIONAL DOTADO DE DUPLO PLANO DE SERVIÇO COM AJUSTES DE ALTURA INDEPENDENTE
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA MULTIFUNCIONAL DOTADO DE DUPLO PLANO DE SERVIÇO COM AJUSTES DE ALTURA INDEPENDENTE. Idealizada por uma mesa multifuncional (1), que ostenta dois planos de serviços (17) posicionados em paralelo, dotados cada um com regulagens, independentes, de altura, por meio de um sistema com cremalheiras (8) e pinhão, embutido na estrutura tubular, que podem ser acionados por manivelas (16) ou motores elétricos, sendo ainda que pode ser desmontado e montado com simplicidade, dessa forma facilitando o seu transporte e a guarda, pertencente ao campo dos móveis em geral; as mesas de escritório existentes no mercado possuem diversos inconvenientes, entre eles a mais relevante é a falta de um estudo de ergonomia que possa agregar à mesa todos os elementos para que se obtenha uma variada gama de regulagens e ajustes que poderão individualizar um mesmo móvel atingindo todos os biótipos.
 (71) Lemir Augustin (BR/RS)
 (72) Lemir Augustin
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.



(21) **BR 20 2012 019261-1 U2**
 (22) 01/08/2012

3.2

(51) B62K 11/00 (2013.01)
 (54) VEÍCULO PESSOAL ELÉTRICO DE AUTO EQUILÍBRIO
 (57) VEÍCULO PESSOAL ELÉTRICO DE AUTO EQUILÍBRIO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva a ser aplicada em veículo pessoal sobre duas rodas, de desenho similar a uma biga romana, elétrico e simples e intuitivo comando, baseado no princípio do auto equilíbrio onde basta apenas uma ligeira inclinação no guidão para frente para que o veículo se mova para frente; movimentando levemente o guidão para trás para que o veículo freie ou mesmo movimente-se para trás e, da mesma forma, inclinando-se o guidão para a esquerda ou para a direita, o veículo faz a curva no sentido indicado. O presente invento é constituído por uma base com apoio para os pés (1) que aciona independentemente dois motores (2) que controlam as rodas (3), estas protegidas superiormente por para-lamas (4); dita base (1) possui frontalmente uma vareta (5) para repouso do equipamento e em sua parte superior central uma carenagem para bateria (6) e a conexão com o mastro central (7) dotado de regulagem de altura (8) e ligado superiormente ao guidão (9) provido de painel de controle (10).
 (71) Sergio da Silva Pereira Filho (BR/RJ), Renan de Macedo Leite (BR/RJ)
 (72) Sergio da Silva Pereira Filho, Renan de Macedo Leite
 (74) Monica da Silva Moraes



(21) BR 20 2012 020196-3 U2

(22) 13/08/2012

(51) B41D 7/00 (2006.01), B41K 99/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE CARIMBO COM LED

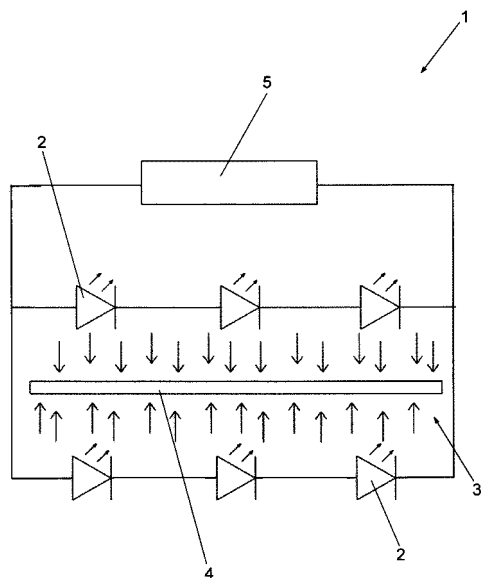
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE CARIMBO COM LED", concebe um equipamento eletroeletrônico para produção de carimbos; a máquina de carimbo com LED (1) ostenta um gabinete onde são alocados na parte interna, um conjunto de LEDs (2) emissores de frequência eletromagnética ultravioleta que incide sobre a área de uma gaveta (3) ou recipiente, que permite depositar o foto polímero líquido (4) de cura que, devidamente fechada aciona o acendimento dos LED (2); num compartimento superior do gabinete são instalados os componentes eletrônicos, tais como botões, processador, display ou monitor de vídeo.

(71) ROBSON CELIO DA SILVA (BR/SP)

(72) ROBSON CELIO DA SILVA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 020642-6 U2

(22) 17/08/2012

(51) B65D 21/04 (2006.01), B65B 7/26 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM FLEXÍVEL PARA ALIMENTOS

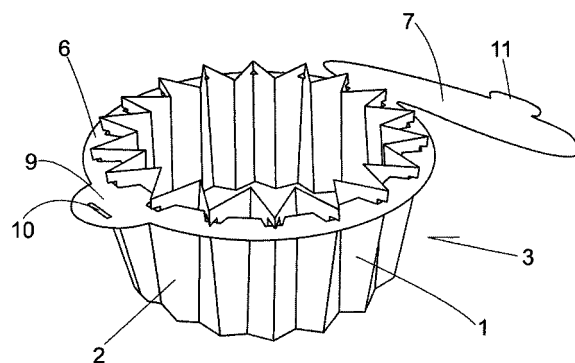
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM FLEXÍVEL PARA ALIMENTOS. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo das embalagens para alimentos compreendida por um corpo principal (1) de formato circular provido de uma pluralidade de dobras (2) de maneira que ao serem forçadas para cima, possibilitam um recipiente de formato tronco cônico invertido (3), sendo que próximo às extremidades dessas dobras, são providas uma pluralidade de aberturas (4) retangulares, as quais acoplam a tampa (5) da embalagem. Dita tampa (5) é formada por dois corpos integrados de formato cilíndrico, sendo um vazado (6) e outro não (7), de maneira que o vazado (6) basicamente forma uma pluralidade de dentes (8) de formato trapezoidal tendo um prolongamento, uma alça (9) provida de uma abertura (10), a qual se presta a receber a outra alça (11) que provê a tampa (7) na outra extremidade, a qual tem formato de semi-circular (12).

(71) PEDRO JUCIE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) PEDRO JUCIE DOS SANTOS

(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.

3.2



(21) BR 20 2012 020643-4 U2

(22) 17/08/2012

(51) B42D 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARTIGO DE ESCRITA, LEITURA E/OU ANOTAÇÕES, E RESPECTIVAS FOLHAS

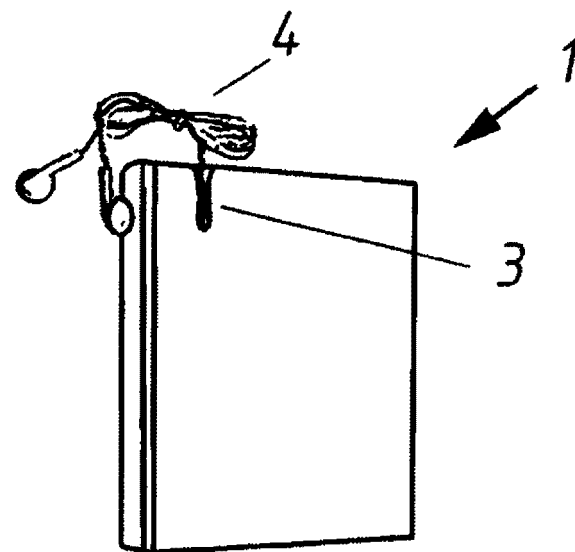
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARTIGO DE ESCRITA LEITURA E/OU ANOTAÇÕES E RESPECTIVAS FOLHAS, compreendendo um material impresso ou não (1) qualquer (agenda, livro, caderno, álbum, brochura, almanaque, revista, guia, fichário, manual, bloco de anotações, catálogo e demais artigos similares), dotado de folhas personalizadas (2), que apresentam abertura em forma de uma fenda (3), para passagem e fixação de uma das extremidades de um fio ou cabo qualquer de conexão (4) em um dispositivo (5) móvel (celular, smartphone, tablet, etc.), seguindo para uma abertura maior (6) de encaixe do mencionado dispositivo móvel, cuja inserção ou retirada manual é facilitada pela presença de orelhas laterais (7), que permitem a colocação das pontas dos dedos do usuário, para sacá-lo ou inseri-lo entre a cavidade (8) conformada pela justaposição das folhas personalizadas (2).

(71) RENATO ELIAS SAAB (BR/SP)

(72) RENATO ELIAS SAAB

(74) IZAIAS ROBERTO MARTINHO

3.2



(21) BR 20 2012 021849-1 U2

(22) 30/08/2012

(51) A47G 25/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUMINÁRIA CABIDEIRO CIRCULAR

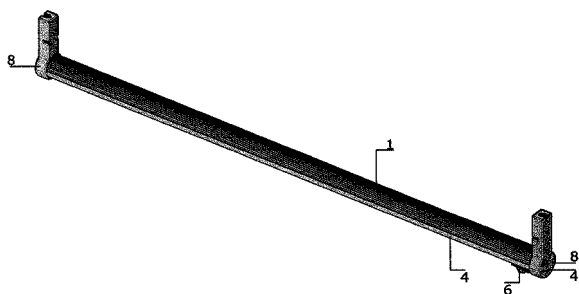
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUMINÁRIA CABIDEIRO CIRCULAR. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma luminária cabideiro, utilizada no interior de móveis em substituição à vara onde são pendurados os cabides, sendo sua disposição construtiva aperfeiçoada de modo a conferir melhoria de fabricação e uso do objeto.

(71) Andre Carlos da Re (BR/RS), Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

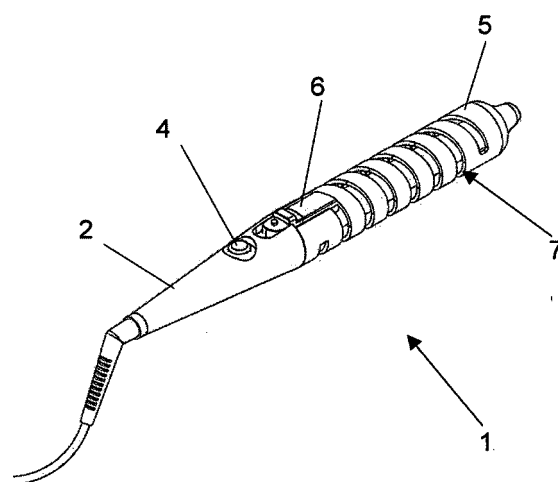
(72) André Carlos da Ré, Diego Ernesto Rovella Farto

(74) Luiz Fernando Campos Stock

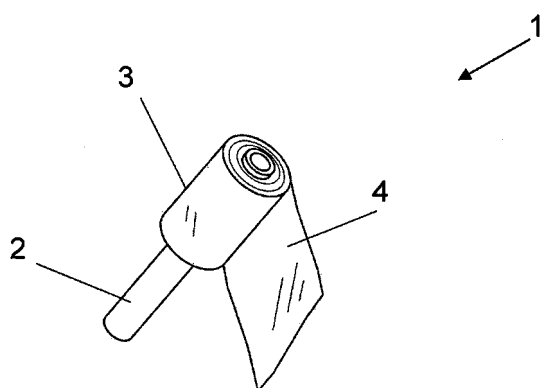
3.2



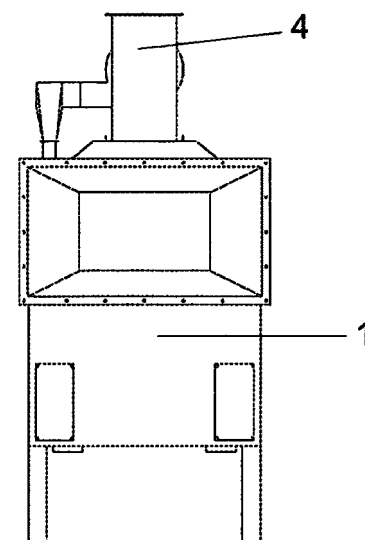
(21) **BR 20 2012 024419-0 U2** 3.2
 (22) 26/09/2012
 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM APARATO PARA PROTEÇÃO DE BAGAGENS OU SIMILARES
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM APARATO PARA PROTEÇÃO DE BAGAGENS OU SIMILARES", objeto de presente patente, refere-se a um dispositivo para envolver manualmente, com um filme polimérico, pequenos objetos, de qualquer geometria, podendo ser um único objeto ou vários objetos simultaneamente; particularmente desenvolvido para a proteção de bagagens a serem despachadas nas viagens aéreas, pertencente ao campo dos artigos para proteção e embalagem; os equipamentos conhecidos do estado da técnica para tal função são compreendidos por maquinários de grande porte com elevado custo e que não são adequados para envolver objetos de formas variadas, necessitando de pré-ajuste para cada objetivo que possua uma forma diferente; denominado como aparato para proteção de bagagens (1) constituído a partir de uma haste cilíndrica (2), em cuja metade superior é posicionada uma bobina de filme polimérico (3), cuja largura compreende aproximadamente a metade do comprimento total da referida haste cilíndrica (2); a porção da haste cilíndrica (2) exposta constitui um elemento de pega, para a manipulação manual do dispositivo.
 (71) JOSÉ CARLOS CALIO FORESTI (BR/SP)
 (72) JOSÉ CARLOS CALIO FORESTI
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



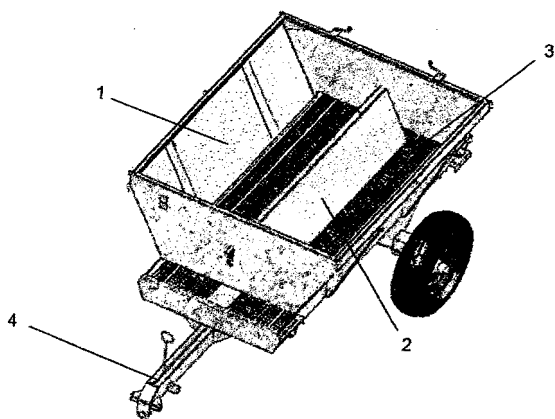
(21) **BR 20 2012 027993-8 U2** 3.2
 (22) 31/10/2012
 (51) F27B 15/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNALHA ECOLÓGICA
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNALHA ECOLÓGICA". Patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos equipamentos para secagem de grãos compreendida por uma fornalha ecológica de calor indireto, a qual possui uma câmara de queima de formato retangular, podendo utilizar como combustível lenha, palha, gás GLP, óleo diesel ou outros materiais como serragem ou cavacos de madeira. Possui um cinzeiro revestido com material refratário capaz de suportar altas temperaturas, composto por grelhas, sendo a primeira grelha na posição inclinada, em forma de cascata, a fim de permitir a entrada da palha e outros materiais parecidos.
 (71) LEANDRO CESAR DO CARMO (BR/SP)
 (72) LEANDRO CESAR DO CARMO
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 025602-4 U2** 3.2
 (22) 08/10/2012
 (51) A45D 1/12 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MODELADOR TÉRMICO DE CABELO
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MODELADOR TÉRMICO DE CABELO", idealizada por um equipamento térmico para formação de cachos ou ondulações, pertence ao campo dos artigos para estética pessoal; o grande inconveniente dos modelos conhecidos do estado da técnica reside especificamente na falta de um dispositivo de proteção das unidades térmicas, ou seja, as unidades ficam expostas e podem ocasionar queimaduras, tanto no profissional cabeleireiro como na cliente, a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objetivo do presente pedido de patente, denominado de modelador térmico de cabelo (1), que compreende um equipamento de corpo basicamente cilíndrico e esguio, constituído por um cabo de pega (2) de geometria tronco cônico invertido, do qual se projeta acima em longitudinal um elemento cilíndrico (3), o qual possui internamente aquecedores elétricos, que por sua vez são acionados por um botão pulsador (4) posicionado lateralmente no cabo de pega, que apresenta como novidade uma capa protetora (5) que envolve a totalidade do elemento cilíndrico (3); dita capa protetora (5) possui uma abertura (7) contínua que se estende da extremidade inferior a até a extremidade superior em uma revolução helicoidal.
 (71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
 (72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA
 (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) **BR 20 2012 030725-7 U2** 3.2
 (22) 03/12/2012
 (51) A01C 15/12 (2006.01)
 (54) ADUBADEIRA E CALCARIADEIRA COM DIVISOR CENTRAL MÓVEL VARIADO
 (57) ADUBADEIRA E CALCARIADEIRA COM DIVISOR CENTRAL MÓVEL VARIADO, pertence ao ramo de máquinas e implementos agrícolas, compreendido por depósitos (1), com divisor central móvel e variado (2), esteira central fracionada (3) e engate universal (4).
 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
 (72) JORGE HIROSHI MURAKAMI
 (74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES



(21) BR 20 2012 031020-7 U2

(22) 05/12/2012

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DEDO RETRÁTIL PARA COLHEITADEIRAS

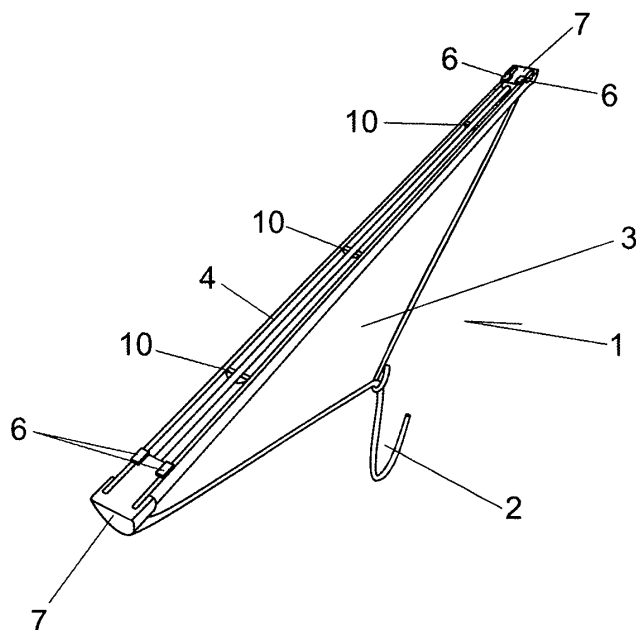
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DEDO RETRÁTIL PARA COLHEITADEIRAS. Compreendido por dedo retrátil confeccionado em polímero formando um corpo sólido, formado a partir de um eixo principal este de formato cilíndrico, cujo extremo traseiro finda-se em uma parede de encosto de onde se estende um suporte de fixação para acoplamento no eixo excêntrico do caracol, caracterizado pelo eixo principal receber através de inserto na injeção um camisa tubular metálica preferencialmente de aço nitretado, cuja seção traseira detém furos transversais de ancoragem que é inserida parcialmente no interior do suporte de fixação, enquanto a seção dianteira é limitada pela parede de encosto do ressalto anelar, disposto na seção frontal do eixo principal.

(71) Fundação de Int. Des. e Ed. do Noroeste do Estado do RS-Fidene (BR/RS), Lange Termoplásticos LTDA (BR/RS), Ildo Artur Lange (BR/RS)

(72) Antônio Carlos Valdiero, Franco Rosler Manke

(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin

3.2



(21) BR 20 2012 031207-2 U2

(22) 07/12/2012

(51) A47K 3/28 (2006.01), E03C 1/044 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA CONTROLADOR DE VAZÃO E TEMPERATURA EMPREGADO EM CHUVEIRO

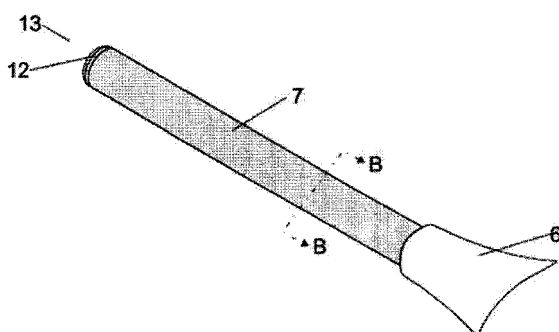
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA CONTROLADOR DE VAZÃO E TEMPERATURA EMPREGADO EM CHUVEIRO. O presente pedido de modelo de utilidade é destinado ao setor residencial, industrial ou comercial, mais especificamente em chuveiros, torneiras ou similares, e tem por objetivo reduzir ou eliminar o desperdício de água durante o banho e controlar a vazão/temperatura, personalizando o banho conforme o desejo ou necessidade do usuário. A disposição implica ao usuário a exclusão do emprego de duas torneiras ou registros e elimina a necessidade de regulagem manual da temperatura desejada para o banho, como acontece usualmente em muitos locais, não deixando a água sair pelo chuveiro antes de a temperatura ser controlada e atingida no sensor situado antes do chuveiro. Isso certamente evitará o desperdício de água existente hoje, sobretudo no momento de o usuário necessitar controlar a temperatura desejada, sem contar que a água em fluxo pelas tubulações voltará à caixa d'água a fim de ser reutilizada em outros pontos se esta não permanecer na vazão ou temperatura desejada.

(71) Julio Tadashi Tomita (BR/PR)

(72) Julio Tadashi Tomita

(74) Marcos Antonio Nunes

3.2



(21) BR 20 2012 031065-7 U2

(22) 06/12/2012

(51) A47G 25/52 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABIDE

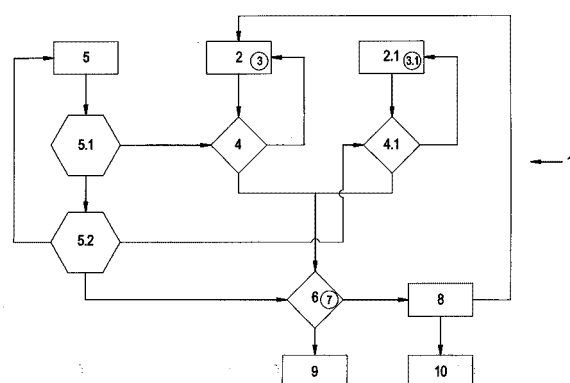
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABIDE. É descrita a patente de modelo de utilidade pertencente ao campo das utilidades domésticas, especialmente para pendurar roupas, compreendido por uma estrutura aramada (1) provida de um gancho (2) e de um corpo triangular (3), sendo que sobre o corpo triangular (3) vai apoiado na haste meia cana (4) provida em ambas as extremidades de duas aberturas (5) na parte superior e dois ressalto (6) capeça que sevem de trava para o fechamento do conjunto (7) sendo dita capeça de fechamento (7) de formato predominantemente irregular, provida de reentrâncias (8) e de um canal (9) para fixação na haste meia cana (4), de modo que referida haste meia cana (4) é provida na sua porção inferior de batentes (10) de ajuste no arame.

(71) PIERINO BELLEZZA (BR/SP)

(72) PIERINO BELLEZZA

(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.

3.2



(21) BR 20 2012 032304-0 U2

(22) 18/12/2012

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A GRELHA E COLARINHO DE CONCRETO

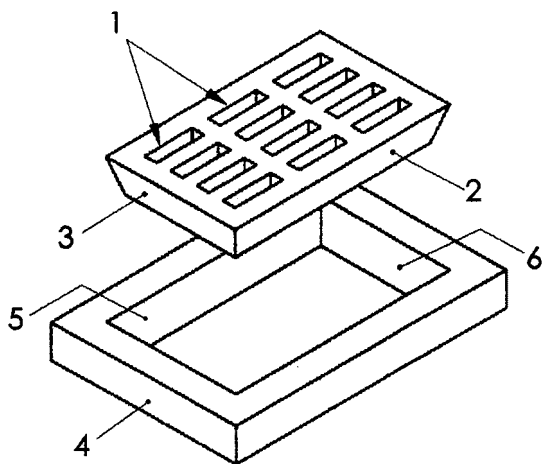
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A GRELHA E COLARINHO DE CONCRETO. Onde referida construtividade contém tampa grelha (1) e o colarinho (4) de concreto com ferragem armada, podendo desta forma, suporta grande peso sua estrutura, quando da passagem de veículos; de modo que esse modelo de grelha e colarinho pode substituir as convencionais em ferro.

(71) AM Industria e Comercio de Artefatos de Cimento LTDA-ME (BR/RS)

(72) Mauri Fernando Trisch Hofman

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 032305-8 U2

(22) 18/12/2012

(51) H02G 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PARA ENTRADA DE LUZ

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PARA ENTRADA DE LUZ. Mono, trifásica e outras, onde dita caixa (1) segue as especificações técnicas e normas da operadora de energia, sendo que a mureta de concreto é entregue pronta, com caixa de luz (2-7) e de telefone (3-8) em aço e embutidas, e com tubulação de eletrodutos interna (6), pronta para receber fiação elétrica.

(71) AM Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento LTDA-ME (BR/RS)

(72) Clodoveu Verza

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

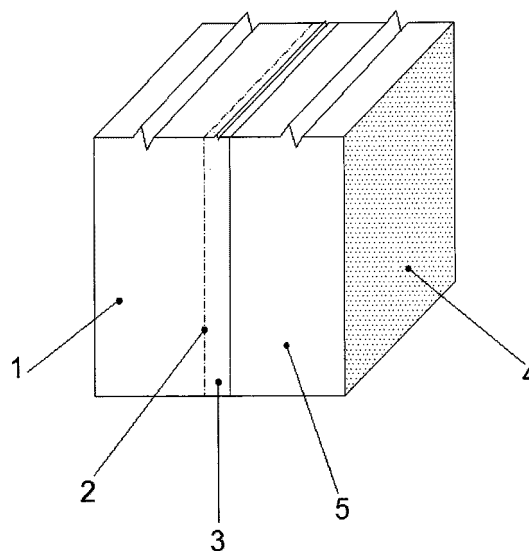
3.2

Technologies) e (5) uma lâmina de vidro interna, semelhante à lâmina externa (1) quanto ao tratamento térmico e coloração, sendo aplicado sobre a sua superfície interna, ou seja, interface (4) da composição laminada, um revestimento de classe "A" ou "B" (segundo a EN1096), cuja emissividade corrigida é inferior a trinta por cento (30%).

(71) ANDRÉ VIDA PINHEIRO DE CASTRO (BR/SP)

(72) ANDRÉ VIDA PINHEIRO DE CASTRO

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 005009-7 U2

(22) 01/03/2013

(51) A63C 17/26 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01)

(54) PRANCHA DE SKATE DOTADA DE ALÇA

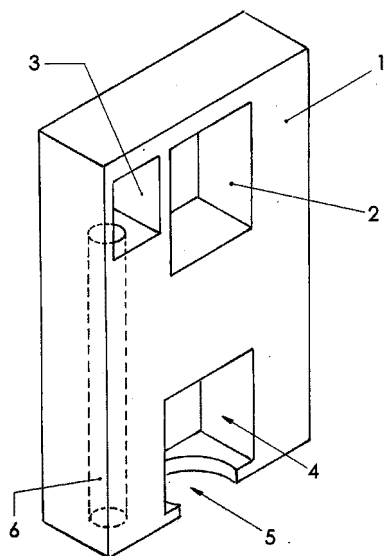
(57) PRANCHA DE SKATE DOTADA DE ALÇA. Prancha de skate dotada de desenho específico, manufaturados na própria prancha por meio de rasgos coplanares à dita prancha, com o objetivo de dotá-la de manoplas. Tais manoplas têm função de permitir aos atletas novas manobras pertencentes à família conhecida como manobras de grab. Os rasgos permitem ainda que se possa carregar a dita prancha de modo mais ergonômico emulando a aplicação de uma alça.

(71) Bel Fix Importação Ltda. (BR/PR)

(72) Daniel Kac

(74) Natan Baril

3.2



(21) BR 20 2013 000126-6 U2

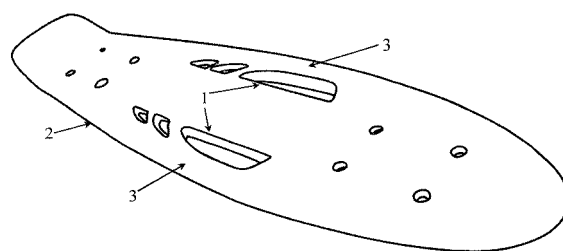
(22) 03/01/2013

(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM VIDROS LAMINADOS PARA O CONTROLE SOLAR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM VIDROS LAMINADOS PARA O CONTROLE SOLAR" aborda o aperfeiçoamento realizado em painéis vítreos laminados para o emprego na construção civil, mais especificamente, na arquitetura de fechamentos transparentes, o qual inova, pela incorporação de um revestimento baixo-emissivo de alta durabilidade química e mecânica, aplicado sobre a interface (4) do conjunto laminado (orientada sentido ao interior da edificação), com a finalidade de se reduzir a entrada do calor solar em seus diferentes meios de propagação, proporcionando o melhor aproveitamento da iluminação natural e o conforto térmico; a disposição introduzida em vidros laminados é representada por uma lâmina de vidro externa (1) obtida pelo processo float, tratada termicamente pelo processo de recozimento, acompanhado ou não, por tratamento posterior de têmpera ou de semi-têmpera (termo-endurecimento), cuja massa poderá ser incolor ou colorida (verde, fumê, bronze, azul e outras variações), podendo conter em sua interface (2), um revestimento do tipo soft coat ou hard coat; (3) um polímero intercalar, também reconhecido por interlayer, de aparência incolor ou colorida, abrangendo dentre os materiais mais comuns, o Poli Vinil Butiral (PVB), as resinas Ionoméricas (do gênero Dupont SentryGlass) e os filmes refletivos da radiação infravermelha (do gênero "XIR heat rejecting" da Southwall

3.2



(21) BR 20 2013 005740-7 U2

(22) 11/03/2013

(51) B25B 13/02 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

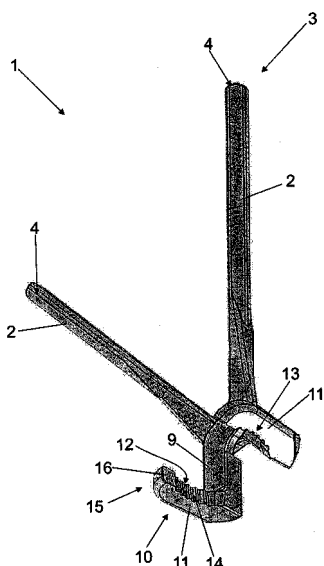
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICA" compreendido por uma ferramenta formado a partir de hastes, cujas seções superiores descrevem alças afuniladas, enquanto as seções inferiores projetam rebaixos contrapostos configurando um "S", cujas faces laterais formam rampas deslizantes das quais estendem-se barras de torção, que os extremos inferiores perpendicularmente projetam picos de pega em formato de arco, cujas faces internas nas seções centrais são providas de garras em arco, sendo suas seções frontais planas e limitadoras, ditas as hastes são unidas através do pino dispostos na face frontal dos rebaixos, sendo dita ferramenta quando fechada descreve em seus picos de pega um vão e quando aberta o formato de "X".

(71) ADRIANA MARIA MIGNONI FINOTTI (BR/RS)

(72) AGUSTINHO FERNANDO FINOTTI

(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 20 2013 007759-9 U2

3.2

(22) 01/04/2013

(51) E05B 65/08 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)

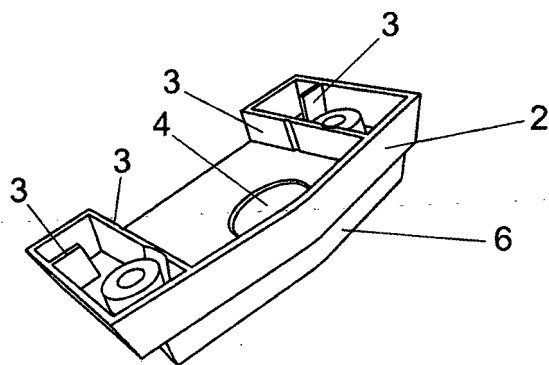
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇA DE FECHADURA DE PORTA CORREDIÇA DE VIDRO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇA DE FECHADURA DE PORTA CORREDIÇA DE VIDRO". Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos dispositivos de fechamento de portas corrediças compreendida por uma carça compreendida por duas partes, sendo uma interna (1) e outra externa (2), de maneira que a parte externa (2) tem formato predominante retangular, é provida internamente de uma pluralidade de nervuras (3) de reforço, um furo circular (4) passante e externamente de dois rebaixos (5) para alojamento das cabeças dos parafusos de fixação e uma aba projetante (6). A parte interna (1) da carça tem formato predominante retangular, é provida internamente de uma pluralidade de nervuras (7) de reforço, uma furação retangular (8) na borda e externamente de dois rebaixos (9) para alojamento das cabeças dos parafusos de fixação e uma aba projetante (10).

(71) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) PAULO HIRATA

(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.



(21) BR 20 2013 008915-5 U2

3.2

(22) 12/04/2013

(51) A61C 15/04 (2006.01)

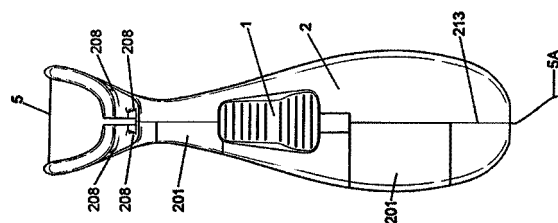
(54) SUPORTE PARA FITA E FIO DENTAL COM CASSETE DE INSTALAÇÃO

(57) SUPORTE PARA FITA E FIO DENTAL COM CASSETE DE INSTALAÇÃO é um aparelho substancialmente dividido em duas partes distintas, a externa que é o suporte ou o próprio porta-fio, a caixa de alojamento e a interna que é o cassete de instalação do fio e/ou fita dental, parte interna inclui uma parte inferior que compreende um eixo para receber uma certa quantidade de fio dental, a primeira placa de bloqueio é operável para receber uma porção de alimentação do fio sobre uma superfície horizontal; uma placa estende-se desde a primeira placa de bloqueio, onde a extremidade distal da dita placa engata a porção de alimentação e uma porção de retorno da parte de alimentação retorna de volta sobre a dita superfície horizontal; uma abertura inferior permite que a porção de saída (o excesso do fio usado) saia para fora do suporte; o cassete apresenta uma parte superior que inclui uma tampa operável para se acoplar sobre o eixo; uma segunda placa de bloqueio é operável para engatar a primeira placa de bloqueio e limitar substancialmente a porção de alimentação do fio e a porção de retorno; um mecanismo de estiramento do fio está ligado à segunda placa para aplicação de uma força de estiramento ao longo de uma porção da porção de alimentação e uma porção da porção de retorno do fio.

(71) Roman Kozak (US)

(72) Roman Kozak

(74) Julio Gonçalves



(21) BR 20 2013 015016-4 U2

3.2

(22) 17/06/2013

(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01)

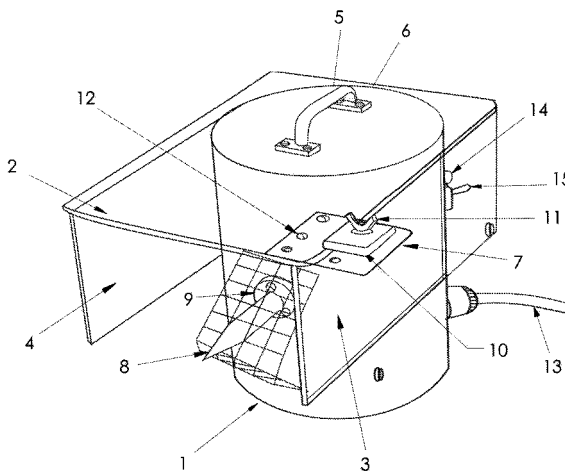
(54) MÁQUINA PARA COSTURA ATRAVÉS DE FUSÃO

(57) RESUMO MÁQUINA PARA COSTURA ATRAVÉS DE FUSÃO das partes plásticas, por exemplo, fechos, fivelas etc., em calçados, empregando para tal uma ponteira aquecida (8) por meio de resistência elétrica, onde essa ponteira soldadora está presa ao corpo metálico (1) da máquina, contendo alça para transporte (5), chapa acrílica de proteção (2, 3 e 4), botoeira liga/desliga (15) e controles de temperatura.

(71) AIDE ZIMMER (BR/RS)

(72) AIDE ZIMMER

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA





Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2233 de 22/10/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0507567-0 A8** **1.3.1**
(22) 10/02/2005
(30) 10/02/2004 US 60/543,210
(51) B01D 1/26 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EVAPORAÇÃO POR COMPRESSÃO DE VAPOR
(57) SISTEMA E MÉTODO DE EVAPORAÇÃO POR COMPRESSÃO DE VAPOR. De acordo com uma modalidade da presente invenção, um sistema de evaporação por compressão de vapor inclui uma pluralidade de reservatórios em série, cada um com uma alimentação contendo um componente não volátil. Um primeiro grupo da pluralidade de reservatórios inclui evaporadores de compressão de vapor e um segundo grupo da pluralidade de reservatórios inclui evaporadores de múltiplo efeito. Um compressor mecânico, acoplado ao último reservatório da série de evaporadores de compressão de vapor, é operável para receber vapor desta série. Uma turbina é acoplada ao compressor mecânico e operável para controlar o compressor mecânico. Uma bomba é operável para fornecer um líquido refrigerante para o compressor mecânico, e um tanque acoplado ao compressor mecânico é operável para separar líquido e vapor recebidos do compressor mecânico. Uma pluralidade de trocadores de calor é acoplada dentro de respectivos reservatórios, sendo que o trocador de calor dentro do primeiro reservatório do primeiro grupo é operável para receber vapor do tanque, e ao menos parte do vapor é condensada naquele trocador de calor. O calor desta condensação fornece o calor de evaporação para o primeiro reservatório do primeiro grupo, e ao menos parte do vapor dentro do primeiro reservatório do primeiro grupo é fornecida para o trocador de calor dentro do próximo reservatório do primeiro grupo, e assim as etapas de condensação, evaporação e fornecimento continuam, até que o último reservatório do segundo grupo seja alcançado.
(71) The Texas A & M University System (US), Highland Interests, Inc (US)
(72) Mark T. Holtzapfel, Gary P. Noyes
(74) Matos e Associados - Advogados
(85) 10/08/2006
(86) PCT US2005/004876 de 10/02/2005
(87) WO 2005/078371 de 25/08/2005
Retificação do item 71 da publicação 1.3 ocorrida na RPI nº 1904, de 03/07/2007 para inclusão do segundo depositante Highland Interests, Inc.

(21) **PI 0615770-0 A8** **1.3.1**
(22) 15/09/2006
(30) 16/09/2005 GB 0518952.7; 24/05/2006 GB 0610311.3
(51) A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/80 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE BISFOSFONATO

(57) FORMULAÇÃO DE BISFOSFONATO. A presente invenção se refere a um bisfosfonato para o tratamento da osteoporose que é formulado com uma quantidade de agente antiespumante eficaz para reduzir a formação de espuma no estômago, levando a um refluxo e irritação esofageal reduzidos no uso e numa complacência aumentada do paciente.
(71) SELAMINE LTD (IE)
(72) PAUL HARRISON, ANNA MARIE ELIZABETH POWER
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 07/03/2008
(86) PCT GB2006/003457 de 15/09/2006
(87) WO 2007/031785 de 22/03/2007
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2107 de 24/05/2011.

1.4.1 RESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT NEGADO

(21) **PI 0821911-7** **1.4.1**
(22) 14/11/2008
(71) Zhigang Hao (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT CN2008/073076 de 14/11/2008
(87) WO 2009/067936 de 04/06/2009
Negado o restabelecimento de direito. Vide parecer no e-parer.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0710775-7** **1.5**
(22) 26/04/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(86) PCT EP2007/054091 de 26/04/2007
(87) WO 2007/125073 de 08/11/2007
Faz um aditamento da exigência datada de 17/05/2011, publicada na RPI 2106, para que seja esclarecida a situação dos inventores do pedido. Vide e-parer.

(21) **PI 0714214-5** **1.5**
(22) 13/07/2007
(71) Sig Technology AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/057277 de 13/07/2007
(87) WO 2008/006907 de 17/01/2008
Regularizar divergência nos desenhos. Vide e-parer.

(21) **PI 0716106-9** **1.5**
(22) 07/09/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
(86) PCT US2007/019487 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030542 de 13/03/2008
Esclareça, o depositante, a divergência nos nomes de inventores constantes na publicação internacional WO 2008/030542 de 13/03/2008 e os

constantes no documento de cessão apresentado na petição 20090018681 de 26/02/2009

(21) **PI 0716551-0** **1.5**
(22) 06/09/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2007/077727 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030936 de 13/03/2008
Exigência para esclarecimentos e envio de devida documentação. Vide parecer no e-Parecer.

(21) **PI 0717108-0** **1.5**
(22) 27/09/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(86) PCT SE2007/000858 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039139 de 03/04/2008

(21) **PI 0717375-0** **1.5**
(22) 23/08/2007
(71) ZTE Corporation (CN)
(74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda (Kátia F de Almeida)
(86) PCT CN2007/002556 de 23/08/2007
(87) WO 2008/049308 de 02/05/2008
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de 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 0717695-3** **1.5**
(22) 30/11/2007
(71) GALDERMA S.A (CH)
(74) Carolina Nakata
(86) PCT FR2007/052432 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065316 de 05/06/2008
Esclareça a omissão de Nathalie Barthez, Karine Nadau-Four-Cade e Claire Maillard do quadro de inventores, uma vez que os três nomes constam na publicação WO 2008/065316 A3 em 06/11/2008.

(21) **PI 0717699-6** **1.5**
(22) 28/11/2007
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(86) PCT FR2007/052412 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065306 de 05/06/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0717807-7** **1.5**
(22) 04/10/2007
(71) Eurotab (FR)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT 2007/001621 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040884 de 10/04/2008
Esclareça o depositante, a divergência entre os títulos apresentados na petição inicial de entrada na fase nacional e a petição subsequente.

(21) **PI 0717852-2** **1.5**
(22) 17/08/2007
(71) Hitachi, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(86) PCT US2007/076188 de 17/08/2007
(87) WO 2008/057646 de 15/05/2008
Vide Parecer no e-parer.

(21) **PI 0717855-7** **1.5**
(22) 15/06/2007
(71) Foresight Products, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(86) PCT US2007/014145 de 15/06/2007
(87) WO 2008/088372 de 24/07/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0717863-8** **1.5**
(22) 31/10/2007
(71) Stellan Eriksson (SE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
(86) PCT SE2007/050805 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054321 de 08/05/2008
Vide Parecer no e-parecer.

(21) **PI 0719052-2** **1.5**
(22) 31/08/2007
(71) Verenium Corporation (US) , Basf SE (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/019124 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027501 de 06/03/2008
Esclareça, o depositante, a divergência nos nomes de inventores constantes na publicação internacional WO 2008/027501 de 06/03/2008 e os constantes no documento de cessão apresentado na petição 20090041927 de 04/05/2009

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 001457-2** **2.1**
(22) 23/01/2012
(71) Codeplas Brasil Engenharia e Gestão de Projetos Ltda. (BR/BA)
(74) Moreno Consultores - Consultoria em Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 012710-5** **2.1**
(22) 17/05/2012
(71) VETRONIX CORPORATION ENGENHARIA LTDA (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 017792-7** **2.1**
(22) 18/07/2012
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 018117-7** **2.1**
(22) 20/07/2012
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 018533-4** **2.1**
(22) 26/07/2012
(71) MARCO ANTONIO PREBIANQUI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 020884-9** **2.1**
(22) 20/08/2012
(71) RAIMONDI S.P.A. (IT)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 021040-1** **2.1**
(22) 22/08/2012
(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 029559-8** **2.1**
(22) 21/11/2012
(71) GREEN CULTURE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 029610-1** **2.1**
(22) 21/11/2012
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 029684-5** **2.1**

(22) 22/11/2012
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **BR 10 2012 030213-6** **2.1**
(22) 28/11/2012
(71) JOSÉ ARI CARPINA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 030231-4** **2.1**
(22) 28/11/2012
(71) SERGIO DELL'ERBA JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 030373-6** **2.1**
(22) 29/11/2012
(71) Antonio Campesi (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **BR 10 2012 030521-6** **2.1**
(22) 30/11/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 033623-5** **2.1**
(22) 28/12/2012
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 005371-6** **2.1**
(22) 06/03/2013
(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2013 005446-1** **2.1**
(22) 06/03/2013
(71) Evonik Industries AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 006335-5** **2.1**
(22) 15/03/2013
(71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 006411-4** **2.1**
(22) 18/03/2013
(71) Grifols, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 006510-2** **2.1**
(22) 22/03/2013
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 007360-1** **2.1**
(22) 27/03/2013
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 007761-5** **2.1**
(22) 01/04/2013
(71) Manoel Dresch (BR/MT)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **BR 10 2013 008655-0** **2.1**
(22) 10/04/2013
(71) BRF - BRASIL FOODS S.A. (BR/SC) , TRANSEFRIGOR DO BRASIL COM. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA TRANSPORTES LTDA (BR/SP)
(74) JULIANA MENNEH BARUSCO

(21) **BR 10 2013 008870-6** **2.1**
(22) 11/04/2013
(71) Infineum International Limited (GB)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 008958-3** **2.1**
(22) 12/04/2013
(71) Roberto Mariano da Silva (BR/RJ)
(74) Jaimiro Faria da Silva

(21) **BR 10 2013 009310-6** **2.1**
(22) 17/04/2013
(71) Albertino Colombo (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **BR 10 2013 011661-0** **2.1**

(22) 10/05/2013
(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2013 011666-1** **2.1**
(22) 10/05/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2013 011735-8** **2.1**
(22) 10/05/2013
(71) Kidde Technologies, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 011904-0** **2.1**
(22) 14/05/2013
(71) CICLUM TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **BR 10 2013 011954-7** **2.1**
(22) 14/05/2013
(71) Wacker Chemie Ag (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2013 012024-3** **2.1**
(22) 15/05/2013
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 012077-4** **2.1**
(22) 15/05/2013
(71) Purolator Filters Na LLC (US)
(74) Eduardo Otero

(21) **BR 10 2013 012283-1** **2.1**
(22) 17/05/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 012304-8** **2.1**
(22) 17/05/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 012335-8** **2.1**
(22) 17/05/2013
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2013 012410-9** **2.1**
(22) 20/05/2013
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 012447-8** **2.1**
(22) 20/05/2013
(71) Sinergy Novas Mídias Ltda (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 012569-5** **2.1**
(22) 20/05/2013
(71) ANTON MARCEL DINKEL (BR/SP) , NERLI LOURENÇO QUIRINO (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 10 2013 012757-4** **2.1**
(22) 23/05/2013
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (BR/SE)

(21) **BR 10 2013 012759-0** **2.1**
(22) 23/05/2013
(71) Ricardo Henrique de Lima (BR/RJ) , Dirceu Carlos Hartmann (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **BR 10 2013 012930-5** **2.1**
(22) 24/05/2013
(71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **BR 10 2013 012952-6** **2.1**
(22) 24/05/2013
(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(21) **BR 20 2012 009183-1** **2.1**
(22) 19/04/2012



(71) Delmar Reus da Silva (BR/RS)

(21) **BR 20 2012 023101-3** 2.1
(22) 13/09/2012
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)(21) **BR 20 2012 023134-0** 2.1
(22) 13/09/2012
(71) Antonio Glenio Faria Marcondes de Albuquerque (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.(21) **BR 20 2013 008654-7** 2.1
(22) 10/04/2013
(71) Vanildo Antonio Marafon (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda(21) **BR 20 2013 008691-1** 2.1
(22) 10/04/2013
(71) Cadence Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.(21) **BR 20 2013 008782-9** 2.1
(22) 11/04/2013
(71) Fabio Carlos Monroe (BR/PR) , Solange Ferreira Rosa (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda(21) **BR 20 2013 011351-0** 2.1
(22) 08/05/2013
(71) MARIA CRISTINA OLIVEIRA CORAZZA (BR/SP)
(74) SOLIMAR JERONIMO BERTOETTO(21) **BR 20 2013 011476-1** 2.1
(22) 09/05/2013
(71) Noedi Lourenço de Almeida (BR/RS)(21) **BR 20 2013 011793-0** 2.1
(22) 13/05/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA(21) **BR 20 2013 012011-7** 2.1
(22) 15/05/2013
(71) Metanox Ltda. (BR/RS)
(74) André Rosa da Rosa(21) **BR 20 2013 012143-1** 2.1
(22) 16/05/2013
(71) SOL LUÍS IVAN SÉRGIO FRANCISCO JOSÉ JANSEN DE CASTRO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE(21) **BR 20 2013 012282-9** 2.1
(22) 17/05/2013
(71) EVANDRO EMANUEL TERRA FERREIRA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO(21) **BR 20 2013 012284-5** 2.1
(22) 17/05/2013
(71) Geris Ind. Com. Import e Export de Acessórios para Móveis-Eireli-Epp (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus(21) **BR 20 2013 012517-8** 2.1
(22) 21/05/2013
(71) HELENA NORIKO WAGA MOREIRA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA(21) **MU 9101466-2** 2.1
(22) 07/07/2011
(71) CARMINO KAMAL CANFORAZEIN (BR/SP)(21) **MU 9101503-0** 2.1
(22) 18/07/2011
(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda(21) **MU 9102489-7** 2.1
(22) 25/11/2011
(71) Mario Luiz (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva(21) **MU 9102494-3** 2.1
(22) 11/11/2011
(71) Jose Stambowsky Neto (BR/RJ)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda(21) **PI 0823493-0** 2.1
(22) 19/12/2008

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Killing S/A Tintas e Solventes (BR/RS)

(21) **PI 1100334-0** 2.1
(22) 24/02/2011
(71) IMMUNOCAMP PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho(21) **PI 1102289-2** 2.1
(22) 06/05/2011
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.(21) **PI 1104969-3** 2.1
(22) 16/11/2011
(71) RICARDO DE ALBUQUERQUE ZARATTINI (BR/RJ)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA(21) **PI 1105068-3** 2.1
(22) 05/12/2011
(71) COTIPLAS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS(21) **PI 1105089-6** 2.1
(22) 01/12/2011
(71) ANTONIO LUIS BRANCHER SOBRINHO (BR/SP)
(74) ALBANEZ BASTOS VICENTE & ASSOC. S/C LTDA(21) **PI 1105105-1** 2.1
(22) 19/09/2011
(71) Trützschler Gmbh & Co. Kommanditgesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 1105159-0** 2.1
(22) 12/12/2011
(71) TEREZA MIGUEL MENEGUIM (BR/SP)(21) **PI 1105350-0** 2.1
(22) 23/12/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO(21) **PI 1105383-6** 2.1
(22) 27/12/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 019210-1** 2.5
(22) 25/07/2012
(71) Luiz Juarez Loiola Soria (BR/AM)(21) **BR 10 2012 028429-4** 2.5
(22) 06/11/2012
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(21) **BR 10 2012 029683-7** 2.5
(22) 22/11/2012
(71) SANTORO MORETTO (BR/SP)(21) **BR 10 2012 030533-0** 2.5
(22) 30/11/2012
(71) Pellenc Selective Technologies (FR) , Universite de Savoie (FR)
(74) Roner Guerra Fabris(21) **BR 10 2012 030719-7** 2.5
(22) 03/12/2012
(71) Yuri Zopelario Mareli (BR/RJ)
(74) O Próprio(21) **BR 10 2012 030960-2** 2.5
(22) 05/12/2012
(71) José Ricardo de Menezes (BR/SC) , João Batista Graciosa (BR/SC) , Rodrigo Otávio de Menezes (BR/SC) , Walterley Neves (BR/SC) , Lucas Justi de Menezes (BR/SC)(21) **BR 10 2013 011922-9** 2.5(22) 14/05/2013
(71) João Carlos Ferreira (BR/RJ)(21) **BR 10 2013 012176-2** 2.5
(22) 23/04/2013(21) **BR 10 2013 012275-0** 2.5
(22) 17/05/2013
(71) ANTONIO MIGUEL CESTARI (BR/BA)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI(21) **BR 10 2013 012400-1** 2.5
(22) 20/05/2013
(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)(21) **BR 10 2013 012406-0** 2.5
(22) 20/05/2013
(71) José Roberto Ramos (BR/SP)(21) **BR 20 2012 027480-4** 2.5
(22) 26/10/2012
(71) Jonas Lima Monteiro Filho (BR/RJ)(21) **BR 20 2013 004034-2** 2.5
(22) 21/02/2013
(71) Robson dos Santos Moreno (BR/RJ) , Nildo Marques Flor (BR/RJ)(21) **BR 20 2013 011628-4** 2.5
(22) 10/05/2013
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)(21) **BR 20 2013 011651-9** 2.5
(22) 10/05/2013
(71) HENDRIC PERINA (BR/SP)(21) **BR 20 2013 011773-6** 2.5
(22) 13/05/2013
(71) Adilso Gomes Domingues (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda(21) **MU 9100291-5** 2.5
(22) 09/02/2011
(71) CIA do Metropolitano de São Paulo - Metrô (BR/SP)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda(21) **MU 9101626-6** 2.5
(22) 10/08/2011
(71) S&V Consultoria, Industria E Comercio Ltda (BR/SP)
(74) S&V Consultoria, Industria E Comercio Ltda(21) **MU 9102488-9** 2.5
(22) 31/10/2011
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)(21) **MU 9102491-9** 2.5
(22) 25/11/2011
(71) Abel Vicente Marcon (BR/RS)
(74) Paulo Roberto Carvalho dos Santos(21) **MU 9102492-7** 2.5
(22) 28/11/2011
(71) Fanny Jitomirski (BR/PR)(21) **MU 9103078-1** 2.5
(22) 27/12/2011
(71) Marcos Cardoso Ferreira (BR/RJ)(21) **PI 1105531-6** 2.5
(22) 16/11/2011
(71) Otavio Macedo dos Santos (BR/BA)(21) **PI 1106050-6** 2.5
(22) 20/12/2011
(71) Nadia Mamede José (BR/BA) , Gykem Plásticos Ambiental Ltda (BR/BA)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1005213-5 A2** 2.6
(22) 22/12/2010
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2125, DE 27/09/2011, CÓD. DE DESPACHO 2.1.

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)



(21) **BR 10 2012 027220-2** **2.7**
(22) 24/10/2012
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
REFERENTE À RPI 2201, DE 12/03/2013, CÓD. DE
DESPACHO 2.10, QUANTO AO NOME DO
DEPOSITANTE (71)

(21) **MU 8903416-3** **2.7**
(22) 08/10/2009
(71) Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF)
REFERENTE À RPI 2193, DE 15/01/2013, CÓD. DE
DESPACHO 2.1, QUANTO À DATA DO DEPÓSITO
(22), UMA VEZ QUE A GRU APRESENTADA
NESTE ATO TEVE SEU PAGAMENTO
AGENDADO, TENDO SIDO EFETIVAMENTE
PAGA NA NOVA DATA INFORMADA.

(21) **MU 9003020-6** **2.7**
(22) 08/04/2010
(71) Jamerson de Oliveira Souza (BR/AL)
REFERENTE À RPI 2193, DE 15/01/2013, CÓD. DE
DESPACHO 2.1, QUANTO À DATA DO DEPÓSITO
(22), UMA VEZ QUE A GRU APRESENTADA
NESTE ATO TEVE SEU PAGAMENTO
AGENDADO, TENDO SIDO EFETIVAMENTE
PAGA NA NOVA DATA INFORMADA

(21) **MU 9003031-1** **2.7**
(22) 19/04/2010
(71) Consulte Projetos e Treinamento Ltda (BR/PR)
(74) HELOISA CORTIANI DE OLIVEIRA
REFERENTE À RPI 2193, DE 15/01/2013, CÓD. DE
DESPACHO 2.1, QUANTO À DATA DO DEPÓSITO
(22), UMA VEZ QUE A GRU APRESENTADA
NESTE ATO TEVE SEU PAGAMENTO
AGENDADO, TENDO SIDO EFETIVAMENTE
PAGA NA NOVA DATA INFORMADA

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 025873-3** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130004013 em 07/10/2013
03:48(WB).

(21) **BR 10 2013 025874-1** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA (UFSC) (BR/SC) , Whirlpool S.A.
(BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130004015 em 07/10/2013
03:49(WB).

(21) **BR 10 2013 025918-7** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) DIEGO BOELTER DIDONÉ (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S
LTDA
Número de Protocolo 860130004034 em 07/10/2013
04:44(WB).

(21) **BR 10 2013 025920-9** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) THRUEE TECHNOLOGY SISTEMAS LTDA ME
(BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número de Protocolo 860130004040 em 07/10/2013
05:18(WB).

(21) **BR 10 2013 025936-5** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELITAL
LTDA - EPP (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860130004069 em 08/10/2013
01:50(WB).

(21) **BR 10 2013 025939-0** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) MPCÍ - METAL PROTECTOR LTDA EPP
(BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130004076 em 08/10/2013
02:16(WB).

(21) **BR 10 2013 025949-7** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA
LTDA. (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004088 em 08/10/2013
03:21(WB).

(21) **BR 10 2013 026006-1** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) LINDSAY CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004093 em 09/10/2013
10:49(WB).

(21) **BR 10 2013 026009-6** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) ALEX CIRILLO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004098 em 09/10/2013
10:57(WB).

(21) **BR 10 2013 026018-5** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) MARCORELLI WILLAMS FÉLIX DA SILVA
(BR/SP)
(74) ALEXANDRE COSTA
Número de Protocolo 860130004111 em 09/10/2013
11:39(WB).

(21) **BR 10 2013 026020-7** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004113 em 09/10/2013
11:44(WB).

(21) **BR 10 2013 026026-6** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130004126 em 09/10/2013
01:38(WB).

(21) **BR 10 2013 026030-4** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004134 em 09/10/2013
01:54(WB).

(21) **BR 10 2013 026036-3** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) PADTEC S/A (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130004144 em 09/10/2013
02:36(WB).

(21) **BR 10 2013 026102-5** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) Inovabiotec Consultoria Tecnológica Ltda
(BR/RS)
Número de Protocolo 860130004186 em 09/10/2013
05:07(WB).

(21) **BR 10 2013 026103-3** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)
Número de Protocolo 860130004192 em 09/10/2013
07:13(WB).

(21) **BR 10 2013 026104-1** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)
Número de Protocolo 860130004193 em 09/10/2013
07:17(WB).

(21) **BR 10 2013 026105-0** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) RHULLYANO BERNARDO MARTINS (BR/ES) ,
ALEXANDRE DIAS FARONI (BR/MG) , JOSÉ
CARLOS DE ARAÚJO BASTOS FILHO (BR/ES) ,
LUCAS FERNANDES ALVES (BR/ES) , MARLENE
AUGUSTA DOS SANTOS MOREIRA (BR/ES) ,

ROMEU CHAVES SOUSA (BR/ES) , ROMUALDO
CHAVES SOUSA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004195 em 09/10/2013
10:48(WB).

(21) **BR 10 2013 026117-3** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) Robson Moutinho (BR/SP)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E
PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004213 em 10/10/2013
10:57(WB).

(21) **BR 10 2013 026119-0** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) SARAI COLOMBO CAMARGO & CIA LTDA
(BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004221 em 10/10/2013
11:45(WB).

(21) **BR 10 2013 026181-5** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) SERCEL (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004239 em 10/10/2013
07:26(WB).

(21) **BR 10 2013 026182-3** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) SAPPÉL (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004240 em 10/10/2013
07:28(WB).

(21) **BR 10 2013 026196-3** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-
OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
Número de Protocolo 860130004262 em 10/10/2013
08:31(WB).

(21) **BR 10 2013 026197-1** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-
OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
Número de Protocolo 860130004263 em 10/10/2013
08:52(WB).

(21) **BR 10 2013 026221-8** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004306 em 11/10/2013
11:34(WB).

(21) **BR 10 2013 026224-2** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004312 em 11/10/2013
11:42(WB).

(21) **BR 10 2013 026231-5** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) JOÃO PAULO BARBOZA (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860130004323 em 11/10/2013
12:02(WB).

(21) **BR 10 2013 026249-8** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de
Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello
Número de Protocolo 860130004351 em 11/10/2013
02:53(WB).

(21) **BR 10 2013 026254-4** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004361 em 11/10/2013
03:05(WB).

(21) **BR 10 2013 026262-5** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004368 em 11/10/2013 03:22(WB).

(21) **BR 10 2013 026349-4** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) Anderson Rosa de Lima (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Número de Protocolo 860130004385 em 11/10/2013 06:13(WB).

(21) **BR 10 2013 026359-1** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) KSM CASTINGS GROUP GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004399 em 11/10/2013 08:06(WB).

(21) **BR 10 2013 026367-2** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130004415 em 14/10/2013 08:26(WB).

(21) **BR 10 2013 026371-0** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) SUMIO CANUTO KASSAHARA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004429 em 14/10/2013 10:13(WB).

(21) **BR 10 2013 026373-7** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130004444 em 14/10/2013 10:48(WB).

(21) **BR 10 2013 026374-5** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) Edio Wilson (BR/RJ)
Número de Protocolo 860130004455 em 14/10/2013 11:09(WB).

(21) **BR 10 2013 026402-4** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 860130004513 em 14/10/2013 03:08(WB).

(21) **BR 10 2013 026403-2** **2.10**
(22) 14/10/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130004514 em 14/10/2013 03:11(WB).

(21) **BR 20 2013 014153-0** **2.10**
(22) 07/06/2013
(71) TIAGO LOPES (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Número de Protocolo 18130018944 em 07/06/2013 02:08(SP).

(21) **BR 20 2013 025921-2** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) Ilmar Laurindo (BR/SC)
Número de Protocolo 860130004048 em 07/10/2013 07:32(WB).

(21) **BR 20 2013 025923-9** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) ROBERTO CARLOS HANAUER (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON
Número de Protocolo 860130004054 em 08/10/2013 09:53(WB).

(21) **BR 20 2013 025925-5** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) WILSON ABRANTES FRANQUEIRA (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ
Número de Protocolo 860130004061 em 08/10/2013 03:30(WB).

(21) **BR 20 2013 026017-2** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130004110 em 09/10/2013 11:32(WB).

(21) **BR 20 2013 026023-7** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) Carlos Fabiano de Oliveira Quintanilha (BR/RJ)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130004120 em 09/10/2013 12:49(WB).

(21) **BR 20 2013 026083-0** **2.10**
(22) 09/10/2013
(71) Eletro Cabines Produtos e Serviços Ltda. (BR/PR)
(74) Ana Carla da Costa Mendonça
Número de Protocolo 860130004178 em 09/10/2013 04:29(WB).

(21) **BR 20 2013 026198-5** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) ANA PAULA RABELLO PINTO (BR/RS)
(74) LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130004264 em 11/10/2013 08:57(WB).

(21) **BR 20 2013 026365-1** **2.10**
(22) 11/10/2013
(71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(74) Rose Cristina Paranhos de Almeida
Número de Protocolo 860130004412 em 11/10/2013 09:30(WB).

(21) **MU 9103149-4** **2.10**
(22) 21/09/2011
(71) CEZAR LUIZ SATURNO (BR/SC)
(74) SAULO LEAL
Número de Protocolo 17100001854 em 21/09/2011 03:50(SC).

(21) **PI 0925410-2** **2.10**
(22) 20/03/2009
(71) Waldemar Janzen (BR/PR)
Número de Protocolo 15090000791 em 20/03/2009 02:14(PR).

(21) **PI 1015673-9** **2.10**
(22) 20/08/2010
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Número de Protocolo 20100077965 em 20/08/2010 04:41(RJ).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8401201-3 U2** **6.1**
(22) 27/05/2004
(71) Ronaldo Mafra (BR/MG) , Cícero Alberto Mafra (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **MU 8402508-5 U2** **6.1**
(22) 14/10/2004
(71) Baumgarten Gráfica Ltda (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos

(21) **MU 8802156-4 U2** **6.1**
(22) 02/10/2008
(71) Irineu José Pollum (BR/SC)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **PI 0008667-3 A2** **6.1**
(22) 06/03/2000
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009084-0 A2** **6.1**
(22) 17/03/2000
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009787-0 A2** **6.1**

(22) 14/04/2000
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010874-0 A2** **6.1**
(22) 10/05/2000
(71) Libbey-Owens-Ford CO. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0011848-6 A2** **6.1**
(22) 22/06/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0012559-8 A2** **6.1**
(22) 20/07/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0100888-9 A2** **6.1**
(22) 23/02/2001
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0101472-2 A2** **6.1**
(22) 12/04/2001
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101473-0 A2** **6.1**
(22) 12/04/2001
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105481-3 A2** **6.1**
(22) 27/09/2001
(71) NGK Spark Plug CO LTD (JP)
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0105870-3 A2** **6.1**
(22) 14/11/2001
(71) Reinaldo Denis (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado

(21) **PI 0106450-9 A2** **6.1**
(22) 20/12/2001
(71) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(74) Kyuro Yamashita

(21) **PI 0109667-2 A2** **6.1**
(22) 22/03/2001
(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0113384-5 A2** **6.1**
(22) 20/08/2001
(71) Thor GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210948-4 A8** **6.1**
(22) 10/07/2002
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213048-3 A2** **6.1**
(22) 04/10/2002
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215421-8 A2** **6.1**
(22) 19/12/2002
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215647-4 A2** **6.1**
(22) 11/12/2002
(71) GE Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302017-7 A2** **6.1**
(22) 02/06/2003
(71) Sigma Pharma LTDA (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda

(21) **PI 0302303-6 A2** **6.1**
(22) 01/07/2003
(71) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302336-2 A2** **6.1**
(22) 30/06/2003



(71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0402214-9 A2 (22) 14/06/2004 (71) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(71) Bernd Hansen (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0303634-0 A2 (22) 23/09/2003 (71) Rotcel Produtos Serv. para Limpeza Industrial Ltda (BR/MG) (74) Souza Ramos & Associados	(21) PI 0403407-4 A2 (22) 12/08/2004 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)	6.1	(21) PI 0412833-8 A2 (22) 16/07/2004 (71) Dsm IP Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0304503-0 A2 (22) 27/06/2003 (71) Dirk Heinke (BR/SP)	(21) PI 0405210-2 A2 (22) 30/09/2004 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0414606-9 A2 (22) 31/08/2004 (71) Outokumpu Technology OY (FI) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(21) PI 0305198-6 A2 (22) 13/11/2003 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Seldon Parkes	(21) PI 0406557-3 A2 (22) 14/01/2004 (71) Waldemar Link Gmbh & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0415176-3 A2 (22) 14/09/2004 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0305283-4 A2 (22) 26/11/2003 (71) Illinois Tool Works INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0406686-3 A2 (22) 05/02/2004 (71) Wright Medical Technology, Inc (US) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	6.1	(21) PI 0415819-9 A2 (22) 07/12/2004 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio
(21) PI 0305578-7 A2 (22) 12/11/2003 (71) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP) , Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP) (74) Marcio Loreti	(21) PI 0407251-0 A2 (22) 23/01/2004 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0418994-9 A2 (22) 06/08/2004 (71) Huber + Suhner AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0307916-3 A2 (22) 10/10/2003 (66) PI 0302272-2 12/06/2003 (71) Tereza Miguel Meneguim (BR/SP)	(21) PI 0407715-6 A2 (22) 20/01/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	6.1	(21) PI 0419008-4 A2 (22) 16/08/2004 (71) Enel Distribuzione S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0308022-6 A2 (22) 11/03/2003 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0408194-3 A2 (22) 05/03/2004 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0419237-0 A2 (22) 21/12/2004 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0311600-0 A2 (22) 10/06/2003 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 0408780-1 A2 (22) 22/01/2004 (71) Fresenius Kabi Deutschland Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0506985-8 A2 (22) 20/01/2005 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie Anne D-Shores
(21) PI 0313558-6 A2 (22) 13/11/2003 (71) National Oilwell Norway AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0408793-3 A2 (22) 26/03/2004 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0510262-6 A2 (22) 29/04/2005 (71) Syngenta Participations AG e Syngenta Limited (GB) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(21) PI 0314087-3 A8 (22) 18/08/2003 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0410047-6 A2 (22) 28/04/2004 (71) The Robert Gordon University (GB) (74) Orlando de Souza	6.1	(21) PI 0515368-9 A2 (22) 16/09/2005 (71) Hoganas AB (SE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0314740-1 A2 (22) 01/09/2003 (71) Trisa Holding AG. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0410269-0 A2 (22) 13/05/2004 (71) Biomérieux (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0600886-0 A2 (22) 13/03/2006 (71) ATI Assessoria Técnica Industrial Ltda (BR/SP) , Silvestre Custódio Neto (BR/SP) (74) Signo Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0315617-6 A2 (22) 09/10/2003 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0410943-0 A2 (22) 11/05/2004 (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT) (74) Orlando de Souza	6.1	(21) PI 0605892-2 A2 (22) 29/12/2006 (71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ) (74) Denise Naimara dos Santos Tavares
(21) PI 0316395-4 A2 (22) 17/11/2003 (71) Laboratórios Hipra, S.A. (ES) (74) Sheila Araujo	(21) PI 0410985-6 A2 (22) 28/05/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0607524-0 A2 (22) 20/12/2006 (71) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0317678-9 A2 (22) 03/12/2003 (71) Syngenta Limited (GB) , Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411006-4 A2 (22) 11/05/2004 (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT) (74) Orlando de Souza	6.1	(21) PI 0608849-0 A2 (22) 27/01/2006 (71) HOGANAS AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0400031-5 A2 (22) 16/01/2004 (71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411732-8 A2 (22) 02/07/2004 (71) Stahl International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0610937-3 A2 (22) 02/06/2006 (71) Constellium France (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0401752-8 A2 (22) 13/05/2004 (71) Northrop Grumman Systems Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411796-4 A2 (22) 04/03/2004	6.1	(21) PI 0621084-8 A2 (22) 17/10/2006 (71) Aga AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 0704666-9 A2** **6.1**
(22) 19/12/2007
(71) Stollberg do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0708054-9 A2** **6.1**
(22) 31/01/2007
(71) Forschungszentrum Julich Gmbh (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0708293-2 A2** **6.1**
(22) 21/02/2007
(71) Igor Mikhaylovich Distergeft (RU) , Ilia Igorevich Distergeft (RU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0710825-7 A2** **6.1**
(22) 30/03/2007
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474

(21) **PI 0711034-0 A2** **6.1**
(22) 27/04/2007
(71) Fives Stein (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0711931-3 A2** **6.1**
(22) 16/05/2007
(71) Alzchem Hart Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801143-5 A2** **6.1**
(22) 17/04/2008
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801523-6 A2** **6.1**
(22) 09/05/2008
(71) Gebauer & Griller Metallwerk GMBH (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0803086-3 A2** **6.1**
(22) 17/04/2008
(71) Egon Evertz K.G. (Gmbh & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003460-9 A2** **6.1**
(22) 29/09/2010
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 9703305-7 A2** **6.1**
(22) 22/05/1997
(71) Dek, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9906935-0 A2** **6.1**
(22) 12/01/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908448-1 A2** **6.1**
(22) 02/03/1999
(71) Pyrotek Enterprises, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9909175-5 A2** **6.1**
(22) 26/03/1999
(71) Belden Wire & Cable Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911289-2 A2** **6.1**
(22) 28/05/1999
(71) General Instrument Corporation (US)

(21) **PI 9916201-6 A2** **6.1**
(22) 16/12/1999
(71) SinterCast AB (SE)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9916557-0 A2** **6.1**
(22) 14/12/1999
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916630-5 A2** **6.1**
(22) 10/12/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917482-0 A2** **6.1**
(22) 09/09/1999
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0016619-7 A2** **6.6**
(22) 15/12/2000
(71) 40 J'S, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112799-3 A2** **6.6**
(22) 19/07/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0113372-1 A2** **6.6**
(22) 07/09/2001
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0113861-8 A2** **6.6**
(22) 14/09/2001
(71) Pantherix Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0113902-9 A2** **6.6**
(22) 05/09/2001
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115531-8 A2** **6.6**
(22) 21/11/2001
(71) Rxkinetix, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0206132-5 A2** **6.6**
(22) 11/10/2002
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0304860-8 A8** **6.6**
(22) 07/11/2003
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0312437-1 A8** **6.6**
(22) 19/06/2003
(71) Massey University (NZ) , Institut Pasteur (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400467-1 A2** **6.6**
(22) 08/03/2004
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0401566-5 A2** **6.6**
(22) 06/04/2004
(71) International Flavors & Fragrances INC (US)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0406610-3 A2** **6.6**
(22) 12/01/2004
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407063-1 A2** **6.6**
(22) 30/01/2004
(71) S.C. Johnson & Son INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0414764-2 A2** **6.6**
(22) 30/09/2004
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0418937-0 A2** **6.6**
(22) 02/07/2004
(71) Basf Corporation (US) , Basf SE (DE)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0511947-2 A2** **6.6**
(22) 08/06/2005
(71) American Biophysics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606494-9 A2** **6.6**
(22) 09/01/2006
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , The Dow Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607031-0 A8** **6.6**
(22) 27/03/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607365-4 A2** **6.6**
(22) 20/01/2006
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0607608-4 A2** **6.6**
(22) 01/02/2006
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0607864-8 A2** **6.6**
(22) 14/02/2006
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0607896-6 A2** **6.6**
(22) 14/02/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608204-1 A2** **6.6**
(22) 10/02/2006
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0608394-3 A2** **6.6**
(22) 14/02/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609863-0 A2** **6.6**
(22) 15/04/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614676-7 A2** **6.6**
(22) 28/04/2006
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0615542-1 A2** **6.6**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0616000-0 A2** **6.6**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0616002-6 A2** **6.6**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0617103-6 A2** **6.6**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0621351-0 A2** **6.6**
(22) 17/11/2006
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813328-4 A2** **6.6**
(22) 30/10/1998
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8902937-2 U2** **6.7**
(22) 23/12/2009
(71) ISA Industria de Embalagens Ltda (BR/PR)



(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Para que seja aproveitada a petição de restauração nº020130022364 de 05/03/2013 o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente a guia de recolhimento 221301245970, a taxa de restauração nº 221301246187, e a 4ª anuidade guia de recolhimento 221302008794.

(21) **PI 0802045-0 A2** **6.7**

(22) 30/04/2008

(71) Systhex Sistemas de Implantes Ósseo Integrado Ltda (BR/PR)

Para que seja aceita petição015120001808 de 03/07/2012, o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma na forma do art. 216, inciso II da LPI.

7. Ciência de Parecer

7.1

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 018206-8 A2** **7.1**

(22) 23/07/2012

(71) EDEVALDO SOUZA MORAES (BR/SP) ,
MARONY COSTA MARTINS DUTRA (BR/SP) ,
CARLOS ALBERTO MARQUES JUNIOR (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 029507-5 A2** **7.1**

(22) 21/11/2012

(71) Lucivane Morello (BR/RS)

(21) **MU 8302456-5 U2** **7.1**

(22) 14/11/2003

(71) Fonet Soluções de Telemática Ltda (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes

(21) **MU 8400061-9 U2** **7.1**

(22) 14/01/2004

(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **MU 8400124-0 U2** **7.1**

(22) 15/04/2004

(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8400125-9 U2** **7.1**

(22) 15/04/2004

(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8400668-4 U2** **7.1**

(22) 14/05/2004

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **MU 8400772-9 U2** **7.1**

(22) 26/04/2004

(71) Eliseu Kopp (BR/RS)

(21) **MU 8400774-5 U2** **7.1**

(22) 28/04/2004

(71) Victor Luis Arnold (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **MU 8400828-8 U2** **7.1**

(22) 10/05/2004

(71) Ernesto Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8401384-2 U2** **7.1**

(22) 05/07/2004

(71) José Carlos Vasconcellos (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8401432-6 U2** **7.1**

(22) 02/07/2004

(71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **MU 8402399-6 U2** **7.1**

(22) 20/09/2004

(71) Wagner da Silva Pisani (BR/SP) , Anna Cristina Pisani (BR/SP)

(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **MU 8402434-8 U2** **7.1**

(22) 05/10/2004

(71) Carlos Alberto da Rocha (BR/SP)

(21) **MU 8402474-7 U2** **7.1**

(22) 18/10/2004

(71) Luis Fernando Lisboa Gomes (BR/PR)
(74) Marpa Cons e Asses Empres LTDA

(21) **MU 8402583-2 U2** **7.1**

(22) 15/10/2004

(71) Eduardo Ricardo de Araújo (BR/GO) , Daniel Galvan de Lima (BR/GO)

(21) **MU 8402624-3 U2** **7.1**

(22) 29/10/2004

(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 8403257-0 U2** **7.1**

(22) 25/11/2004

(71) Gtex Brasil Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Brunner

(21) **MU 8801721-4 U2** **7.1**

(22) 14/07/2008

(71) Joaquim Horta Milagres (BR/RJ)
(74) Rodrigo Donato Fonseca

(21) **MU 8901597-5 U2** **7.1**

(22) 31/08/2009

(71) Francisco Roberto Minhaco (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902284-0 U2** **7.1**

(22) 16/10/2009

(71) Genésio Ayres Marchetti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000311-0 U2** **7.1**

(22) 08/02/2010

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 0008085-3 A2** **7.1**

(22) 07/01/2000

(71) Spectra Systems Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011082-5 A2** **7.1**

(22) 05/04/2000

(71) CDC Propriété Intellectuelle (FR)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0014396-0 A2** **7.1**

(22) 29/09/2000

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0014537-8 A2** **7.1**

(22) 07/10/2000

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0015739-2 A2** **7.1**

(22) 22/11/2000

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0015782-1 A2** **7.1**

(22) 22/11/2000

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0015783-0 A2** **7.1**

(22) 22/11/2000

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0100662-2 A2** **7.1**

(22) 13/02/2001

(71) Aureon Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0109074-7 A2** **7.1**

(22) 02/03/2001

(71) Avon Products, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0206840-0 A2** **7.1**

(22) 31/01/2002

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208563-1 A2** **7.1**

(22) 28/03/2002

(71) Bioadvantex Pharma Inc. (CA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0214592-8 A2** **7.1**

(22) 20/12/2002

(71) Rhodia INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0301756-7 A2** **7.1**

(22) 13/06/2003

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 0302433-4 A2** **7.1**

(22) 14/07/2003

(71) Pedro Bortolosso (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0303314-7 A2** **7.1**

(22) 13/08/2003

(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0303463-1 A2** **7.1**

(22) 05/09/2003

(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0304007-0 A2** **7.1**

(22) 15/10/2003

(71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos LTDA. (BR/GO)
(74) Icamp Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0304131-0 A2** **7.1**

(22) 05/09/2003

(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0305170-6 A2** **7.1**

(22) 13/11/2003

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0305404-7 A2** **7.1**

(22) 03/12/2003

(71) Conxtech, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0305412-8 A2** **7.1**

(22) 04/12/2003

(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305580-9 A2** **7.1**

(22) 28/07/2003

(71) José Roberto Martins da Silva (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0305641-4 A2** **7.1**

(22) 17/11/2003

(71) José Reynaldo Bastos da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0305890-5 A2** **7.1**

(22) 27/11/2003

(71) Grupo P.I. Mabe , S.A. de C.V. (MX)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0306019-5 A2** **7.1**

(22) 11/12/2003

(71) Showa Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306306-2 A2** **7.1**

(22) 08/09/2003

(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307788-8 A2** **7.1**

(22) 20/02/2003

(71) 3M Innovative Properties Company (US)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 17/06/2004 (71) L'Oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio		(22) 11/03/2004 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0311612-3 A2 7.1 (22) 04/06/2003 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0402532-6 A2 7.1 (22) 28/06/2004 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0408308-3 A2 7.1 (22) 03/03/2004 (71) Ferdinand Likosar (AT), Juliane Likosar (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0313949-2 A2 7.1 (22) 29/07/2003 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0402619-5 A8 7.1 (22) 09/04/2004 (71) HBN Shoe, LLC (US) (74) Busco Marcas e Patentes		(21) PI 0408324-5 A2 7.1 (22) 12/03/2004 (71) Societe Bic S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0313967-0 A2 7.1 (22) 29/07/2003 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0402623-3 A2 7.1 (22) 20/02/2004 (71) T.B.K. Usinagem LTDA (BR/SP) (74) P.A Produtores Associados		(21) PI 0408907-3 A2 7.1 (22) 17/03/2004 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0315503-0 A2 7.1 (22) 20/10/2003 (71) Leonard Stephen Buchanan (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(21) PI 0403061-3 A2 7.1 (22) 23/07/2004 (71) L'Oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva		(21) PI 0408936-7 A2 7.1 (22) 26/03/2004 (71) Le Groupe Lysac Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0315808-0 A2 7.1 (22) 28/10/2003 (71) Albemarle Corporation (US) (74) Araripe & Associados		(21) PI 0403679-4 A2 7.1 (22) 27/08/2004 (71) Clarion Biociências Ltda. (BR/GO) (74) Rubia Carla Baptista		(21) PI 0409237-6 A2 7.1 (22) 12/04/2004 (71) Kumiai Chemical Industry CO. LTD (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0316956-1 A2 7.1 (22) 02/12/2003 (71) Gi Dynamics, Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados		(21) PI 0404365-0 A2 7.1 (22) 16/06/2004 (71) Vicca Equipamentos Biomedicos Ltda -ME (BR/RS) (74) PAP Consult. em Marcs e Patentes Ltda		(21) PI 0409391-7 A2 7.1 (22) 15/04/2004 (71) Oday Abbosh (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0318254-1 A8 7.1 (22) 16/04/2003 (71) VDF Futureceuticals (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0404911-0 A2 7.1 (22) 05/11/2004 (71) José Mastellaro (BR/SP) (74) David do Nascimento		(21) PI 0410408-0 A2 7.1 (22) 14/05/2004 (71) NGK Spark Plug CO., Ltd. (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0318986-4 A2 7.1 (22) 25/08/2003 (62) PI 0314887-4 25/08/2003 (71) John Bean Technologies Corporation (US) (74) Artur Francisco Schaal		(21) PI 0405082-7 A2 7.1 (22) 30/09/2004 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0410803-5 A2 7.1 (22) 24/05/2004 (71) ADC DSL Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0400227-0 A2 7.1 (22) 14/01/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa		(21) PI 0405304-4 A2 7.1 (22) 30/11/2004 (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0411014-5 A2 7.1 (22) 03/06/2004 (71) Leinemann GMBH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0400272-5 A2 7.1 (22) 13/02/2004 (71) Parker Hannifin Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores		(21) PI 0405329-0 A2 7.1 (22) 30/11/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio		(21) PI 0411375-6 A2 7.1 (22) 02/03/2004 (71) Underground Solutions Technologies Group, Inc. (US) (74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA	
(21) PI 0400982-7 A2 7.1 (22) 25/02/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa		(21) PI 0405379-6 A2 7.1 (22) 01/12/2004 (71) Grendene S.A (BR/CE) (74) Custódio de Almeida & Cia		(21) PI 0411545-7 A2 7.1 (22) 20/05/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0401038-8 A2 7.1 (22) 08/04/2004 (71) Arturo Salice S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0405649-3 A2 7.1 (22) 30/01/2004 (71) Wella GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0411712-3 A2 7.1 (22) 18/06/2004 (71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0401732-3 A2 7.1 (22) 12/05/2004 (71) Arturo Salice S.P.A (IT) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby		(21) PI 0406040-7 A2 7.1 (22) 21/10/2004 (66) PI 0304630-3 21/10/2003 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ), Fundação Universidade de Brasília (BR/DF), União Brasileira de Educação e Cultura (BR/DF) (74) Bernardo Atem Francischetti		(21) PI 0411724-7 A2 7.1 (22) 14/06/2004 (71) Pringles S.a.r.l. (LU) (74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0401986-5 A2 7.1 (22) 28/04/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa		(21) PI 0406863-7 A2 7.1 (22) 20/01/2004 (71) Ausmelt Limited (AU) (74) Nellie Anne D-Shores		(21) PI 0412256-9 A2 7.1 (22) 01/07/2004 (71) Outokumpu Technology OY (FI), SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0402064-2 A8 7.1 (22) 17/05/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva		(21) PI 0407171-9 A2 7.1 (22) 28/05/2004 (71) Micro Mega International Manufactures (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0412413-8 A2 7.1 (22) 07/07/2004 (71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0402176-2 A2 7.1 (22) 26/05/2004 (71) Polyblu Indústria de Polímeros Ltda (BR/SC) (74) WANDERLEI CARDOSO		(21) PI 0407899-3 A2 7.1 (22) 09/02/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0412597-5 A2 7.1 (22) 21/06/2004 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	
(21) PI 0402289-0 A2 7.1 (22) 04/06/2004 (71) Fabiano Vieira Vilhena (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda		(21) PI 0408258-3 A2 7.1		(21) PI 0412599-1 A2 7.1 (22) 09/06/2004	
 PI 0402349-8 A2 7.1					

(71) Voestalpine Stahl GMBH (AT) , Voestalpine Automotive GmbH (AT) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.	(22) 20/01/2005 (71) Firmenich S.A (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0613587-0 A2 7.1 (22) 01/02/2006 (71) DAMASCUS STEEL CASTING COMPANY (US) (74) Nellie Anne D-Shores
(21) PI 0413631-4 A2 7.1 (22) 16/08/2004 (71) Ric Investments, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0508468-7 A2 7.1 (22) 10/03/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0613975-2 A2 7.1 (22) 26/07/2006 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0413640-3 A2 7.1 (22) 15/07/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0508472-5 A2 7.1 (22) 19/02/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0614604-0 A2 7.1 (22) 01/08/2006 (71) Tenaris Connections AG (EP) (74) Patricia Franco
(21) PI 0413818-0 A2 7.1 (22) 18/08/2004 (71) Stoller Enterprises, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0509408-9 A2 7.1 (22) 01/04/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) PI 0618364-6 A2 7.1 (22) 26/09/2006 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0414645-0 A2 7.1 (22) 15/09/2004 (71) Engelhard Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0509578-6 A2 7.1 (22) 30/03/2005 (71) Timac Agro International (FR) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 0708438-2 A2 7.1 (22) 26/10/2007 (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0414673-5 A2 7.1 (22) 17/09/2004 (71) Mitsui Chemicals, INC. (JP) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0509611-1 A2 7.1 (22) 05/04/2005 (71) Archer-Daniels-Midland Company (US) (74) Isabella Cardozo Van Den Bos	(21) PI 0711117-7 A2 7.1 (22) 15/11/2007 (71) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) , Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0415265-4 A2 7.1 (22) 13/09/2004 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0509696-0 A2 7.1 (22) 24/03/2005 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0711442-7 A2 7.1 (22) 07/05/2007 (71) Outokumpu OYJ (FI) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(21) PI 0416073-8 A2 7.1 (22) 15/10/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0510194-8 A2 7.1 (22) 28/04/2005 (71) Vanson Halosource, Inc. (US) (74) Marjory A. Hessling	(21) PI 0711795-7 A2 7.1 (22) 14/05/2007 (71) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0416424-5 A2 7.1 (22) 17/12/2004 (71) LG Chem, Ltd. (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(21) PI 0510615-0 A2 7.1 (22) 18/04/2005 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0711913-5 A2 7.1 (22) 18/05/2007 (71) Technological Resouces Pty Limited (AU) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) PI 0416758-9 A2 7.1 (22) 27/10/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0511959-6 A2 7.1 (22) 16/06/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0713087-2 A2 7.1 (22) 18/06/2007 (71) Kavaring Cooking Systems B.V. (NL) (74) Orlando de Souza / OAB: 0474
(21) PI 0416836-4 A2 7.1 (22) 06/04/2004 (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0514678-0 A2 7.1 (22) 13/08/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0714130-0 A2 7.1 (22) 05/07/2007 (71) Paul Wurth S.A (LU) (74) Matos & Associados - Advogados
(21) PI 0416963-8 A2 7.1 (22) 24/11/2004 (71) Saint-Gobain Glass France (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0516540-7 A8 7.1 (22) 07/10/2005 (71) WYETH (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) PI 0714213-7 A2 7.1 (22) 13/07/2007 (71) Pyrotek, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0417596-4 A2 7.1 (22) 15/12/2004 (71) Spraying Systems Co. (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0603417-9 A2 7.1 (22) 01/08/2006 (71) Global Welding Tecnologia Ltda ME (BR/BA) (74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda	(21) PI 0716054-2 A2 7.1 (22) 17/08/2007 (71) Wagstaff, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0417876-9 A2 7.1 (22) 23/12/2004 (71) EMD Crop BioScience, Inc. (US) (74) Guilherme de Mattos Abrantes	(21) PI 0603958-8 A2 7.1 (22) 26/09/2006 (71) Daido Steel Co., Ltd. (JP) , Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0716059-3 A2 7.1 (22) 16/08/2007 (71) Magontec GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0418523-4 A2 7.1 (22) 27/12/2004 (71) Bühler AG (CH) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 0607942-3 A2 7.1 (22) 07/02/2006 (71) THE NANOSTEEL COMPANY (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0719926-0 A2 7.1 (22) 03/12/2007 (71) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0418931-0 A2 7.1 (22) 30/06/2004 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0608403-6 A2 7.1 (22) 23/02/2006 (71) Hunter Douglas INC. (US) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800498-6 A2 7.1 (22) 26/02/2008 (71) ALBERTO ALVES DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) PI 0502469-2 A2 7.1 (22) 27/06/2005 (71) Valdemar de Oliveira Barretos - ME (BR/SP) (74) Sávio Faria Neves	(21) PI 0613385-1 A2 7.1 (22) 29/06/2006 (71) NOVELIS INC (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0801178-8 A2 7.1 (22) 16/04/2008
(21) PI 0506746-4 A2 7.1 (22) 07/01/2005 (71) Syntroleum Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores		
(21) PI 0506965-3 A2 7.1		



(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801506-6 A2** 7.1

(22) 23/05/2008

(71) Aluminium Rheinfelden GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0802069-8 A2** 7.1

(22) 09/05/2008

(71) Tecumseh do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco

(21) **PI 0802944-0 A2** 7.1

(22) 07/08/2008

(71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0803537-7 A2** 7.1

(22) 26/09/2008

(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004284-9 A2** 7.1

(22) 21/07/2010

(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(74) Jonas Pereira dos Santos Filho

(21) **PI 9813967-3 A2** 7.1

(22) 17/07/1998

(71) Motorola Mobility INC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe

(21) **PI 9906396-4 A2** 7.1

(22) 01/04/1999

(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911814-9 A2** 7.1

(22) 02/07/1999

(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9914269-4 A2** 7.1

(22) 29/07/1999

(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914933-8 A2** 7.1

(22) 05/10/1999

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9917482-0 A2** 7.1

(22) 09/09/1999

(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0302243-9 A2** 7.3

(22) 25/06/2003

(71) L'oreal (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção. Ref a RPI 2230 de 01/10/2013.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0008939-7 A2** 7.4

(22) 09/03/2000

(71) Biota Scientific Management PTY. LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0014901-2 A2** 7.4

(22) 01/11/2000

(71) Hormos Medical Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0108485-2 A2** 7.4

(22) 19/01/2001

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 9808249-3 A2** 7.4

(22) 09/03/1998

(71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8402863-7 U2** 8.5

(22) 21/10/2004

(71) Valter Domingos Amabilini (BR/SP)
(74) HENRIQUE SOMADOSSI PRADO
Referente à 6ª anuidade, guia 221003829338 de 12/07/2010.

(21) **PI 0800756-0 A2** 8.5

(22) 27/03/2008

(71) Audit Business Solutions Ltda (BR/SP)
(74) PORTFOLIO MARCAS & PATENTES LTDA
Referente à 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22120441139-0.

(21) **PI 0901138-2 A2** 8.5

(22) 12/02/2009

(71) Marcos Antônio Ferreira (BR/MG)
Complementar 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 321200833717

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0506338-8 E2** 8.7

(22) 11/12/2007

(61) PI 0506338-8 12/09/2005
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) , Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **C1 0606063-3 E2** 8.7

(22) 21/12/2007

(61) PI 0606063-3 27/12/2006
(71) Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (BR/RS) , Alice Battistin (BR/RS) , Maria Helena Fermino (BR/RS) , José Ricardo Pfeifer Silveira (BR/RS) , Reinaldo Simões Gonçalves (BR/RS) , Alceu da Silva Conservas-Me (BR/RS) , Fundação Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **MU 8402572-7 U2** 8.7

(22) 19/05/2004

(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann

(21) **MU 8502133-4 U2** 8.7

(22) 13/09/2005

(71) Néelson André Pinto Gross (BR/RS)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8602569-4 U2** 8.7

(22) 11/12/2006

(71) Brinquedos Horizonte Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)

(21) **MU 8602600-3 U2** 8.7

(22) 08/12/2006

(71) Vinicius da Rocha Freitas (BR/RJ)
(74) Protect Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700584-0 U2** 8.7

(22) 27/04/2007

(71) JOSÉ ESTEVÃO DA SILVA (BR/MG)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8702322-9 U2** 8.7

(22) 08/10/2007

(71) Raul Isaac Sadir (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8901375-1 U2** 8.7

(22) 27/07/2009

(71) Brex Sistema de Freios Ltda (BR/RS)

(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **MU 8901420-0 U2** 8.7

(22) 16/07/2009

(71) Gilbert Salazar Baptista (BR/MG)

(21) **MU 8901455-3 U2** 8.7

(22) 23/07/2009

(71) Carlos Roberto Ramos (BR/GO)

(21) **MU 8901654-8 U2** 8.7

(22) 31/08/2009

(71) José Lino Gonçalves (BR/SP) , José Luis de Llamas (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8901824-9 U2** 8.7

(22) 27/08/2009

(71) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/PR)

(21) **MU 8901831-1 U2** 8.7

(22) 28/09/2009

(71) Fabio Stasiak Vendramin (BR/SP) , Gabriel Ferreira da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8901969-5 U2** 8.7

(22) 23/07/2009

(71) Frederico Dieder Killing (BR/RS)
(74) Teresa Mariley Oliveira Abreu

(21) **MU 8902054-5 U2** 8.7

(22) 04/09/2009

(71) Adão Deon da Silva (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Macari

(21) **MU 8902283-1 U2** 8.7

(22) 16/10/2009

(71) Rodo Linea Implementos para Transporte Ltda (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8902452-4 U2** 8.7

(22) 26/11/2009

(71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0300566-6 A2** 8.7

(22) 22/01/2003

(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0303595-6 B1** 8.7

(22) 03/10/2003

(71) Luiz Carlos Hlavac (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0303866-1 A2** 8.7

(22) 22/09/2003

(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Kümmel & Kümmel Advogados Associados

(21) **PI 0403540-2 A2** 8.7

(22) 17/08/2004

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

(21) **PI 0405418-0 A2** 8.7

(22) 02/09/2004

(66) PI 0303465-8 05/09/2003
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0502486-2 A2** 8.7

(22) 19/05/2005

(71) Jonadab dos Santos (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0601496-8 A2** 8.7

(22) 13/04/2006

(71) Míria de Amorim (BR/RJ)
(74) Valeska Santos Guimarães

(21) **PI 0601754-1 A2** 8.7

(22) 18/04/2006

(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0602039-9 A2** 8.7

(22) 22/05/2006

(71) Seta S/A Extrativa Tanino de Acácia (BR/RS) , Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)



(74) Capella & Veloso Advogados Associados
OAB/RS 1850

(21) **PI 0602538-2 A2** **8.7**
(22) 07/06/2006
(66) PI 0504531-2 07/06/2005
(71) Comando da Aeronáutica (BR/SP)
(74) Lucila Lupo

(21) **PI 0603137-4 A2** **8.7**
(22) 27/07/2006
(71) José Ailton Leão Barbosa (BR/CE)
(74) Ana Vládia Cesar Barreira

(21) **PI 0603156-0 A2** **8.7**
(22) 19/07/2006
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)

(21) **PI 0603309-1 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 0608153-3 A2** **8.7**
(22) 07/02/2006
(71) M-I L.L.C (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0700350-1 A2** **8.7**
(22) 05/02/2007
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0700867-8 A2** **8.7**
(22) 02/03/2007
(71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)

(21) **PI 0700962-3 A2** **8.7**
(22) 09/02/2007
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 0701568-2 A2** **8.7**
(22) 03/07/2007
(71) José Guilherme Silva Melo (BR/PA)

(21) **PI 0702665-0 A2** **8.7**
(22) 24/08/2007
(71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0702717-6 A2** **8.7**
(22) 17/08/2007
(71) Energia Limpa do Brasil Ind e Com de Equipamentos S.A. (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0800391-2 A2** **8.7**
(22) 10/01/2008
(71) Alex Bonis Teixeira da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0800869-8 A2** **8.7**
(22) 29/02/2008
(71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0802176-7 A2** **8.7**
(22) 30/04/2008
(71) Milton Ferreira de Souza (BR/SP)
(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA

(21) **PI 0803058-8 A2** **8.7**
(22) 27/02/2008
(71) Vaperma Inc (CA)
(74) ANTONIO M. P. ARNAUD

(21) **PI 0804202-0 A2** **8.7**
(22) 09/09/2008
(71) Heli de Oliveira Coimbra (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **PI 0805684-6 A2** **8.7**
(22) 25/11/2008
(71) Lida Nitro-Industria e Comercio Ltda (BR/MT)
(74) Maria Berenice Araujo Vaz

(21) **PI 0900199-9 A2** **8.7**
(22) 19/01/2009
(71) Eduardo Aimore Bonin (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0904028-5 A2** **8.7**
(22) 09/11/2009
(71) Paulo Augusto Carvalho de Assis (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0905678-5 A2** **8.7**
(22) 27/10/2009
(71) Darcy Roberto Andrade Lima (BR/RJ) , Café Canecão Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0905814-1 A2** **8.7**
(22) 22/04/2009
(71) Domenico Capulli (BR/RJ)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0406274-4 A2** **8.8**
(22) 23/12/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) , Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2226 de 03/09/2013.

(21) **PI 0614439-0 A2** **8.8**
(22) 05/06/2006
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012

(21) **PI 0621329-4 A2** **8.8**
(22) 27/09/2006
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
referente ao despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012

(21) **PI 0622174-2 A2** **8.8**
(22) 12/12/2006
(71) Zambon S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012 e 8.11 na RPI 2221 de 30/07/2013.

(21) **PI 0622180-7 A2** **8.8**
(22) 30/11/2006
(71) Palsgaard A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012 e 8.11 na RPI 2221 de 30/07/2013.

(21) **PI 9613004-0 A2** **8.8**
(22) 05/02/1996
(62) PI 9607735-2 05/02/1996
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2203 de 26/03/2013 e 8.11 na RPI 2222 de 06/08/2013.

(21) **PI 9715291-9 A2** **8.8**
(22) 11/04/1997
(62) PI 9708566-9 11/04/1997
(71) 1149336 Ontario, INC. (CA) , NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente aos despachos 8.6 e 8.11, publicados, respectivamente, na RPI 2168 de 24/07/2012 e RPI 2221 de 30/07/2013.

(21) **PP 1101198-0 A2** **8.8**
(22) 30/04/1997
(62) PP 1100380-4 30/04/1997
(71) Astrazeneca Aktiebolag (SE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 0802851-6 E2** **8.11**

(22) 29/10/2009
(61) PI 0802851-6 14/08/2008
(71) Márcio Inácio Franco (BR/MG)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **C1 9702666-2 F8** **8.11**
(22) 02/07/1999
(61) PI 9702666-2 31/07/1997
(71) José Roberto Miranda (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **MU 7700524-4 U2** **8.11**
(22) 20/03/1997
(71) André Veríssimo (BR/RJ)
(74) Sillero-Marcas e Patentes S/C LTDA
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 7702238-6 U2** **8.11**
(22) 07/10/1997
(71) A.Z. International S.A. (LU)
(74) Tavares & Cia
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2182 de 30/10/2012.

(21) **MU 8600248-1 U2** **8.11**
(22) 10/02/2006
(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2215 de 18/06/2013.

(21) **MU 8601187-1 U2** **8.11**
(22) 08/05/2006
(71) Ari Jorge de Almeida (BR/DF)
Referente ao arquivamento 8.6 publicado na RPI 2207 de 24/04/2013.

(21) **MU 8802067-3 U2** **8.11**
(22) 25/09/2008
(71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8802208-0 U2** **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) José Alberto Borges da Silva (BR/MG)
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8802209-9 U2** **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) José Alberto Borges da Silva (BR/MG)
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8802540-3 U2** **8.11**
(22) 23/09/2008
(71) ANTONIO CARLOS BRONZERI (BR/SP)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8901439-1 U2** **8.11**
(22) 27/07/2009
(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901500-2 U2** **8.11**
(22) 24/07/2009
(71) Caroline Santana Machado (BR/ES) , Cristina Santana Machado Piana (BR/ES)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901585-1 U2** **8.11**
(22) 20/07/2009
(71) Joelson José dos Santos (BR/ES)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901749-8 U2** **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Márcio Antônio da Silveira (BR/TO) , Aldo Marcos Batista da Silva (BR/MT)



referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901768-4 U2** **8.11**
(22) 13/08/2009

(71) Antonio Marcos Quinteiro (BR/SP)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901808-7 U2** **8.11**
(22) 15/07/2009

(71) Ireni da Conceição Costa (BR/AL) , Ivone Costa de Souza (BR/AL) , Juvino Santos Reis (BR/AL)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **MU 8901882-6 U2** **8.11**
(22) 15/10/2009

(71) Sergio Felcman (BR/RJ)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8901888-5 U2** **8.11**
(22) 08/10/2009

(71) Jânio Raimundo da Silva (BR/AL)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8901890-7 U2** **8.11**
(22) 21/08/2009

(71) Sérgio França Gravina (BR/ES)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8902007-3 U2** **8.11**
(22) 29/07/2009

(71) Edmilson Lucena dos Santos Júnior (BR/AM)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8902028-6 U2** **8.11**
(22) 01/09/2009

(71) Antonio Marcos Quinteiro (BR/SP)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8902044-8 U2** **8.11**
(22) 20/07/2009

(71) Gélío Rodrigues da Cruz (BR/ES)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8902416-8 U2** **8.11**
(22) 14/09/2009

(71) Iuri Magnani Storrodumof (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **MU 8902568-7 U2** **8.11**
(22) 04/11/2009

(71) Gélío Rodrigues da Cruz (BR/ES)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2187 de 05/12/2012.

(21) **MU 8902874-0 U2** **8.11**
(22) 04/12/2009

(71) Lazaro Luiz Hemeque (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2187 de 05/12/2012.

(21) **MU 8902913-5 U2** **8.11**
(22) 29/12/2009

(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2187 de 05/12/2012.

(21) **MU 8902923-2 U2** **8.11**
(22) 29/12/2009

(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2187 de 05/12/2012.

(21) **MU 8903049-4 U2** **8.11**
(22) 02/12/2009

(71) Jacinto Fernandes da Silva (BR/TO)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2187 de 05/12/2012.

(21) **MU 8903147-4 U2** **8.11**
(22) 15/09/2009

(71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2186 de 27/11/2012.

(21) **PI 0100908-7 A2** **8.11**

(22) 05/03/2001

(71) Theo J.J. Zegers (NL) , Kurt Dieter Von Zeppelin (DE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0203190-6 A2** **8.11**
(22) 05/08/2002

(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0403844-4 A2** **8.11**
(22) 01/09/2004

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0415213-1 A2** **8.11**
(22) 22/09/2004

(71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0504162-7 A2** **8.11**
(22) 23/09/2005

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0605728-4 A2** **8.11**
(22) 25/09/2006

(71) Baltazar Soares de Castro Júnior (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2195 de 29/01/2013.

(21) **PI 0621047-3 A2** **8.11**
(22) 20/02/2006

(71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013.

(21) **PI 0621826-1 A2** **8.11**
(22) 14/06/2006

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012 e o despacho 8.10 na RPI 2218 de 09/07/2013.

(21) **PI 0804540-2 A2** **8.11**
(22) 17/10/2008

(71) PEDRO PAULO LANETZKI (BR/SP)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2192 de 08/01/2013.

(21) **PI 0902535-9 A2** **8.11**
(22) 17/07/2009

(71) Laurindo Casula (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2171 de 14/08/2012.

(21) **PI 0902692-4 A2** **8.11**
(22) 21/07/2009

(71) Jonas Roberto de Araújo (BR/PE)
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 0902745-9 A2** **8.11**
(22) 22/07/2009

(71) Manoel Pereira Barros (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0902969-9 A2** **8.11**
(22) 27/08/2009

(71) Geraldo da Paixão (BR/MG)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2193 de 15/01/2013.

(21) **PI 0902970-2 A2** **8.11**
(22) 27/08/2009

(71) Geraldo da Paixão (BR/MG)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2193 de 15/01/2013.

(21) **PI 0902974-5 A2** **8.11**
(22) 27/08/2009

(71) Geraldo da Paixão (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012 e o despacho 6.7 na RPI 2193 de 15/01/2013.

(21) **PI 0903093-0 A2** **8.11**
(22) 11/08/2009

(71) Valério Galvão Duarte de Carvalho (BR/RN)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **PI 0903173-1 A2** **8.11**
(22) 21/08/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **PI 0903211-8 A2** **8.11**
(22) 27/08/2009

(71) Eliane Trindade Schoier (BR/RS)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012, e o despacho 6.7 na RPI 2195 de 29/01/2013.

(21) **PI 0903220-7 A2** **8.11**
(22) 05/08/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **PI 0903238-0 A2** **8.11**
(22) 28/08/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903239-8 A2** **8.11**
(22) 28/08/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903368-8 A2** **8.11**
(22) 31/08/2009

(71) Emerson Douglas Gardin Feitosa (BR/PR) , Alexandre Koiti Suzuki (BR/PR) , Robson de Pinho Adam (BR/PR) , Gessivaldo Pereira Vieira (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903375-0 A2** **8.11**
(22) 21/08/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903442-0 A2** **8.11**
(22) 31/08/2009

(71) Ricardo Paulo Oliveira Silva (BR/PB)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903490-0 A2** **8.11**
(22) 11/09/2009

(71) Marco Antonio Ribeiro (BR/SP) , Thiago Aparecido Fedrão de Sousa (BR/SP) , Danilo da Silva Rodrigues (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903555-9 A2** **8.11**
(22) 21/09/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903556-7 A2** **8.11**
(22) 21/09/2009



(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0903699-7 A2** **8.11**
(22) 30/07/2009

(71) Zenaldo Porfírio da Silva (BR/AL)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 0903713-6 A2** **8.11**
(22) 30/07/2009

(71) Zenaldo Porfírio da Silva (BR/AL)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 0903766-7 A2** **8.11**
(22) 29/09/2009

(71) Sebastião Romano Ladislau (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2181 de 23/10/2012.

(21) **PI 0903770-5 A2** **8.11**
(22) 01/09/2009

(71) Rodolfo W. García Arizmendi (BR/AM)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2182 de 30/10/2012.

(21) **PI 0903871-0 A2** **8.11**
(22) 21/09/2009

(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2181 de 23/10/2012.

(21) **PI 0904109-5 A2** **8.11**
(22) 09/09/2009

(71) Edevaldo Valeriano de Campos Filho (BR/MT)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2182 de 30/10/2012.

(21) **PI 0904346-2 A2** **8.11**
(22) 29/10/2009

(71) Augusto Roberto Bresani Acevedo (BR/PE)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2183 de 06/11/2012.

(21) **PI 0904388-8 A2** **8.11**
(22) 22/10/2009

(71) Hamilton Silva Ribeiro (BR/PA)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2183 de 06/11/2012.

(21) **PI 0904680-1 A2** **8.11**
(22) 22/12/2009

(71) Antônio da Conceição Martins Gomes (BR/RO)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2186 de 27/11/2012.

(21) **PI 0904685-2 A2** **8.11**
(22) 26/11/2009

(71) JOAO CLAUDINEI XAVIER (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2186
de 27/11/2012.

(21) **PI 0908661-7 A2** **8.11**
(22) 18/12/2009

(71) Fabiola Dias da Silva Curbelo (BR/PB)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2188 de 11/12/2012.

(21) **PI 0910088-1 A2** **8.11**
(22) 11/12/2009

(71) G. C. de Lima (BR/PA), W. F. Lima Ltda - Me
(BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2188 de 11/12/2012.

(21) **PI 8903317-5 A2** **8.11**
(22) 29/06/1989

(71) Pirelli Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A.
(BR/SP)
(74) Momen Leonardos & CIA
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2171 de 14/08/2012.

(21) **PI 9510076-8 A2** **8.11**
(22) 06/12/1995

(71) The Trustees of Princeton University (US)
(74) Waldemar do Nascimento

referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2182 de 30/10/2012.

(21) **PI 9601138-6 A2** **8.11**
(22) 18/03/1996

(71) Energen Engenharia Ltda (BR/RS)
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 9603746-6 A2** **8.11**
(22) 20/08/1996

(71) Estela Maris Batista Medeiros (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em
Marcas e Patentes Ltda.
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 2173 de 28/08/2012.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 031038-4 A2** **9.1**
(22) 05/12/2012

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE
EMISSIONES DE PROCESSAMENTO DE CARVÃO
E DISPOSITIVOS E SISTEMAS ASSOCIADOS
(71) Suncoke Technology and Development LLC
(US)
(74) Nelie Anne Daniel-Shores

(21) **MU 8103677-9 U2** **9.1**
(22) 12/03/2001

(54) CHUVEIRO ELÉTRICO
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **MU 8303688-1 U2** **9.1**
(22) 02/07/2003

(54) Dispositivo distrator das articulações
coxofemorais para auxílio ao exame radiográfico.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **MU 8401979-4 U2** **9.1**
(22) 03/08/2004

(54) DISPOSIÇÃO EM ENCAPSULAMENTO DE
CABOS COM SENSORES
(71) Full Gauge Eletro Controles Ltda (BR/RS)
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8402067-9 U2** **9.1**
(22) 25/08/2004

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM VEÍCULO
AUTOMOTOR DE CARGA DOTADO DE
EQUIPAMENTO PARA DESLOCAMENTO DE
CONTAINER PROVIDO DE ELEMENTOS
POSICIONADOR ESTACIONÁRIO DE BOBINAS E
OUTROS ELEMENTOS CILÍNDRICOS PESADOS
(71) Manchester Logística Integrada Ltda (BR/SC)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402465-8 U2** **9.1**
(22) 08/10/2004

(54) PORTA GUARDANAPOS COM GUILHOTINA
PARA SACHET
(71) Sidnei Batista da Costa (BR/PR), Elis Regina
Rodrigues (BR/PR)
(74) Igor Leonardo Guimarães Simões

(21) **MU 8402560-3 U2** **9.1**
(22) 25/10/2004

(54) PERFIL PARA ESTRUTURA DE JANELA DE
VEÍCULO AUTOMOTOR E ENCARROÇADO PARA
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DE CARGAS
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8402561-1 U2** **9.1**
(22) 25/10/2004

(54) PERFIL PARA ESTRUTURA DE JANELA DE
VEÍCULO AUTOMOTOR E ENCARROÇADO PARA
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGAS
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8403360-6 U2** **9.1**
(22) 02/06/2004

(54) TANQUE REFRIGERADO COM
DISPENSACÃO DIRETA
(71) Artur Winter (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faltarone do Sim

(21) **MU 8502612-3 U2** **9.1**
(22) 04/11/2005

(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA MÓVEIS
(71) Formus - Manufaturados de Madeira Ltda. EPP
(BR/SC)
(74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E
PATENTES LTDA

(21) **MU 8600812-9 U2** **9.1**
(22) 26/04/2006

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM
MECANISMO DE AVANÇO DO TUBO DE
AERAÇÃO E DUCHA EM TURBILHÃO
(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 9000481-7 U2** **9.1**
(22) 01/04/2010

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ASSENTO
BASCULANTE PARA BANHO
(71) Tereza Melo de Carvalho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0002693-0 A2** **9.1**
(22) 19/06/2000

(54) Processo de obtenção dos enantiômeros da
cetamina e seus sais farmacêuticamente aceitáveis
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos
LTDA. (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda

(21) **PI 0008267-8 A2** **9.1**
(22) 08/02/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TOMAR UMA
DECISÃO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE
TRANSMISSÃO EM UM SISTEMA DE
COMUNICAÇÕES MÓVEL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009816-7 A2** **9.1**
(22) 11/04/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAR
INFORMAÇÃO EM UM SISTEMA DE ACESSO
MÚLTIPLO POR DIVISÃO EM CÓDIGO
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (GB)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010731-0 A2** **9.1**
(22) 19/05/2000

(54) "Processo para priorizar dados de pacote para
transferência através de um canal de multi-usuário,
sistema de comunicação de espectro espalhado
sem fios, e controlador para priorizar dados de
pacote para transferência através de um canal de
multi-usuário"
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013104-0 A2** **9.1**
(22) 11/08/2000

(54) PROCESSO PARA MONITORAR UMA
CHAMADA, SISTEMA E APARELHO TELEFÔNICO
(71) Nokia Siemens Networks OY (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0013618-2 A2** **9.1**
(22) 24/07/2000

(54) Produto lácteo fermentado e processo
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0015743-0 A2** **9.1**
(22) 24/11/2000

(54) PROCESSO PARA ILUSTRAÇÃO DE BITS A
NÃO SEREM ENVIADOS SOBRE UM QUADRO A
SER ENVIADO EM UM MODO DE COMPRESSÃO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0101673-3 A2** **9.1**
(22) 27/04/2001

(54) Processo para fabricar um alimento em barra
pronto para comer
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)



(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0302416-4 A2** **9.1**

(22) 14/07/2003

(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO OU HIDRÁULICO DE MATERIAL A GRANEL EM PÓ, PULVERULENTO OU GRANULAR

(71) FLSmith A/S (DK)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302673-6 A2** **9.1**

(22) 27/01/2003

(54) DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO DE FORÇAS ROTACIONAIS

(71) Valeo Klimasysteme GMBH (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0303818-1 A2** **9.1**

(22) 09/09/2003

(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL

(71) Alstom Brasil LTDA. (BR/SP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas LTDA

(21) **PI 0305636-8 A2** **9.1**

(22) 04/07/2003

(54) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO

(71) Keiper GMBH & CO, KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305711-9 A2** **9.1**

(22) 18/07/2003

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305973-1 A2** **9.1**

(22) 23/12/2003

(54) ELEMENTO DE FECHAMENTO PARA UMA EMBALAGEM E SACO EM PELÍCULA

(71) Deutsche Sisi-Werke Betriebs GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307327-0 A2** **9.1**

(22) 22/12/2003

(54) MATERIAL DE EMBRULHAR COM UM SISTEMA DE FECHO EM Z E MÉTODOS PARA FABRICAR E UTILIZAR O MESMO

(71) Tama Plastic Industry (IL)

(74) Nellie Anne D Shores

(21) **PI 0307356-4 A2** **9.1**

(22) 20/01/2003

(54) Composições para combater pragas animais, sua aplicação e seu processo de preparação

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308325-0 A2** **9.1**

(22) 10/03/2003

(54) MÉTODO PARA IMUNIZAR PLANTAS CONTRA BACTERIOSES, E, USO DE UM COMPOSTO

(71) Basf SE (DE)

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0308602-0 A2** **9.1**

(22) 13/03/2003

(54) Composições de tratamento capilar compreendendo polissiloxano, e método de condicionamento capilar

(71) Ciba Spezialitaetenchemie Pforsee GMBH (DE)

, Ciba Specialty Chemicals Holdings INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308747-6 A2** **9.1**

(22) 10/03/2003

(54) Gordura, seu processo de preparação, processo para a preparação de espalhante e espalhante

(71) UNILEVER N.V (NL)

(74) AnaPaula Santos Celidonio

(21) **PI 0308879-0 A2** **9.1**

(22) 11/04/2003

(54) UNIDADE TRANSPORTADORA COM ACÚMULO DE RECIPIENTES, TAIS COMO GARRAFAS

(71) Gebo Industries Societe Anonyme (FR)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0308952-5 A2** **9.1**

(22) 04/04/2003

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL

(71) Frito-Lay North America INC (US)

(74) Renato Adriano Martins

(21) **PI 0309228-3 A2** **9.1**

(22) 16/04/2003

(54) Processo para a descontaminação química do solo, e, uso de uma mistura M

(71) Basf SE (DE)

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0309299-2 A2** **9.1**

(22) 04/04/2003

(54) Método de tratamento de um subproduto de um processo de fusão ou refino de cobre

(71) Cesl Limited (CA)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311342-6 A2** **9.1**

(22) 24/02/2003

(54) CONECTOR PARA EMBALAGENS QUE CONTÊM LÍQUIDOS MEDICINAIS

(71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311386-8 A2** **9.1**

(22) 15/05/2003

(54) Furancarboxamidas, sua aplicação, composição para o combate de microorganismos indesejados compreendendo as mesmas, bem como métodos para o combate de microorganismos indesejados e para a preparação das referidas composições

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312754-0 A2** **9.1**

(22) 19/05/2003

(54) APARELHO AUTOMATIZADO PARA DECORAR LATAS

(71) Sequa Can Machinery INC. (US)

(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0313904-2 A2** **9.1**

(22) 06/08/2003

(54) CONFIGURAÇÃO DE CIRCUITO PARA UMA PLANTA DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE DE METAL, MÉTODO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE METAL EM UMA PLANTA DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE DE METAL, PLANTA DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE DE METAL PARA EXTRAIR METAL DE UM MINÉRIO METÁLICO, E, PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE PARA EXTRAIR OS METAIS DE UMA SOLUÇÃO DE LIXÍVIA AQUOSA QUE CONTÉM VALORES METÁLICOS

(71) Cognis IP Management GmbH (DE)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0314756-8 A2** **9.1**

(22) 17/10/2003

(54) ARMAZENADOR PARA ARMAZENAMENTO DE TUBOS EM SEU INTERIOR

(71) Fabio Perini (IT)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0314812-2 A2** **9.1**

(22) 30/09/2003

(54) Processo para a preparação de um componente de catalisador de polimerização de olefina, catalisador de polimerização de olefina, e, uso do mesmo

(71) Borealis Polymers Oy (FI)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314983-8 A2** **9.1**

(22) 19/11/2003

(54) EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA DOTAR UMA EMBALAGEM COM UM SISTEMA DE ABERTURA

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

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0315120-4 A2** **9.1**

(22) 30/09/2003

(54) ABSORVENTES HIGIÊNICOS COM ABAS E MEIOS PARA ALÍVIO DE TENSÃO

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Trench, Rossi E Watanabe

(21) **PI 0316689-9 A2** **9.1**

(22) 17/11/2003

(54) Composição compreendendo misturas que têm resistência a impacto modificada, sua aplicação e peças moldadas obteníveis a partir dessas

(71) Bayer Materialscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318131-6 A2** **9.1**

(22) 19/12/2003

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA FITA DE PAPEL OU DE MATERIAL PELICULAR

(71) Kern Investment Consulting Management LTD. (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318299-1 A2** **9.1**

(22) 12/05/2003

(54) DISPOSITIVO PARA INSERÇÃO DE FOLHAS EM UM ENVELOPE

(71) Kern Investment Consulting Management Ltd. (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318536-2 A2** **9.1**

(22) 07/10/2003

(54) SISTEMA DE RESGATE DE ELEVADOR ELÉTRICO

(71) Otis Elevator Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0400597-0 A2** **9.1**

(22) 23/01/2004

(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL

(71) Pietro Luis Sciuto (BR/SP)

(21) **PI 0401194-5 A2** **9.1**

(22) 01/04/2004

(54) Método para a aplicação de uma cobertura por pulverização térmica

(71) General Electric Company (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0401324-7 A2** **9.1**

(22) 12/04/2004

(54) PROCESSO DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE PORTAS E DISPOSITIVO RESULTANTE

(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **PI 0401425-1 A2** **9.1**

(22) 16/04/2004

(54) PILÃO MECÂNICO

(71) Fundação de Apoio a Pesquisa (BR/GO) ,

Sinobilino Barreira de Souza (BR/TO)

(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 0401803-6 A2** **9.1**

(22) 21/05/2004

(54) Polímero, e, composição de revestimento anti-incrustação marítima de auto-polimento

(71) Atofina Chemicals, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0402752-3 A2** **9.1**

(22) 09/07/2004

(54) FILME RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0403436-8 A2** **9.1**

(22) 12/04/2004

(54) PROTETOR AURICULAR

(71) 3M Innovative Properties Company (US)



(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 0403927-0 A2** **9.1**

(22) 15/01/2004

(54) BRAÇO DE CONTROLE DE SUSPENSÃO VEICULAR

(71) Multimatic INC. (CA)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0404395-2 A2** **9.1**

(22) 11/06/2004

(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR

(71) Rexam Dispensing Systems (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0404398-7 A2** **9.1**

(22) 15/10/2004

(54) Processo para a formação coberturas de alumínio de difusão em superfícies não cobertas de um substrato

(71) General Electric Company (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0404408-8 A2** **9.1**

(22) 15/10/2004

(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA COM VERSATILIDADE DE POSIÇÃO

(71) Premark Feg L.L.C. (US)

(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0405922-0 A2** **9.1**

(22) 17/12/2004

(54) TERMINAL PARA ZÍPER

(71) YKK Corporation (JP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0407972-8 A2** **9.1**

(22) 02/03/2004

(54) Método para a produção de cobre em forma cristalina substancialmente isenta de dendritas

(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0409259-7 A2** **9.1**

(22) 07/04/2004

(54) Composição de resina absorvedora de água, e material absorvente e produto absorvente compreendendo a mesma

(71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0410024-7 A2** **9.1**

(22) 28/04/2004

(54) Método para proteger conexões rosqueadas

(71) Jet-Lube, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0410527-3 A2** **9.1**

(22) 28/04/2004

(54) Componente catalisador principal para a polimerização de etileno, processo para preparar um componente catalisador principal, catalisador de alta atividade para a polimerização de etileno e processo de polimerização de etileno

(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Shanghai Research Institute Of Chemical Industry (CN)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0410685-7 A2** **9.1**

(22) 05/05/2004

(54) Processos de purificação do 1,3-propanodiol e composição

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) , Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc (US)

(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0411325-0 A2** **9.1**

(22) 11/06/2004

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA AREIA PARA MACHO E/OU DE MOLDE PARA FINALIDADES DE FUNDIÇÃO

(71) S & B Industrial Minerals GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0412061-2 A2** **9.1**

(22) 09/07/2004

(54) Método para a fabricação de uma poliolefina funcionalizada, de uma fibra de dois componentes poliolefina funcionalizada, de um produto sorvente higiênico e de um não tecido

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0412355-7 A2** **9.1**

(22) 06/07/2004

(54) Uso de uma dispersão aquosa para tratamento de materiais de fibra

(71) Ciba Spezialitaetenchemie Pfersee GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0413655-1 A2** **9.1**

(22) 19/08/2004

(54) Substrato transparente munido de um empilhamento de camadas finas, vidraça de baixa emissividade ou anti-solar e notadamente vidraça laminada ou vidraça dupla, e, processo para melhorar a resistência mecânica de um substrato transparente

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414371-0 A2** **9.1**

(22) 15/09/2004

(54) DISPOSITIVO DE EMBALAGEM PARA ESCOVA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA COM LÂMINA CURVA E ESTRUTURA FLEXÍVEL INTEGRADA

(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **PI 0414579-8 A2** **9.1**

(22) 16/09/2004

(54) Pelotas de auto-redução ligadas a frio e processo para sua produção

(71) Cold-Ball Metallurgy Co., Ltd (CN)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0414672-7 A2** **9.1**

(22) 30/09/2004

(54) Espuma flexível de poliuretano e componente para assento

(71) Cargill, Incorporated (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0415145-3 A2** **9.1**

(22) 15/09/2004

(54) Método para remover pelo menos uma parte de água de ácido adípico sólido e úmido

(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0416380-0 A2** **9.1**

(22) 16/06/2004

(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE CHUMACOS ABSORVENTES A PARTIR DE UM MATERIAL DE TRAMA ABSORVENTE

(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 0418047-0 A2** **9.1**

(22) 22/12/2004

(54) Processo para a preparação de derivados de piridina e composto intermediário

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0418786-5 A2** **9.1**

(22) 30/04/2004

(54) Método e aparelho para produzir um pneu que roda vazio para rodas de veículo

(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0502559-1 A2** **9.1**

(22) 29/06/2005

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A FUNDIÇÃO DE UMA PEÇA MOLDADA

(71) SMS Meer GmbH (DE)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0504210-0 A2** **9.1**

(22) 29/09/2005

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONCENTRADOS DE APATITA

(71) BPI - Bunge Participações e Investimentos S.A. (BR/SP)

(74) M C Araújo Consultoria em Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 0509713-4 A2** **9.1**

(22) 06/04/2005

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO PARA FLAVOR MAILLARD, PREPARAÇÃO PARA FLAVOR MAILLARD, E, PRODUTO

(71) Quest International B.V. (NL) , Quest International Services B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0510250-2 A2** **9.1**

(22) 26/04/2005

(54) CLORAÇÃO CATALÍTICA EM FASE VAPOR DE (BETA)-PICOLINA

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0601562-0 A2** **9.1**

(22) 26/04/2006

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES METÁLICAS VALIOSAS DE UMA MATÉRIA-PRIMA DO TIPO LATERITA

(71) Nichromet Extration Inc. (CA)

(74) Di Blasi, Parente & Associados Prop. Industrial

Ltda

(21) **PI 0602293-6 A2** **9.1**

(22) 14/06/2006

(54) JUNTA PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM POR ELETROFUSÃO

(71) Poly Easy Comercial Ltda. (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0804030-3 A2** **9.1**

(22) 26/09/2008

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE SECAGEM CONTÍNUA PARA TRANSPORTADOR CIRCULAR

(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 9811628-2 A2** **9.1**

(22) 17/07/1998

(54) ESTAÇÃO BASE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E RECEPTOR EM UMA ESTAÇÃO MÓVEL

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9814014-0 A2** **9.1**

(22) 09/11/1998

(54) Composição para aplicação tópica tendo propriedades de melhora da penetração

(71) Strakan International Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9815010-3 A2** **9.1**

(22) 10/11/1998

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR DE MODO SEGURO UM CONJUNTO DE DADOS EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9816358-2 A2** **9.1**

(22) 13/05/1998

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE TAXA VARIÁVEL E EQUIPAMENTO TRANSMISSOR

(62) PI 9809814-4 13/05/1998

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9904570-2 A2** **9.1**

(22) 04/08/1999

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL DE DIVISÃO DE CÓDIGO (CDMA) E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL DE ACESSO MÚLTIPLO DE DIVISÃO DE CÓDIGO (CDMA).

(71) Nec Corporation (JP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9909952-7 A2** **9.1**

(22) 11/03/1999

(54) MÉTODO E APARELHO PARA REGISTRO DE ESTAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9910105-0 A2** **9.1**

(22) 03/05/1999
(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSO PARA CONTROLAR A EXIBIÇÃO DE UMA MENSAGEM CURTA SOBRE UMA PLURALIDADE DE TERMINAIS MÓVEIS, E, MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910241-2 A2** **9.1**
(22) 03/05/1999
(54) PÓ DE NÍOBIO E CAPACITORES
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9910258-7 A2** **9.1**
(22) 30/04/1999
(54) MÉTODO PARA COORDENAR TEMPO NO QUAL UMA ESTAÇÃO MÓVEL MONITORA FREQUÊNCIAS ALTERNATIVAS COM TEMPO NO QUAL UMA ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM TRANSMITE MENSAGENS CURTAS, E, MÉTODO PARA RECEBER E MONITORAR UMA FREQUÊNCIA DE ORIGEM NO TEMPO QUANDO UM ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM TRANSMITE MENSAGENS CURTAS PARA A ESTAÇÃO MÓVEL E PARA RECEBER E MONITORAR FREQUÊNCIAS ALTERNATIVAS EM OUTROS TEMPOS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9910521-7 A2** **9.1**
(22) 19/05/1999
(54) "MÉTDO E EQUIPAMENTO PARA DETECTAR UM RETARDO EM UMA FUNÇÃO DE TRANSPORTE, BEM COMO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS"
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9911341-4 A2** **9.1**
(22) 11/06/1999
(54) UMA OU MAIS ESTAÇÕES DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL DE PROPAGAÇÃO DE ESPECTRO DE SEQUÊNCIA DIRETA, EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL DE MÚLTIPLO ACESSO POR DIVISÃO DE CÓDIGO, PROCESSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE MÚLTIPLO ACESSO POR DIVISÃO DE CÓDIGO, GERADOR DE CÓDIGOS CDMA PROPORCIONANDO CÓDIGOS DE PROPAGAÇÃO CDMA, PROCESSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS INCLUINDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE RÁDIO BASE, E, PROCESSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL INCLUINDO UMA ESTAÇÃO BASE.
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914221-0 A2** **9.1**
(22) 22/12/1999
(54) DERIVADOS DE GLICOPEPTÍDEOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(71) Theravance, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0316717-8 A2** **9.1.3**
(22) 06/06/2003
(54) Invólucro ou película para produtos alimentícios com múltiplas camadas para embalagens de gêneros alimentícios
(71) Kuhne Anlagenbau GmbH (DE)
(72) Jürgen Schiffmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Republicação do item 9.1 da RPI 2230 de 01/10/2013, por ter sido efetuada com incorreções no título.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8301058-0 U2** **9.2**
(22) 24/04/2003

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE ALTURA PARA MÓVEL ESCOLAR
(71) Cequipel Ind e Com de Móveis LTDA. (BR/PR)
(74) JUREMA CAVALHEIRO FARIA DE CASTRO
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **MU 8400542-4 U2** **9.2**
(22) 06/02/2004
(54) CONECTOR UNIPOLAR COM BORNES MÓVEIS
(71) João Carlos Sehn (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 8400901-2 U2** **9.2**
(22) 10/05/2004
(54) MOLDE-PROVADOR DESCARTÁVEL APLICADO EM CIRURGIAS DE IMPLANTES DE SILICONE
(71) Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 25 e 10 da LPI.

(21) **MU 8600485-9 U2** **9.2**
(22) 15/03/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SUPORTE MULTIFUNCIONAL TERAPÊUTICO
(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8702054-8 U2** **9.2**
(22) 13/12/2007
(54) Máquina de limpar moelas
(71) Claudir Volnei Ebert (BR/SC)
(74) JOSE SARMENTO OAB/SC 22.635
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8702275-3 U2** **9.2**
(22) 27/12/2007
(54) SISTEMA MULTIPONTO AUTOMATIZADO COM APARELHO ÚNICO DE SOLDA
(71) Julio Jarceli Bachmann (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8900681-0 U2** **9.2**
(22) 20/02/2009
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BORRACHA COM APONTADOR EMBUTIDO
(71) Sonia Maria de Almeida Moreira (BR/SP), Evaldo Mariano (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0012336-6 A2** **9.2**
(22) 06/07/2000
(54) SISTEMA DE COMPRA IMPULSIVA PARA TELEVISÃO PAGA
(71) Nagravision S.A. (CH)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 11 da LPI

(21) **PI 0013946-7 A2** **9.2**
(22) 07/09/2000
(54) PROCESSO PARA A REGULAGEM DE POTÊNCIA REATIVA EM UMA REDE ELÉTRICA, E, APARELHO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE ELÉTRICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0014597-1 A2** **9.2**
(22) 27/09/2000
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A INICIALIZAÇÃO DE UMA INTERFACE DE COMPUTADOR
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 13 combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0015093-2 A8** **9.2**
(22) 30/10/2000
(54) CONFIGURAÇÃO E COLETA DE DADOS REMOTOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com os Artigos 13 e 10 da LPI

(21) **PI 0016973-0 A2** **9.2**
(22) 28/12/2000
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS PARA TRATAMENTO DE ESPÉCIES DE HELICOBACTER EM ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0017446-7 A2** **9.2**
(22) 03/02/2000
(54) MÉTODO DE PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR INCLUINDO CÓDIGOS DE PROGRAMA EXECUTÁVEL POR UM COMPUTADOR PARA REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM, E APARELHO PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM.
(62) PI 0007956-1 03/02/2000
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR), The Regents Of The University Of California (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com os Arts. 13, 25 e 32 da LPI

(21) **PI 0100862-5 A2** **9.2**
(22) 06/03/2001
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA GERENCIAR RECURSOS DE ARMAZENAMENTO EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO AGRUPADO
(71) Dell Products L.P. (US)
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0105577-1 A2** **9.2**
(22) 30/03/2001
(54) PROCESSADOR E MÉTODO PARA PROCESSAR IDENTIFICADORES DE MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO E PARA PROCESSAR MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO, MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO SINAL REPRESENTANDO MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO E SUPORTE DE GRAVAÇÃO
(71) Sony United Kingdom Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0107753-8 A2** **9.2**
(22) 27/11/2001
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO E CENTRO DE REVEZAMENTO
(71) NTT DoCoMo, INC. (JP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o Art 8º combinado com o Art. 13da LPI

(21) **PI 0108026-1 A2** **9.2**
(22) 21/11/2001
(54) SISTEMA E PROCESSO DE ARMAZENAMENTO E DE TRATAMENTO DE DADOS
(71) Welcome Real Time (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0108277-9 A2** **9.2**
(22) 08/02/2001

(54) ESTRATÉGIA DE CONTROLE DE TURBINA DE BOCAL VARIÁVEL
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0109035-6 A2** **9.2**
(22) 26/02/2001

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FILTRAGEM E PROCESSAMENTO RÁPIDO DE PACOTE DE UMA REDE
(71) Check Point Software Technologies LTD. (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0110766-6 A2** **9.2**
(22) 18/05/2001

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA ATUADORES EM UMA AERONAVE
(71) Saab Ab (SE/SE) (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0111017-9 A2** **9.2**
(22) 26/03/2001

(54) LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS EM UMA IMAGEM
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com os Arts. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0203550-2 A2** **9.2**
(22) 28/08/2002

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, E PRODUTO, DE MICROPARTÍCULAS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE POLÍMEROS TAIS COMO MONO OU POLIHIDROXIALCANOATOS, EM MEIO AQUOSO
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Pulhmann
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0207937-2 A2** **9.2**
(22) 19/12/2002

(54) ANALISADOR DE PERCEPÇÃO SONORA ESPACIAL
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o Art.8 combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 0211959-5 A8** **9.2**
(22) 16/08/2002

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL E ARTIGOS FABRICADOS DA MESMA
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0213220-6 A2** **9.2**
(22) 11/10/2002

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ATIVA POUCO SOLÚVEL EM UM MEIO AQUOSO COM UM SUPORTE POROSO, E, COMPOSTO DE INTERAÇÃO DE INTERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ATIVA POUCO SOLÚVEL EM UM MEIO AQUOSO EM UM SUPORTE AQUOSO
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0215662-8 A2** **9.2**
(22) 26/03/2002

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA À BASE DE SUÇO DE CANA PRONTA PARA BEBER E ESTABILIZADA PARA ARMAZENAGEM
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0215938-4 A2** **9.2**

(22) 29/11/2002
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA LIBERAR SUBSTÂNCIAS ATIVAS E RECIPIENTE A SER USADO EM UM DISPOSITIVO DIFUSOR ELÉTRICO
(71) Zobebe España, S.A. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0301826-1 A8** **9.2**

(22) 20/06/2003
(54) PROCESSO PARA EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO TANQUE DE GNV COM A UTILIZAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO
(71) Junichi Takahashi (BR/BA) , Gelsso Pedrussi (BR/PR)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0306779-3 A2** **9.2**
(22) 09/01/2003

(54) PRODUTO LIGADO POR FUSÃO
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0307883-3 A2** **9.2**

(22) 20/02/2003
(54) PELÍCULA FINA FLEXÍVEL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0311189-0 A2** **9.2**
(22) 19/05/2003

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO POLIMORFO A DE FLIBANSERIN
(71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0314835-1 A2** **9.2**
(22) 30/09/2003

(54) COMPOSIÇÕES DE ESPESSANTES
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0315014-3 A2** **9.2**
(22) 07/10/2003

(54) MATERIAL BASE OU ÓLEO BASE, LUBRIFICANTE, SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE, CONCENTRADO DE ADITIVO, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE, DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ADITIVO, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM MATERIAL BASE, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM LUBRIFICANTE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM MATERIAL BASE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM LUBRIFICANTE, DE APERFEIÇOAMENTO DE UM LUBRIFICANTE, E DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0316818-2 A2** **9.2**
(22) 24/11/2003

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO, E DE ÓXIDO DE ALQUILENO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0317379-8 A2** **9.2**
(22) 02/12/2003

(54) APARELHO PROTETOR DE AGULHA MÉDICA
(71) Specialized Health Products, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0400661-5 A2** **9.2**
(22) 20/02/2004

(54) MÉTODO PARA CONVERTER O RESÍDUO DE ÓLEO PESADO EM UM COMBUSTÍVEL ÚTIL
(71) Colt Engineering Corporation (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0400711-5 A2** **9.2**
(22) 15/03/2004

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CATALISADORES METÁLICOS SOLÚVEIS
(71) Agripec Química e Farmacêutica S/A (BR) , Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (BR/MG)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0403364-7 A2** **9.2**
(22) 20/08/2004

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CHUMBO METÁLICO A PARTIR DE CONCENTRADOS DE CHUMBO PARCIALMENTE DESSULFURADOS E DE SUCATAS DE BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO E CHUMBO METÁLICO ASSIM OBTIDO
(71) Rotavi Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0411051-0 A2** **9.2**
(22) 03/06/2004

(54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO TOLERANTE A ALTOS DANOS EM PARTICULAR PARA APLICAÇÕES AEROESPACIAIS
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 22 da LPI

(21) **PI 0415675-7 A2** **9.2**
(22) 20/10/2004

(54) MÉTODO DE REUTILIZAÇÃO E MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DE PLÁSTICO PÓS-CONSUMO
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0416784-8 A2** **9.2**
(22) 10/11/2004

(54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTOS BASEADAS EM ARROZ E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) DSM IP Assets B.V. (NL) , Bühler AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0418628-1 A2** **9.2**
(22) 11/03/2004

(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO DE TELURITO DE MULTICOMPONENTE, FIBRA AMPLIFICADORA ÓPTICA, AMPLIFICADOR ÓPTICO, DISPOSITIVO A LASER, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FIBRA AMPLIFICADORA ÓPTICA
(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0504285-2 A2** **9.2**
(22) 06/10/2005

(54) SISTEMA DISPONIBILIZADOR DE DADOS DE PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS, PARA CONSULTAS POR TERCEIROS
(71) João Lopes Cavalcanti (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI



(21) PI 0508821-6 A2 9.2 (22) 17/03/2005 (54) MÉTODO DE CONSTRUIR E POSTERIORMENTE INSTALAR EM UM LOCAL DE MONTAGEM DE INSTALAÇÃO PARA FUSÃO DIRETA UMA UNIDADE DE FUSÃO QUE COMPREENDE UM VASO PARA FUSÃO DIRETA (71) Technological Resources PTY LTD. (AU) (74) Vieira de Mello Advogados Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI	(54) SISTEMA PARA FORMAR, DIVIDIR E PROCESSAR GUIAS DE PROGRAMA ELETRÔNICOS (71) Thomson Licensing S.A. (FR) Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(22) 25/05/1999 (54) INSERÇÃO DE FOTOGRAMA DO PACIENTE EM ATESTADOS, DECLARAÇÕES, RELATÓRIOS E RECEITUÁRIOS MÉDICOS (71) Renato Monteiro (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0511940-5 A2 9.2 (22) 10/06/2005 (54) FIO REVESTIDO (71) Affival (FR) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI	(21) PI 9908548-8 A2 9.2 (22) 23/11/1999 (54) UNIDADE DE CÂMBIO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art. 25 da PLI	(21) MU 8000713-9 U2 9.2.4 (22) 20/04/2000 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRÂNSITO (71) Fotosensores Tecnologia Eletrônica Ltda. (BR/CE) (74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0611249-8 A2 9.2 (22) 30/05/2006 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO DE UMA MÁQUINA DE TORREFAÇÃO PARA ASSAR PÉLETES DE MINÉRIO DE FERRO (71) TOREX LTD. (RU) , SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, 24 e 32 da LPI.	(21) PI 9908577-1 A2 9.2 (22) 02/03/1999 (54) REDE DE TELECOMUNICAÇÕES TENDO UMA CENTRAL QUE EXECUTA UMA DECISÃO DE REDE E PROCESSO DE OPERAÇÃO DA MESMA (71) Telefonaktiebolaget LM Ericson (publ) (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(21) MU 8000979-4 U2 9.2.4 (22) 12/05/2000 (54) DISPOSITIVO ELETRONICO DE PROTECAO PARA APARELHOS COM PARTES GIRANTES DE PROVAVEL ACESSO DO USUARIO (71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9816373-6 A2 9.2 (22) 08/09/1998 (54) APARELHO TERMINAL DE USUÁRIO E CARTÃO DE CHIP CONFIGURADO PARA SER USADO EM APARELHO DE TELECOMUNICAÇÕES. (62) PI 9813203-2 08/09/1998 (71) Swisscom Mobile AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art. 10, ícisos III e IV da LPI	(21) PI 9909481-9 A2 9.2 (22) 29/03/1999 (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR CONTROLE DE POTÊNCIA EM UMA ESTAÇÃO BASE TRANSCCEPTORA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art 13 da LPI	(21) MU 8001341-4 U2 9.2.4 (22) 03/07/2000 (54) LAÇO INDUTIVO PARA DETECÇÃO DE VEÍCULOS (71) Luiz Carlos Kavalieris (BR/SP) (74) Sociedade Civil Braxil LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9902423-3 A2 9.2 (22) 04/06/1999 (54) APERFEIÇOAMENTOS NA MONTAGEM DE ANÉIS TERMO FARADAY (71) Eros Alto Falantes Ltda (BR/SP) (74) Victor Andreas Quaglio Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º ecombinado com o Art 13 da LPI.	(21) PI 9910049-5 A2 9.2 (22) 27/04/1999 (54) MÉTODO E UMA REDE PARA CONTROLAR AS SESSÕES DO PROTOCOLO DE SESSÃO SEM FIO (WSP) (71) Nokia Mobile Phones Limited (FI) (74) Araripe & Associados Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(21) MU 8200258-4 U2 9.2.4 (22) 05/02/2002 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ANTROPÔMETRO (71) Cláudia Guimarães Pinto Dias (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9902879-4 A2 9.2 (22) 22/06/1999 (54) LÂMPADA OPTOELETRÔNICA DE POSIÇÃO PARA EMBARCAÇÕES EM NAVEGAÇÃO E ANCORADAS. (71) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC) (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(21) PI 9910263-3 A2 9.2 (22) 04/03/1999 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE BANDA PASSANTE (71) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI	(21) MU 8301257-5 U2 9.2.4 (22) 19/03/2003 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS (71) Rio Jeep Tour LTDA (BR/RJ) (74) Marcos da Costa Caputo MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9906609-2 A2 9.2 (22) 13/07/1999 (54) MONTAGEM DE CONTATO PARA CORREIA DE MÚLTIPLAS CONEXÕES PARA TERMINAIS DE CABO, BEM COMO PARA TIRAS DE MÚLTIPLAS CONEXÕES (71) Reichle + De-Massari AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(21) PI 9915076-0 A2 9.2 (22) 04/11/1999 (54) SISTEMA AGLUTINANTE, MISTURA DE FUNDIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA DE FUNDIÇÃO, E, PROCESSO PARA MOLDAR UM METAL (71) Ashland-Südchemie-Kernfest GMBH (DE) (74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 e 22 da LPI	(21) MU 8302070-5 U2 9.2.4 (22) 30/09/2003 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO E ALERTA PRÉVIO PARA INSTILADOR DE REMÉDIO (71) Yu-Yueh Lin (TW) , Kun-Jung Yang (TW) , Hsiang-Wen Wang (TW) (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9907143-6 A2 9.2 (22) 20/01/1999 (54) SISTEMA E PROCESSO SENSOR A FIBRAS ÓPTICAS (71) Petroleum Geo-Services (US), Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI	(21) PI 9916788-3 A2 9.2 (22) 22/12/1999 (54) MISTURA PARA FUNDIÇÃO SEM COZIMENTO, PROCESSO SEM COZIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE FORMATOS DE FUNDIÇÃO, FORMATO DE FUNDIÇÃO, PROCESSO PARA ENVAZAMENTO DE UM METAL DE BAIXO PONTO DE FUSÃO, PEÇA FUNDIDA DE METAL, E, SISTEMA AGLUTINANTE DE FUNDIÇÃO SEM COZIMENTO (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.	(21) MU 8302244-9 U2 9.2.4 (22) 14/10/2003 (54) SISTEMA PARA ESTADO DE REPOUSO E PRONTIDÃO DE ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO (71) TEB - Tecnologia Eletrônica Brasileira Ltda (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 9908071-0 A2 9.2 (22) 18/02/1999	9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO	(21) MU 8302354-2 U2 9.2.4 (22) 17/09/2003 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM FONTE DE LUZ FOTOTERÁPCA PARA TRATAMENTO DA HIPERBILIRRUBINEMIA (71) Fanem Ltda (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 7903258-3 U2** **9.2.4**

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302907-9 U2** **9.2.4**
(22) 13/11/2003

(54) PLACA ORONASAL PARA AVALIAÇÃO DO MODO RESPIRATÓRIO

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

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8303061-1 U2** **9.2.4**
(22) 03/12/2003

(54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE FECHADURA

(71) Xilotecnica S.A. (BR/SP)

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8303139-1 U2** **9.2.4**
(22) 12/12/2003

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM REVESTIMENTO PARA BANCOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) Mauro Curtolo (BR/SP)

(74) Interação Marcas e Patentes S/C LTDA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8303398-0 U2** **9.2.4**
(22) 21/11/2003

(54) TIJOLO ECOPRÁTICO

(71) Valdir Simi (BR/MT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402927-7 U2** **9.2.4**
(22) 25/11/2004

(54) FORMA CANALETA MEIA LUA

(71) Aldevir Ferreira Schatz (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402982-0 U2** **9.2.4**
(22) 01/12/2004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAINEL ESTRUTURAL PROTETOR PARA LATERAL DE CAMINHÕES E SIMILARES

(71) Arnaldo Pollone (BR/SP)

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8801898-9 U2** **9.2.4**
(22) 03/09/2008

(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE

(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)

(74) Hélio Schroeder D'Avila

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8900247-4 U2** **9.2.4**
(22) 05/02/2009

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASAS POPULARES

(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)

(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8900303-9 U2** **9.2.4**
(22) 19/02/2009

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISTRIBUIDOR DE ASFALTO

(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)

(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8900983-5 U2** **9.2.4**
(27) 05/2009

(54) SISTEMA DE PESAGEM E MISTURA PARA USINA DE ASFALTO A FRIO

(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)

(74) Silvio Lopes & Associados Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000758-7 A2** **9.2.4**
(22) 22/02/2000

(54) CABEÇOTE INDEXADOR MECATRÔNICO

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

(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000773-0 A2** **9.2.4**
(22) 23/02/2000

(54) APARELHO DE FONE DE OUVIDO ESTEREOFÔNICO

(71) Koss Corporation (US)

(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001313-7 A2** **9.2.4**
(22) 15/03/2000

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CENTRAGEM PARA ALTO-FALANTES

(71) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)

(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001440-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/05/2000

(54) BARRAMENTO DE INTERCONEXÃO ENTRE MÓDULOS DE UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL

(71) Altus Sistemas de Informática S/A (BR/RS)

(74) Custodio De Almeida & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001477-0 A2** **9.2.4**
(22) 30/03/2000

(54) MÉTODO CONSULTOR DE VENDA ATUALIZADA E APARELHO PARA APLICAÇÕES DE INTERNET

(71) Dell USA L.P. (US)

(74) Daniel & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001793-0 A2** **9.2.4**
(22) 12/05/2000

(54) SISTEMA DE DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS CLÍNICOS SOBRE UM PACIENTE, ATRAVÉS DE UM SITE NA INTERNET

(71) Computo Saude Informatica Ltda (BR/SP)

(74) Escritório Fernando Marchetti S/C LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001927-5 A2** **9.2.4**
(22) 18/02/2000

(54) MÉTODO DE CONTROLE AUTO-ADAPTATIVO DA TAXA DE MISTURA DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002154-7 A2** **9.2.4**
(22) 28/04/2000

(54) COMPONENTE ELÉTRICO TENDO FIBRAS ORIENTADAS EM PELO MENOS DUAS DIREÇÕES

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002281-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/05/2000

(54) INTERFACE COM USUÁRIO COMPREENDENDO UM CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE TONALIDADE PARA IMPRESSÃO COLORIDA

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002383-3 A2** **9.2.4**
(22) 26/04/2000

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A APRESENTAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO DIGITAIS

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002574-7 A2** **9.2.4**
(22) 02/06/2000

(54) SISTEMA COM FASE DE RELÓGIO ADC AJUSTÁVEL

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

(74) Daniel & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002722-7 A2** **9.2.4**
(22) 11/07/2000

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA ANÁLISE DE RODOVIAS POR IMAGEM DIGITAL

(71) Fabio Nanni (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002922-0 A2** **9.2.4**
(22) 17/07/2000

(54) DISPOSITIVO DE FLANGE COM SUPERFÍCIE ACABADA

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003303-0 A2** **9.2.4**
(22) 12/07/2000

(54) EQUIPAMENTO DE REGISTRO SIMULTÂNEO DE EXCESSO DE VELOCIDADE E AVANÇO DE SINAL VERMELHO POR VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)

(74) Iris Proença Martins

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003315-4 A2** **9.2.4**
(22) 06/06/2000

(54) AMPLIFICADOR DE ALTA POTÊNCIA E BAIXO CONSUMO PARA SOM DE CARRO

(71) Helio Augusto Cerqueira Fontes (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003398-7 A2** **9.2.4**
(22) 12/07/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE TROCA DE MARCHA ADIANTE DE

TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA ADAPTÁVEL

(71) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003491-6 A2** **9.2.4**
(22) 10/08/2000

(54) MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO DE MOTOR DE IMPRESSÃO E APARELHO

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) PI 0003492-4 A2 9.2.4 (22) 10/08/2000 (54) GERENCIADOR DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO COM CRUZADOR CONFIGURÁVEL (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005004-0 A2 9.2.4 (22) 24/10/2000 (54) COROTRON DE CARREGAMENTO DE PINO PARA UMA MÍNIMA PRODUÇÃO DE OZÔNIO (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005689-8 A2 9.2.4 (22) 01/12/2000 (54) CONTROLE DE CARGA DE FOTORRECEPTOR (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0003608-0 A2 9.2.4 (22) 31/07/2000 (54) ROLETE DE CARGA E SEUS PROCESSOS (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005090-3 A2 9.2.4 (22) 27/10/2000 (54) CONTROLE DE CONCENTRAÇÃO DE TONER DE REALIMENTAÇÃO PARA UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005702-9 A2 9.2.4 (22) 04/12/2000 (54) SCANNER DIGITAL PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0003641-2 A2 9.2.4 (22) 17/08/2000 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPORTE TÉCNICO AUTOMÁTICO PARA COMPUTADORES (71) Dell Products L.P (US) (74) Daniel & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005111-0 A2 9.2.4 (22) 27/10/2000 (54) CONTROLE DE CONCENTRAÇÃO DE TONER DE REALIMENTAÇÃO PARA UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005717-7 A2 9.2.4 (22) 13/11/2000 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INICIALIZAR E FAZER UMA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0003842-3 A2 9.2.4 (22) 28/08/2000 (54) SUBMISSÃO DE IMPRESSÃO DA WEB DE DENTRO DE UM APLICATIVO (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005114-4 A2 9.2.4 (22) 08/02/2000 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMPRESSÃO VARIÁVEL COM RETROALIMENTAÇÃO ÓTICA (71) Moore North America, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005789-4 A2 9.2.4 (22) 21/11/2000 (54) MECANISMO DE BIBLIOTECA DE ESTOQUE PARA PROVER REPRESENTAÇÕES VISUAIS DE OBJETOS DE ESTOQUE EM UM SISTEMA DE REPRODUÇÃO DE IMAGEM (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0004024-0 A2 9.2.4 (22) 02/06/2000 (54) DISPOSITIVO DE PUBLICIDADE, CONTROLE DE TEMPO, E VIGILÂNCIA PARA VEÍCULOS EM VAGAS DE ESTACIONAMENTOS (71) Alberto Lima Saraiva (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005242-6 A2 9.2.4 (22) 06/11/2000 (54) PROCESSO PARA REPRESENTAÇÃO DE UM OBJETO DE EXAME, SOB USO DE IMAGENS DE CORTE (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005790-8 A2 9.2.4 (22) 22/11/2000 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O SUPORTE DE SISTEMAS OPERACIONAIS MÚLTIPLOS NO MESMO DISCO QUE RODA EM COMPUTADORES DIFERENTES AO MESMO TEMPO (71) International Business Machines Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0004340-0 A8 9.2.4 (22) 20/09/2000 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE COMPUTADOR COM UM COMPONENTE DESTACÁVEL (71) Dell Products L.P (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005349-0 A2 9.2.4 (22) 01/11/2000 (54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO INDEPENDENTE DE SINTETIZADORES MUSICAIS E OUTROS EQUIPAMENTOS (71) Valdir Gonçalves (BR/SP) (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005849-1 A2 9.2.4 (22) 22/11/2000 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONECTOR ELÉTRICO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0004491-1 A2 9.2.4 (22) 27/09/2000 (54) LÂMINA LIMPADORA DE POLIÉTER URETANA PARA JATO DE TINTA (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005577-8 A2 9.2.4 (22) 25/09/2000 (54) DISPOSITIVO ESTÁTICO DE FORÇAMENTO E ORIENTAÇÃO DE CORRENTES DE AR PARA ESFRIAMENTO DE ALTO-FALANTES (71) Eletrônica Selenium S/A (BR/RS) (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0006250-2 A2 9.2.4 (22) 04/12/2000 (54) REDUÇÃO DE PURGAÇÃO INTERCORES EM IMPRESSÃO COM TINTA LÍQUIDA (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0004561-6 A2 9.2.4 (22) 10/08/2000 (54) MÉTODO E APARELHO PARA UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE PRÉ-DISTORÇÃO (71) Lucent Technologies Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0005659-6 A2 9.2.4 (22) 29/11/2000 (54) SISTEMA PARA A REMOÇÃO DE UMA TIRA DE MATERIAL DE REVESTIMENTO (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0006279-0 A2 9.2.4 (22) 22/12/2000 (54) SISTEMA DE CONTROLE QUE UTILIZA ORIFÍCIOS DE CORREIA VIRTUAIS (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0004897-6 A2 9.2.4 (22) 18/09/2000 (54) SUPORTE DE USUÁRIO BASEADO EM REDE SENSÍVEL AO CONTEXTO (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira				



(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006331-2 A2** **9.2.4**
(22) 29/11/2000
(54) MEDIÇÃO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE DE
SUPERFÍCIE PARA UMA CINTA
FOTORRECEPTORA
(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006612-5 A2** **9.2.4**
(22) 29/12/2000
(54) PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA
SIMULTÂNEA DE INFORMAÇÕES EM MÍDIA DE
ARMAZENAMENTO DE DADOS
(71) Acácio Neimar de Oliveira (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006768-7 A2** **9.2.4**
(22) 23/10/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO
ENTRE DISPOSITIVOS DO FORNECEDOR E DO
CLIENTE
(71) Dell Products L.P. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006901-9 A2** **9.2.4**
(22) 07/07/2000
(54) TIQUETE, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO
DO MESMO
(71) A S K (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006922-1 A2** **9.2.4**
(22) 05/07/2000
(54) DISPOSITIVO PARA VARRER UM
PORTADOR DE INFORMAÇÃO, PROCESSO DE
FABRICAÇÃO DE UM PORTADOR DE
INFORMAÇÃO, E, PORTADOR DE INFORMAÇÃO
PORTANDO INFORMAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007149-8 A2** **9.2.4**
(22) 14/09/2000
(54) SISTEMA DE TELECARREGAMENTO DE
ARQUIVOS DE DADOS EM VÁRIOS
COMPUTADORES EMBARCADOS A BORDO DE
UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007534-5 A2** **9.2.4**
(22) 14/11/2000
(54) SUPORTE DE GRAVAÇÃO E PROCESSOS E
APARELHOS PARA GRAVAÇÃO E PARA
REPRODUÇÃO E PARA CONTROLE DE CÓPIA
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007580-9 A2** **9.2.4**
(22) 28/01/2000
(54) GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO E
OPERAÇÕES USANDO ETIQUETAS DE RFID DE
LEITURA/GRAVAÇÃO
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007805-0 A2** **9.2.4**
(22) 07/12/2000
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÉTODO DE
INTERMEDIACÃO DE CONTRATOS DE
COMÉRCIO ELETRÔNICO E REDE DE
COMUNICAÇÃO MÓVEL
(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007843-3 A2** **9.2.4**
(22) 14/01/2000
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA A
IDENTIFICAÇÃO E O ACESSO DINÂMICO PARA
SERVIÇOS ON LINE
(71) Dell Usa, L. P. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008461-1 A2** **9.2.4**
(22) 16/02/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA AUTOMÁTICOS DE
APRESENTAÇÃO DE ORDEM PARA O
COMÉRCIO DE AÇÃO, TÍTULO, ITEM, ÍNDICE
FUTURO, OPÇÃO, ÍNDICE, MOEDA CORRENTE E
SIMILARES
(71) Min Ho Cha (KR)
(74) Daniel & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009517-6 A2** **9.2.4**
(22) 19/06/2000
(54) SISTEMA E PROCESSO DE PUBLICIDADE
NA INTERNET
(71) Tophead. Com (KR) , Eun Seog Lee (CF)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009575-3 A2** **9.2.4**
(22) 05/04/2000
(54) SISTEMA PARA MONITORAR O MODELO DE
CONEXÃO DE PORTAS DE DADOS
(71) Itracs Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009634-2 A2** **9.2.4**
(22) 03/04/2000
(54) APARELHO E MÉTODO DE APLICAÇÕES
(71) Juno Holdings N.V. (NL)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010789-1 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSAR A
INTERNET
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Alexandre Ferreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010792-1 A8** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) CAPTURA DE DESENHO À MÃO LIVRE VIA
SUPERFÍCIE DE INTERFACE
(71) Silverbrook Research Pty LTD. (AU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010793-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO POR MEIO
DE SUPERFÍCIE DE INTERFACE
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010797-2 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) CONTROLE DE SISTEMA DE COMPUTADOR
POR MEIO DE SUPERFÍCIE DE INTERFACE
(71) Silverbrook Research Pty LTD. (AU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010801-4 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENTREGA DE
UM DOCUMENTO SEGURO
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010807-3 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENTREGA DE
UM CARTÃO DE SAUDAÇÕES
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010809-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA NAVEGAÇÃO DE
UM DIRETÓRIO
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010840-5 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A ENTREGA DE
UM JORNAL OU REVISTA
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010841-3 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DISTRIBUIÇÃO
DE DOCUMENTOS
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010842-1 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A ENTREGA DE
UMA BROCHURA
(71) Silverbrook Research Pty. LTD. (AU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010845-6 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) SUPERFÍCIE DE INTERFACE DE SISTEMA
DE COMPUTADOR
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010846-4 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) SUPERFÍCIE DE IDENTIDADE CODIFICADA
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010849-9 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPRA
ONLINE
(71) Silverbrook Research Pty. LTD. (AU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010857-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) DISPOSITIVO DE SENSOR DE MOVIMENTO
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010858-8 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) SUPERFÍCIE COM IDENTIDADE CODIFICADA COM PONTOS DE REFERÊNCIA
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010859-6 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) CONTROLE DE SISTEMA DE COMPUTADOR COM DADOS DE USUÁRIO VIA SUPERFÍCIE DE INTERFACE
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010861-8 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) SUPERFÍCIE DE INTERFACE DE SISTEMA DE COMPUTADOR COM PONTOS DE REFERÊNCIA
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010862-6 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PAGAMENTOS ONLINE
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010893-6 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) IMPRESSORA INTERATIVA
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010896-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPORCIONAR UMA CÓPIA DE UMA PÁGINA IMPRESSA
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Alexandre Ferreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010897-9 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAÇÃO E USO DE ÁLBUM DE FOTO
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010906-1 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IMPRIMIR UM DOCUMENTO
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011035-3 A8** **9.2.4**
(22) 26/05/2000
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INFLUENCIAR UMA POSIÇÃO EM UMA LISTA DE RESULTADO DE BUSCA GERADA POR UM AGENTE DE BUSCA DE REDE DE COMPUTADORES
(71) YAHOO! Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011308-5 A2** **9.2.4**
(22) 12/10/2000
(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE REDE SOCIAL
(71) Innovative Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011572-0 A2** **9.2.4**
(22) 09/06/2000
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO ELETRO-ÓTICO
(71) Sensor Highway Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012523-7 A2** **9.2.4**
(22) 15/06/2000
(54) PROCESSO DE DIAGNOSE E SISTEMA DE DIAGNOSE PARA A MONITORIZAÇÃO DOS RECURSOS DISPONÍVEIS EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012545-8 A2** **9.2.4**
(22) 19/07/2000
(54) SISTEMA DE SINTONIA PARA OBTENÇÃO DE AQUISIÇÃO RÁPIDA DE SINAL PARA UM RECEPTOR VIA SATÉLITE DIGITAL
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013457-0 A2** **9.2.4**
(22) 17/08/2000
(54) ESTRUTURA E MÉTODO PARA MODELAR ARQUITETURA E ESTRUTURAS DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E NEGÓCIO INTEGRADO EM SUPORTE DE UM NEGÓCIO
(71) Electronic Data Systems Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014043-0 A2** **9.2.4**
(22) 15/09/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RESGATAR ABATIMENTOS DE COMÉRCIO DE PRODUTOS
(71) Edward A. Devlin (US) , Chris Quinlan (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014424-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/08/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REPROGRAMAR UM DISPOSITIVO DE CAMPO EM UMA REDE DE CONTROLE DE PROCESSO E DISPOSITIVO DE CAMPO REPROGRAMÁVEL
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014509-2 A2** **9.2.4**
(22) 29/09/2000
(54) SISTEMA COMERCIAL ELETRÔNICO COM SUPORTE PARA NEGOCIAÇÃO ANÔNIMA E INDICADORES DE INTERESSE
(71) Bloomberg LP. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014534-3 A2** **9.2.4**
(22) 04/10/2000
(54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR E SISTEMA PARA CONTROLAR UM PROCESSO INDUSTRIAL
(71) ABB AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014849-0 A8** **9.2.4**
(22) 20/10/2000
(54) TRANSDUTOR DE FREQUÊNCIA ULTRABAIXA E ALTO-FALANTE COMPREENDENDO O MESMO
(71) Stillwater Designs & Audio, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015365-6 A2** **9.2.4**
(22) 23/08/2000
(54) SISTEMA E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO BASEADO EM INTERNET
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017122-0 A2** **9.2.4**
(22) 20/12/2000
(54) CONCEITOS DE FABRICAÇÃO DE RFID
(71) Moore North America, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017365-7 A2** **9.2.4**
(22) 18/10/2000
(54) SISTEMA PARA INTERCÂMBIO DE DADOS DE PAGAMENTO E DISPOSITIVO DE TERMINAL DE PAGAMENTO
(71) Ultra Proizvodnja Elektronskih Naprav D.O.O. (SI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017523-4 A2** **9.2.4**
(22) 16/02/2000
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU EDIÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E APARELHO PARA REPRODUZIR NOVAMENTE UMA MÍDIA GRAVADA
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017524-2 A2** **9.2.4**
(22) 16/02/2000
(54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO E/OU EDIÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, MÉTODO PARA REPRODUZIR NOVAMENTE UMA MÍDIA GRAVADA, E MÉTODO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADO NA/A PARTIR DE UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO.



(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102141-9 A2** **9.2.4**
(22) 25/04/2001
(54) MÉTODO PARA COLOCAÇÃO DE
REVESTIMENTOS EM CONTRAPISOS
(71) Jacob Abrahams (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Júnior
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106429-0 A2** **9.2.4**
(22) 25/04/2001
(54) FILTRO ESPACIAL PARA MELHORAR AS
IMAGENS DE HARTMANN-SHACK E MÉTODOS
ASSOCIADOS
(71) Alcon Universal LTD. (CH) , John Aldred
Campin (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110515-9 A2** **9.2.4**
(22) 03/05/2001
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ENVIO
ADAPTATIVO DE DROGA
(71) Aspect Medical Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113825-1 A2** **9.2.4**
(22) 06/09/2001
(54) SISTEMA DE MICROCIRURGIA, MÉTODO
PARA MAPEAR FUNÇÕES CIRÚRGICAS DE UM
SISTEMA DE MICROCIRURGIA
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116990-4 A2** **9.2.4**
(22) 27/04/2001
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA LIBERAÇÃO
ELETROCINÉTICA DE UMA SUBSTÂNCIA
(71) Biophoretic Therapeutics Systems, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0117357-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/02/2001
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE
INCONTINÊNCIA ANAL COM SUPRIMENTO SEM
FIO DE ENERGIA
(71) Abdomica AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200427-5 A8** **9.2.4**
(22) 13/02/2002
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A CURVA DE
MAGNETIZAÇÃO DE UM ATUADOR
ELETROMAGNÉTICO PARA O CONTROLE DE
UMA VÁLVULA DE MOTOR
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200904-8 A2** **9.2.4**
(22) 22/03/2002
(54) MULTI-CONTROLADOR PARA
CICLOERGÔMETROS E MÉTODO
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas
de Pós Graduação de Engenharia da Universidade
Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200979-0 A8** **9.2.4**
(22) 03/01/2002
(54) FERRAMENTA, MÉTODO E SISTEMA PARA
CIMENTAÇÃO DE UM CONJUNTO DE
REVESTIMENTO EM UMA JUNÇÃO DE
PLURALIDADE DE FUROS DE POÇOS
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201820-9 A2** **9.2.4**
(22) 14/03/2002
(54) PROCESSO PARA A MEDIÇÃO DE
MUDANÇAS EM PARTES DE UM CORPO
HUMANO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203602-9 A2** **9.2.4**
(22) 30/08/2002
(54) COLETOR DE SANGUE ARTERIALIZADO DO
LÓBULO DA ORELHA
(71) União Brasileira de Educação e Assistência -
Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de
Propriedade Intelectual Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203756-4 A2** **9.2.4**
(22) 26/07/2002
(54) SISTEMA BIOMÉTRICO DE
CADASTRAMENTO, CONSULTA E
IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA PESSOAL VIA
INTERNET
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp
(BR/SP)
(74) Edson Cesar dos Santos Cabral
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204027-1 A2** **9.2.4**
(22) 27/09/2002
(54) PROCESSO DE OPERACIONALIZAÇÃO DE
RECONHECIMENTO DE FIRMA E
AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTOS E
HARDWARE APLICADO
(71) Scribe Informática Ltda. ME (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/S Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204437-4 A2** **9.2.4**
(22) 17/10/2002
(54) ESTIMULADOR ELÉTRICO PARA
TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA
FEMININA
(71) Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)
(74) Jairo Henrique Gonçalves
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204520-6 A2** **9.2.4**
(22) 25/09/2002
(54) PROCESSO E MONTAGEM DE UM
AUTOMATIZADOR PARA PORTA SOCIAL
PIVOTANTE
(71) Vicente Penna Neto (BR/MG)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205088-9 A2** **9.2.4**
(22) 19/04/2002
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA PLANTA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205688-7 A2** **9.2.4**

(22) 28/06/2002
(54) ARRANJO DE PRÉ-TENSÃO PARA
ELEMENTOS CONCÊNTRICOS LONGADOS
INTERNO E EXTERNO
(71) Aker Subsea Limited (GB)
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206065-5 A2** **9.2.4**
(22) 22/10/2002
(54) ESTRUTURA PLÁSTICA PARA TELHADO
(71) Fernando Carlos de Castro (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206390-5 A2** **9.2.4**
(22) 22/01/2002
(54) APARELHO DE ALARME CONTRA COCHILHO
DO CONDUTOR UTILIZANDO SENSOR DE SOM
PNEUMÁTICO HERMÉTICO
(71) M. I. Laboratories Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207045-6 A2** **9.2.4**
(22) 06/11/2002
(54) SISTEMA DE GALERIAS PRÉ-MOLDADAS DE
CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA.
(71) Concretos do Sul Tubos e Pré-Moldados LTDA.
(BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207958-5 A2** **9.2.4**
(22) 07/03/2002
(54) MÉTODO PARA OBTENIR UM NÍVEL DE
DESEMPENHO COGNITIVO; SINAL DE DADOS;
MÉTODO PARA FORNECER UM NÍVEL DE
DESEMPENHO COGNITIVO; SINAL DE DADOS
DE COMPUTADOR; SISTEMA PARA MONITORAR
O NÍVEL DO DESEMPENHO COGNITIVO DE
CADA UM DENTRE UMA PLURALIDADE DE
INDIVÍDUOS; APARELHO PARA FORNECER UM
NÍVEL DE DESEMPENHO COGNITIVO; E
APARELHO PARA OBTENIR UM NÍVEL DE
DESEMPENHO COGNITIVO A PARTIR DE UM
DISPOSITIVO EXTERNO
(71) Walter Reed Army Institute of Research (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207996-8 A2** **9.2.4**
(22) 28/02/2002
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE CONTROLE DE
PRAGAS INVERTEBRADAS E COMPOSIÇÃO
PARA CONTROLE DAS MESMAS
(71) E. I.Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209214-0 A8** **9.2.4**
(22) 18/04/2002
(54) MÉTODO AUTOMÁTICO PARA ANALISAR O
COMPORTAMENTO DE UM INDIVÍDUO E
APARELHO PARA ANALISAR
AUTOMATICAMENTE O COMPORTAMENTO DE
UM PACIENTE
(71) The Manchester Metropolitan University (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209258-1 A2** **9.2.4**
(22) 26/04/2002
(54) COMPENSAÇÃO DE DESFOCO E
ASTIGMATISMO EM UM SISTEMA DE MEDIÇÃO
DE DISTORÇÃO DA FRENTE DE ONDA
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.



(21) PI 0210171-8 A2 9.2.4 (22) 05/06/2002 (54) EXTRATOR DE VEIAS ELETROCIÚRGICO (71) E-Globe Technologies Ltd. (CY) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(22) 11/08/2003 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO (71) Itaútec S.A. - Grupo Itaútec (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(54) DISPOSITIVO DE FISIOTERAPIA COM EFEITO DE CAMPO ESPACIAL (71) Jibing Zheng (CN) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0210577-2 A2 9.2.4 (22) 21/06/2002 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETECÇÃO E REMOÇÃO DE RUÍDO DE RADIOFREQUÊNCIA DE ARTEFACTOS EM RELAÇÃO A SINAIS DE BIOPOTENCIAIS (71) Aspect Medical Systems, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0303631-6 A2 9.2.4 (22) 17/09/2003 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FORÇAS AXIAIS PRODUZIDAS PELA LÍNGUA HUMANA (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0307747-0 A2 9.2.4 (22) 21/02/2003 (54) MATELASSÊS EM ESPUMA FLEXÍVEL DE MELAMINA E SUAS APLICAÇÕES (71) J.S.O. (FR) (74) Matos e Associados - Advogados MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0210833-0 A2 9.2.4 (22) 03/07/2002 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA BIOELÉTRICA NA PRESENÇA DE INTERFERÊNCIA (71) Aspect Medical Systems, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0304123-9 A2 9.2.4 (22) 01/09/2003 (54) CONSOLE CIRÚRGICO (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 0311234-9 A2 9.2.4 (22) 09/05/2003 (54) MÁQUINA PARA LIMPAR SUPERFÍCIES (71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0212247-2 A2 9.2.4 (22) 26/08/2002 (54) OXÍMETRO DIGITAL, OXÍMETRO PARA PULSO, E, APARELHO PARA PREENSÃO DE UM DEDO (71) Smiths Medical ASD, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0305483-7 A2 9.2.4 (22) 07/07/2003 (54) MÓDULO CERATOMÉTRICO PARA ACOPLAMENTO EM LÂMPADA DE FENDA E OU MICROSCÓPICOS OCULARES (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0311710-3 A2 9.2.4 (22) 09/05/2003 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA UM SUPORTE DE CABOS (71) CableRunner Austria GmbH & Co. KG (AT) (74) Flávia Salim Lopes MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0212476-9 A2 9.2.4 (22) 27/08/2002 (54) DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE FRENTE DE ONDA OPTÁLMICOS (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0305577-9 A2 9.2.4 (22) 12/11/2003 (54) FONTE DE LUZ Á BASE DE LEDS PARA TRATAMENTO DE PSORÍASE (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0314884-0 A2 9.2.4 (22) 21/10/2003 (54) SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE SANGUE E MÉTODOS PARA COLETA DE PLASMA SEM OU ESSENCIALMENTE SEM COMPONENTES CELULARES DE SANGUE (71) Fenwal, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0213549-3 A2 9.2.4 (22) 17/10/2002 (54) REFINAMENTO SUBJETIVO DE MEDIÇÕES DE FRENTE DE ONDA (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0305714-3 A2 9.2.4 (22) 29/04/2003 (54) ELETRODO DE RETORNO ELETRO-CIRÚRGICO AUTO LIMITANTE (71) Megadyne Medical Products, INC. (US) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0315184-0 A2 9.2.4 (22) 09/10/2003 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTO-ACOMPANHAMENTO DE ESTADOS CORPORAIS CONTÍNUOS OU DISCRETOS UTILIZANDO PARÂMETROS FISIOLÓGICOS E/OU CONTEXTUAIS (71) Bodymedia, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0214039-0 A2 9.2.4 (22) 25/10/2002 (54) SISTEMA DE EXTENSÃO DE AMPLITUDE E FILTRO ESPACIAL PARA OTIMIZAR IMAGENS DE HARTMANN - SHACK E MÉTODOS ASSOCIADOS (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 0305836-0 A2 9.2.4 (22) 09/12/2003 (54) DISPOSITIVO MÉDICO COM TRILHO E PROCESSO DE USO (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0315706-7 A2 9.2.4 (22) 04/11/2003 (54) DISPOSITIVO DE AUMENTO DA FORÇA, MUSCULAR DO PERÍNEO E UM MÉTODO DO MESMO (71) Byung Mo Kang (KR) , Dae Sun Lee (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0301232-8 A2 9.2.4 (22) 05/05/2003 (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS EM PVC (71) Wellington Bortolini (BR/MG) (74) Stéfano Bortolini MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0306196-5 A2 9.2.4 (22) 07/08/2003 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES ENDOCAVITAIS OU CONDIÇÕES ANORMAIS DE TECIDO DA SUPERFÍCIE E APARELHO PARA TRATAMENTO DE LOCAL INFECTADO (71) Primos Oü (EE) (74) Alexandre Fukuda Yamashita MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0316344-0 A2 9.2.4 (22) 13/11/2003 (54) MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO (71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0302868-2 A2 9.2.4	(21) PI 0307176-6 A2 9.2.4 (22) 14/01/2003	(21) PI 0403795-2 A2 9.2.4 (22) 03/09/2004 (54) SISTEMA DE ENCAIXE E TRAVAMENTO DE PEÇAS DE CONSTRUÇÃO EM FORMA DE CURVA E DE PAINÉIS RETOS



(71) Hellmut Ruediger Hans Detloff Graf Von Schwerin (BR/SP)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504882-6 A2** **9.2.4**
(22) 21/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TERMINAIS DE PROTEÇÃO DE FIXADORES DE TELHAS PARA COBERTURA E SIMILARES
(71) Walter Antonio Andrulis (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0604622-3 A2** **9.2.4**
(22) 20/10/2006
(54) CIRCUITO GERADOR DE ONDAS PARA COLCHÃO BIOQUÂNTICO
(71) Enio Gerlach (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0605988-0 A2** **9.2.4**
(22) 14/07/2006
(54) VÁLVULA DE LIMPEZA PARA CAIXA D'ÁGUA
(71) Paulo Anibal da Rocha (BR/PR)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0802193-7 A2** **9.2.4**
(22) 03/06/2008
(54) GRADEADO TUBULAR COM ARTICULAÇÃO PANTOGRÁFICA
(71) Wagner José da Cruz (BR/MG)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0805488-6 A2** **9.2.4**
(22) 30/12/2008
(54) RETRANSMISSOR PARA ALERTA DE CAMPANHA DO APARELHO CELULAR
(71) Rui da Silva Faria (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0902670-3 A2** **9.2.4**
(22) 17/08/2009
(54) SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE FILAS EM GERAL
(71) Ewaldo Matte (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0904522-8 A2** **9.2.4**
(22) 19/08/2009
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM PROCESSO CONSTRUTIVO, COM MOLDURAS E PAINÉIS DE PAREDES E FORROS, EM AÇO EM SISTEMA MODULAR
(71) Tito Livio Martins Netto (BR/SP)
(74) Maurinei de Oliveira Santos
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9702756-1 A2** **9.2.4**
(22) 13/08/1997
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CIRCUITO MAGNÉTICO PARA ALTO-FALANTE
(71) Sergio Paulo Saraiva Lino Pires (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9705248-5 A2** **9.2.4**
(22) 24/11/1997
(54) SISTEMA DE PESAGEM AUTOMATIZADO
(71) Companhia Siderúrgica de Tubarão (BR/ES)
(74) Jardim Prata Ferreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9705602-2 A2** **9.2.4**
(22) 29/12/1997
(54) PROCESSO E APARELHO DE ÁUDIO CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO ESCALONÁVEL
(71) Samsung Eletronic Co., Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9713426-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/11/1997
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A EXECUÇÃO DE TRANSAÇÕES RELACIONADAS A INFORMAÇÕES,
(71) Metrolagic Instruments, Inc (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9801199-5 A2** **9.2.4**
(22) 06/03/1998
(54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE CARTÕES COM CHIPS OU TARJAS MAGNÉTICAS
(71) Orga Kartensysteme GmbH (DE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9807013-4 A2** **9.2.4**
(22) 24/11/1998
(54) PROCESSO PARA MAPEAMENTO DE INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DIGITAL AMOSTRADA EM UM ESPAÇO DE MAPEAMENTO FÍSICO LINEAR, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO UNITÁRIO.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9807918-2 A2** **9.2.4**
(22) 03/04/1998
(54) CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO COM UM CONTADOR DE BÔNUS DE UM MÉTODO DE CONTAGEM DE BÔNUS
(71) Gemplus S.C.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812037-9 A2** **9.2.4**
(22) 28/08/1998
(54) PROCESSOS PARA PROVER LIBERAÇÃO GLOBAL DE TRANSAÇÕES DE CONEXÃO DE TELEFONE SISTEMA DE LIBERAÇÃO GLOBAL DE TRANSAÇÃO TELEFÔNICA, PARA ROTEAR UMA CHAMADA A PARTIR DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE TELEFONE CHAMADOR PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE TELEFONE CHAMADO, E PARA VISUALIZAR O PREÇO DE MERCADO DAS TRANSAÇÕES DE TEMPO DE CONEXÃO DE COMUNICAÇÃO PARA COMPRADORES E VENDEDORES PROSPECTIVOS, E, SISTEMA PARA VISUALIZAR O PREÇO DE MERCADO DE TRANSAÇÕES DE TEMPO DE CONEXÃO DE TELEFONE
(71) Alexander Mashinsky (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812224-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/09/1998
(54) SINTETIZADOR DE FREQUÊNCIA, MODULADOR DE FASE CONTÍNUA, E, PROCESSO PARA SINTETIZAR UM SINAL TENDO UMA FREQUÊNCIA.
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816271-3 A2** **9.2.4**
(22) 18/06/1998
(54) PROCESSO DE FILTRAGEM DE DADO DE IMAGEM, E APARELHO DE FILTRAGEM DE DADOS DE IMAGEM.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9904735-7 A2** **9.2.4**
(22) 05/11/1999
(54) SEMÁFORO ELETRÔNICO GERENCIADOR E CONTROLADOR DE TRÁFEGO EM VIAS PÚBLICAS, COM LIBERAÇÃO DA VIA POR ORDEM DE CHEGADA, ATRAVÉS DE SENSORES E AUTOSUFICIENTES ATRAVÉS DE ENERGIA ELÉTRICA ALTERNATIVA
(71) Melquior Panini (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi Dalfovo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905513-9 A2** **9.2.4**
(22) 18/11/1999
(54) EQUIPAMENTO PARA RASTREAMENTO E/OU MONITORAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULOS MOTORES EM GERAL
(71) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier Da Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906955-5 A2** **9.2.4**
(22) 06/09/1999
(54) CARTUCHO E DISPOSITIVO PARA SEU AUTO CARREGAMENTO
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907593-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/12/1999
(54) ROSÁRIO DIGITAL
(71) Josué Corrêa de Lacerda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908974-2 A2** **9.2.4**
(22) 19/03/1999
(54) PROCESSOS PARA SELECIONAR UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÕES ENTRE UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO E UM TERMINAL, PARA TRANSMITIR UMA RESPOSTA A REINICIALIZAÇÃO POR UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO E PARA MIGRAR PARA CARTÕES DE CIRCUITO INTEGRADO E TERMINAIS, TERMINAL PARA COMUNICAÇÃO COM UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO, E, CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO
(71) Mastercard International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909906-3 A2** **9.2.4**
(22) 01/04/1999
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA GUIAR A SELEÇÃO DE REGIMES DE TRATAMENTO TERAPÊUTICO
(71) Triangle Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910738-4 A2** **9.2.4**
(22) 25/05/1999
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ORGANIZAR, ANALISAR, REGISTRAR, ARMAZENAR E RELATAR RESULTADOS DE PESQUISA SOBRE PROJETOS, PROPOSTAS, AUTORIDADES E ASSUNTOS FUNDAMENTANDO PROJETOS



(71) Thomas C. Mielenhausen (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9911605-7 A2** **9.2.4**
(22) 21/05/1999
(54) SISTEMA EM REDE AUTOPOIÉTICO
DOTADO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
DISTRIBUÍDA PARA O SUPRIMENTO DE
TELESTESIA, TELEMETRIA, TELECINESIA,
TELEPRESENÇA, TELEGERENCIAMENTO,
TELECOMUNICAÇÕES E SERVIÇOS DE
PROCESSAMENTO DE DADOS DE MULTIMÍDIA
DE ALTA VELOCIDADE DE ALTO VOLUME
(71) Indranet Technologies Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912929-9 A2** **9.2.4**
(22) 05/08/1999
(54) SISTEMA DE ANTENA, COMBINAÇÃO, E,
PROCESSO PARA INTERROGAR
DETERMINADOS ARTIGOS
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915382-3 A2** **9.2.4**
(22) 05/11/1999
(54) MÉTODOS PARA OTIMIZAR OPERAÇÃO DE
REGISTRO DE MUDANÇA E PARA AUMENTAR
EFICIÊNCIA DE SINCRONIZAÇÃO DE
INFORMAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO
DISPOSITIVO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO, E,
SISTEMA PARA OTIMIZAR SINCRONIZAÇÃO DE
INFORMAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO
DISPOSITIVO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916074-9 A2** **9.2.4**
(22) 09/12/1999
(54) MÉTODO DE MÚLTIPLOS TOQUES
APERFEIÇOADO PARA ENTRADAS DE TEXTO E
RESPECTIVO APARELHO
(71) Eatoni Ergonomics, INC (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS
ASSOCIADOS
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916864-2 A2** **9.2.4**
(22) 10/11/1999
(54) MÓDULO E MÉTODO DE SEGURANÇA POR
IMAGEM DE IRIS
(71) Iridian Technologies, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917052-3 A2** **9.2.4**
(22) 08/12/1999
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A
RENOVAÇÃO DE SOFTWARE EM UMA MÁQUINA
OPERADA POR SOFTWARE
(71) Japan Cash Machine CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8600576-6 U2** **11.1.1**
(22) 05/04/2006
(71) Gisela Gaumitz Valença (BR/PR)
(21) **MU 8803190-0 U2** **11.1.1**
(22) 28/03/2008
(71) Leviton Manufacturing Company, INC. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 8901232-1 U2** **11.1.1**
(22) 06/06/2009
(71) José Raniel Gomes Quintans (BR/PB)

(21) **MU 9000804-9 U2** **11.1.1**
(22) 04/06/2010
(71) LUIZ TADAYUKI FUKUOKA (BR/SP)

(21) **MU 9000806-5 U2** **11.1.1**
(22) 04/06/2010
(71) LUIZ TADAYUKI FUKUOKA (BR/SP)

(21) **MU 9000807-3 U2** **11.1.1**
(22) 04/06/2010
(71) LUIZ TADAYUKI FUKUOKA (BR/SP)

(21) **MU 9000810-3 U2** **11.1.1**
(22) 01/06/2010
(71) RODRIGO VIETRI (BR/SC) , JOSÉ EDUARDO
MIGUEL MATHEUS (BR/SP)

(21) **MU 9000824-3 U2** **11.1.1**
(22) 10/06/2010
(71) Ademarcio Estevam (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9000832-4 U2** **11.1.1**
(22) 14/06/2010
(71) Menno Equipamentos para Escritório Ltda.
(BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000855-3 U2** **11.1.1**
(22) 01/06/2010
(71) Francisco Romário dos Passos (BR/PR)

(21) **MU 9000858-8 U2** **11.1.1**
(22) 09/06/2010
(71) Darci Santinon (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9000859-6 U2** **11.1.1**
(22) 02/06/2010
(71) Marcio Reis Garcia (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 9000861-8 U2** **11.1.1**
(22) 28/06/2010
(71) Antonio Jurandi Lago da Silva (BR/PR)

(21) **MU 9000868-5 U2** **11.1.1**
(22) 02/06/2010
(71) Karolina Celi Tavares Bezerra (BR/PB)

(21) **MU 9000879-0 U2** **11.1.1**
(22) 18/06/2010
(71) Ireni da Conceição Costa (BR/AL) , Genival
Maciel da Silva (BR/AL) , Brigida Laurentino de
Moraes (BR/AL)

(21) **MU 9000880-4 U2** **11.1.1**
(22) 16/06/2010
(71) Ademair Lopes Martins (BR/PR) , Denis Antonio
Zangrande (BR/SC)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9000882-0 U2** **11.1.1**
(22) 16/06/2010
(71) Paulo Eduardo Possobon (BR/PR)
(74) Elsi Luisa Parron Buair

(21) **MU 9000884-7 U2** **11.1.1**

(22) 17/06/2010
(71) Carlos Jacques Dressler (BR/SC)

(21) **MU 9000889-8 U2** **11.1.1**
(22) 24/06/2010
(71) RAFAEL COSTA LOUREIRO (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **MU 9000890-1 U2** **11.1.1**
(22) 14/06/2010
(71) FÁTIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)

(21) **MU 9000892-8 U2** **11.1.1**
(22) 14/06/2010
(71) PLASCAR INDUSTRIA DE COMPONENTES
PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA

(21) **MU 9000896-0 U2** **11.1.1**
(22) 11/06/2010
(71) Nilson Veber (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000900-2 U2** **11.1.1**
(22) 30/06/2010
(71) Telasul S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 9000902-9 U2** **11.1.1**
(22) 18/06/2010
(71) Teusita Tom Bosch (BR/PR)

(21) **MU 9000905-3 U2** **11.1.1**
(22) 17/06/2010
(71) Sergio Tadeu Bersani (BR/PR)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **MU 9000906-1 U2** **11.1.1**
(22) 18/06/2010
(71) Fernando Rocha Zica (BR/MG)

(21) **MU 9000910-0 U2** **11.1.1**
(22) 21/06/2010
(71) Francisco Bento da Silva (BR/MG)
(74) Robson Franco Caetano

(21) **MU 9000914-2 U2** **11.1.1**
(22) 02/06/2010
(71) REINALDO BORSATO RODRIGUES (BR/MG)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 9000916-9 U2** **11.1.1**
(22) 02/06/2010
(71) REINALDO BORSATO RODRIGUES (BR/MG)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 9000930-4 U2** **11.1.1**
(22) 08/06/2010
(71) HERYKA HELLEN BONAN (BR/SP) , NEWTON
BONAN (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000939-8 U2** **11.1.1**
(22) 30/06/2010
(71) JOSE GETULIO DE OLIVEIRA GORDIANO
(BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9000943-6 U2** **11.1.1**
(22) 28/06/2010
(71) Raine Metalúrgica Ltda (BR/SC)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000960-6 U2** **11.1.1**
(22) 09/06/2010
(71) Kikuhito Asada (BR/SP)
(74) Wanderlei Batista dos Santos

(21) **MU 9000972-0 U2** **11.1.1**
(22) 09/06/2010
(71) HELENA JUNKO YAMAZAKI MIYATA (BR/SP)

(21) **MU 9000973-8 U2** **11.1.1**
(22) 10/06/2010
(71) REGINALDO JOSE DA SILVA (BR/SP)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9000979-7 U2** **11.1.1**
(22) 16/06/2010
(71) JORGE CHAIN CORBAN (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista



(21) **MU 9000980-0** U2 **11.1.1**
(22) 16/06/2010
(71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0501773-4** A2 **11.2**
(22) 19/05/2005
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907192-4** A2 **11.2**
(22) 05/01/1999
(71) N.V. Raychem S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914726-2** A2 **11.2**
(22) 30/09/1999
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915618-0** A2 **11.2**
(22) 18/11/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0405459-8** A2 **11.4**
(22) 02/12/2004
(71) Francisco Federighi Costa (BR/SP)

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1005782-0** **11.6**
(22) 30/12/2010
(71) MARCELO GONZALEZ MACHIN (AR)
(74) OCTÁVIO TINOCO SOARES

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0413404-4** A2 **11.13**
(22) 30/08/2004
(71) Cytokine Pharmasciences, INC. (US), Board Of Regents The University Of Texas System (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
O presente pedido teve seu arquivamento notificado na RPI nº 2226 de 03/09/2013 (despacho 11.5), de acordo com o Art. 34 da LPI. No entanto, o Requerente atendeu aos pressupostos do Art. 34 da LPI, tempestivamente, através da petição nº DESP 018120015381 de 03/05/2012 (declaração negativa). Deste modo, ANULO o referido arquivamento.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8403626-5** Y1 **11.14**
(22) 01/04/2004
(71) Clovis Bourscheid (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Anulada publicação referente RPI/2230 de 01/10/2013, por ter sido indevida.

(21) **PI 0215673-3** A2 **11.14**
(22) 30/12/2002
(71) Luciete Santos Ferreira ME (BR/BA)
Anulação da publicação 11.2 da RPI 2224 de 20/08/2013, por ter sido indevida.

(21) **PI 0712380-9** A2 **11.14**
(22) 01/06/2007
(71) Envac Centralsug AB (SE)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente às RPI nº 2217 de 02/07/2013 e nº 2230 de 01/10/2013, por terem sido indevidos.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0010214-8** A2 **12.2**
(22) 01/05/2000
(71) Wyeth (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0716265-0** A2 **12.2**
(22) 28/08/2007
(71) Poly Medicure Ltd. (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9708574-0** A2 **12.6**
(22) 11/04/1997
(71) G. D. Searle & Co (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8700024-5** U2 **15.7**
(22) 24/01/2007
(71) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da Lei 9279/96 a petição de Processo Administrativo de Nulidade INPI/DEPS 016110005945 de 03/11/2011 é não conhecida por não conter fundamentação legal, já que não houve uma concessão da patente que justificasse a interposição da referida petição de nulidade.

(21) **MU 9002804-0** **15.7**
(22) 19/11/2010
(71) Albertino Colombo (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Petição 015130002620 de 26/08/2013, desnecessária.

(21) **PI 0803983-6** A2 **15.7**
(22) 06/10/2008
(71) Luis Carlos Carvalho da Silva (BR/PB)
não conhecida a petição nº 031130000047 na data 20/05/2013 de acordo com o disposto no artº 219, inciso I.

(21) **PI 0805194-1** A2 **15.7**
(22) 10/11/2008
(71) Antonio Moreno Arroio (BR/PR)
Não conhecida a petição nº 015100002972 na data 09/11/2010, de acordo com o disposto no artigo nº 219 inciso II.

(21) **PI 9907845-7** A2 **15.7**
(22) 22/01/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A petição de nº 020130025904-RJ, apresentada em 28/03/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por falta de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2227, de 10/09/2013.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0202625-2** A2 **15.10**
(22) 20/06/2002
(54) PULVERIZADOR ELÉTRICO INSTALADO EM ANIMAL.
(71) Leonel Frias Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
MUDADA A NATUREZA DO PI0202625-2 PARA MU8203591-1

(21) **PI 0702745-1** A2 **15.10**
(22) 10/09/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHASSI APLICADO EM SEMEADORAS E/OU IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs S.A - IMASA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
MUDADA A NATUREZA DO PI0702745-1 PARA MU8703065-9

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7302095-8** U2 **15.11**
(22) 04/10/1993
(51) A01F 12/44 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01P 12/44

(21) **MU 8400562-9** U2 **15.11**
(22) 01/04/2004
(51) E05F 15/10 (2006.01), F16H 3/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E05F 15/10, F16H 3/60

(21) **MU 8400668-4** U2 **15.11**
(22) 14/05/2004
(51) G10D 1/08 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G01D 3/02

(21) **MU 8401369-9** U2 **15.11**
(22) 25/06/2004
(51) A61M 1/16 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61M 1/10

(21) **MU 8403257-0** U2 **15.11**
(22) 25/11/2004
(51) B65D 23/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B65D 23/00

(21) **PI 0000662-9** A2 **15.11**
(22) 25/02/2000
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/52 (2011.01), H04N 5/00 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26, H04N 7/52

(21) **PI 0000965-2** A2 **15.11**
(22) 28/02/2000
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04J 11/00

(21) **PI 0007860-3** A2 **15.11**
(22) 10/01/2000
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04L 12/70 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/38, H04Q 7/24

(21) **PI 0009115-4** A2 **15.11**
(22) 17/03/2000
(51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/00

(21) **PI 0009680-6** A2 **15.11**
(22) 07/04/2000
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 1/00

(21) **PI 0100043-8** A2 **15.11**
(22) 09/01/2001
(51) H04W 4/02 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: G01S 5/14, H04W 4/02

(21) **PI 0113156-7** A2 **15.11**
(22) 10/08/2001



(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 0202024-6 A2** **15.11**
(22) 24/05/2002
(51) A23L 1/222 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C11B 3/12

(21) **PI 0301786-9 A2** **15.11**
(22) 02/07/2003
(51) G02B 6/35 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61C 17/00

(21) **PI 0313137-8 A2** **15.11**
(22) 28/07/2003
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07K 14/415 , C12N 15/82 , C12N 15/29

(21) **PI 0314435-6 A2** **15.11**
(22) 11/09/2003
(51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A21D 2/26 , A21D 8/04 , C12N 9/24

(21) **PI 0408244-3 A2** **15.11**
(22) 12/03/2004
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 38/00

(21) **PI 0415362-6 A2** **15.11**
(22) 15/10/2004
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 9/02 , C12N 15/82 , A01H 5/12

(21) **PI 0416676-0 A2** **15.11**
(22) 19/11/2004
(51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07K 14/415 , C12N 15/82 , C12N 15/29

(21) **PI 0416713-9 A2** **15.11**
(22) 20/12/2004
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 0417541-7 A2** **15.11**
(22) 03/12/2004
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/82 , A01H 1/00

(21) **PI 0417592-1 A2** **15.11**
(22) 14/12/2004
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01H 1/00 , A01H 5/00 , A01H 5/10 , C12N 15/82 , C12Q 1/68 , C07H 21/04

(21) **PI 0417736-3 A2** **15.11**
(22) 01/12/2004
(51) C12N 15/29 (2006.01), A61K 39/36 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/29 , C07K 14/415 , A61K 38/56 , A61K 39/36 , A61K 31/7088

(21) **PI 0500778-0 A2** **15.11**
(22) 03/02/2005
(51) C22B 3/14 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: C01G 33/00, C01G 35/00.

(21) **PI 0502947-3 A2** **15.11**
(22) 20/07/2005
(51) A01N 63/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 65/00

(21) **PI 0507330-8 A2** **15.11**
(22) 14/02/2005

(51) A01N 65/36 (2009.01), A01N 25/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 25/18 , A01N 65/00 , A01N 27/00 , A61L 2/20 , A62D 3/00

(21) **PI 0508554-3 A2** **15.11**
(22) 09/03/2005
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23L 1/185 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 0510045-3 A2** **15.11**
(22) 19/04/2005
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01H 1/00

(21) **PI 0510413-0 A2** **15.11**
(22) 26/05/2005
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 0513352-1 A2** **15.11**
(22) 14/07/2005
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 9805166-0 A2** **15.11**
(22) 09/11/1998
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07K 14/415 , C12N 15/29 , C12N 15/18 , C12N 15/82 , C12N 15/83 , A61K 35/78

(21) **PI 9906041-8 A2** **15.11**
(22) 21/12/1999
(51) F02M 37/08 (2006.01), H01R 39/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H01R 39/06

(21) **PI 9917225-9 A2** **15.11**
(22) 03/09/1999
(51) H04W 64/00 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **PI 1003146-4 A2** **15.12**
(22) 11/03/2011
(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
RENUMERADO DE PI1003146-4 PARA PI1107472-8, UMA VEZ QUE A GRU APRESENTADA NO ATO DO DEPÓSITO (0000221004939110) TEVE SEU PAGAMENTO AGENDADO, TENDO SIDO EFETIVAMENTE PAGA NO DIA 11/03/2011, DATA ESTA QUE PASSA A FIGURAR COMO NOVA DATA DE DEPÓSITO DO PEDIDO.

(21) **PI 1103819-5** **15.12**
(22) 10/08/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
RENUMERADO DE PI1103819-5 PARA MU9103151-6

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0111154-0 A2** **15.22**
(22) 09/05/2001
(71) Elkamet Kunststofftechnik GMBH (GB)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à RPI 2038, de 26/01/2010, despacho 6.1, devolvem-se 51 (cinquenta e um) dias de prazo para cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8201622-4 Y1** **16.1**
(22) 08/07/2002
(43) 18/03/2003
(51) E05D 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DOBRADIÇA EXTERNA PARA PORTAS DE SOBREPOR
(73) Artur Eberhardt S/A (BR/SP)
(72) Carlos Ferreira Bernardo
(74) Village Marca & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400244-1 Y1** **16.1**
(22) 27/01/2004
(43) 13/09/2005
(51) B65G 69/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA BASCULAMENTO DE CAMINHÕES
(73) Saur Equipamentos S A (BR/RS)
(72) Ernesto Otto Saur
(74) LEALVI Marcas e Patentes
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401192-0 Y1** **16.1**
(22) 11/05/2004
(43) 17/01/2006
(51) A61G 5/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA TRELICADA PARA CADEIRA DE RODAS
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Marcos Pinotti Barbosa, André Dupin Viotti Pinto, Lucas Figueiredo Grilo, Gustavo Rodrigues Pereira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000283-6 B1** **16.1**
(22) 26/01/2000
(43) 25/09/2001
(51) A01F 25/16 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA SILAGEM DE AVEIA, MILHO E ASSEMBLHADOS
(73) Jandir Roque Schneider (BR/RS)
(72) Jandir Roque Schneider
(74) MARPA CONS. & ASSES. EMP. LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001144-4 B1** **16.1**
(22) 21/02/2000
(43) 27/11/2001
(51) A61K 38/51 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DICLOFENACO À BASE DE VITAMINA-E, PAPAÍNA E HIALURONIDASE
(73) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(72) Cristiano Alberto Ribeiro Santana, Gilberto de Nucci, Marcio Falci
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002748-0 B1** **16.1**
(22) 11/04/2000
(30) 12/04/1999 US 09/289,871
(43) 14/05/2002
(51) D21H 19/38 (2006.01)
(54) PAPEL REVESTIDO DE ALTO BRILHO
"PAPEL REVESTIDO DE ALTO BRILHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO"
(73) NewPage Corporation (US)



(72) Dean R. Johnson, Eric D. Johnson, James E. Schultz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011433-2 B1** **16.1**
(22) 08/06/2000
(30) 10/06/1999 US 60/138,365; 07/06/2000 US 09/589,216
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS COM SULFONAMIDA E SULFAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA COTENDO OS MESMOS
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Stephen L. Crooks, Kyle J. Lindstrom, Bryon A. Merrill, Michael J. Rice
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100045-4 B1** **16.1**
(22) 10/01/2001
(30) 11/07/2000 AT MU 2604-2605/20; 13/09/2000 US 09/661,020
(43) 05/03/2002
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES INFANTIL
(73) Bamed AG (CH)
(72) Peter Roehrig
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100320-8 B1** **16.1**
(22) 02/02/2001
(30) 02/02/2000 JP 2000-25116
(43) 04/09/2001
(51) A61F 13/47 (2006.01)
(54) FOLHA DE COBERTURA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE COBERTURA PARA ARTIGO ABSORVENTE
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Yuuki Noda, Tatsuya Tamura
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102252-0 B1** **16.1**
(22) 10/04/2001
(43) 21/01/2003
(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) Sistema de liberação controlada para antagonista do receptor AT1 da angiotensina II, composição farmacêutica e seu uso
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Rubén Dário Sinisterra Millán, Washington Xavier de Paula, Robson Augusto Souza dos Santos, Frédéric Jean Georges Frézard
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107648-5 B1** **16.1**
(22) 08/01/2001
(30) 19/01/2000 DE 100 02 049.6
(51) C07D 417/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hermann Seifert, Uwe Stelzer, Dr. Armin Heyn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108705-3 B1** **16.1**
(22) 11/04/2001
(30) 25/04/2000 US 09/557721
(51) C04B 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO GESSO DURO, PLACA DE GESSO, E, MISTURA DE ACELERADOR PARA UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE GESSO CALCINADO
(73) United States Gypsum Company (US)
(72) Srinivas Veeramasuneni, Qiang Yu, Michael P. Momen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116840-1 B1** **16.1**
(22) 24/12/2001
(30) 19/01/2001 US 60/262.913; 12/03/2001 US 09/803.857
(51) A23G 3/20 (2006.01)
(54) Sistema para fabricar um produto pirulito de três materiais
(73) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(72) Bharat Jani, Richard Mark Warrington, Damian Arenas, Edward Michael Janos, Marc Degady
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201491-2 B1** **16.1**
(22) 29/04/2002
(30) 09/05/2001 US 60/289.771
(43) 07/01/2003
(51) E21B 7/08 (2006.01)
(54) "FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO ROTATIVA PASSÍVEL DE ORIENTAÇÃO".
(73) Schlumberger Sureco. S.A. (PA)
(72) Atilio C. Pisoni, Rubem Martinez, Spyro Kotsonics, Stuart Schaaaf
(74) Paulo Mauricio Carlos de Oliveira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208684-0 B1** **16.1**
(22) 03/04/2002
(30) 04/04/2001 FI 20010701
(51) B03D 1/16 (2006.01)
(54) Rotor que é utilizado para dispersão de ar em uma máquina de flotação
(73) Outokumpu OYJ. (FI)
(72) Timo Niitti
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212453-0 B1** **16.1**
(22) 13/09/2002
(30) 13/09/2001 NZ 514184
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)
(54) CÂNULA NASAL PARA DISTRIBUIR GASES RESPIRATÓRIOS
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)
(72) Gregory James Olsen, Martin Leckie, Neil Prime
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214968-0 B1** **16.1**
(22) 16/12/2002
(30) 17/12/2001 SE 0104272-0
(51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01)
(54) Método e disposição para impregnação de cavacos
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)
(72) Snekenes, Vidar, Lennart Gustavsson
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215183-9 B1** **16.1**
(22) 20/12/2002
(30) 20/12/2001 US 10/028.497
(51) A63B 21/16 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE EXERCÍCIOS DO TIPO REFORMADOR TENDO UMA BARRA NÃO-GIRATÓRIA DE FIXAÇÃO DE MOLA
(73) Balanced Body, Inc. (US)
(72) Ken Endelman
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301587-4 B1** **16.1**
(22) 15/05/2003
(43) 22/03/2005
(51) E03F 5/14 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RALO
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Daniel Holz
(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303765-7 B1** **16.1**
(22) 29/08/2003
(43) 12/04/2005
(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01)
(54) Processo de obtenção de composição de amido termoplástico e borracha natural e composição assim obtida
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(72) Antonio Apregio da Silva Curvelo, Antonio José Felix de Carvalho, Neri Alves, Aldo Eloizo Job
(74) Maria Aparecida de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307955-4 B1** **16.1**
(22) 21/02/2003
(30) 27/02/2002 EP 02 075778.7
(51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01)
(54) Composição de resina de polipropileno e artigo feito pelo menos de forma parcial da referida composição
(73) Sabic Polypropylenes B.V. (NL)
(72) Pieter Gijlsman, Jacobus Sampers, Wylske Bunge, Johannes Michiel Vaassen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308679-8 B1** **16.1**
(22) 19/03/2003
(30) 25/03/2002 EP 02 006760.9
(51) C08G 81/02 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01)
(54) Polímeros em estado agregado sólido, processo para preparação deste, uso do mesmos e solução aquosa
(73) Sika Technology AG (CH)
(72) Ueli Sulser, Irene Schober, Urs Mäder, Ulf Velten
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313592-6 B1** **16.1**
(22) 23/05/2003
(30) 09/08/2002 EP 02 017956.0
(51) G09F 3/03 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO PARA UM ALOJAMENTO
(73) Landis+Gyr AG (CH)
(72) Hans-Peter Haller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314606-5 B1** **16.1**
(22) 19/09/2003
(30) 20/09/2002 US 60/412.530
(51) B65D 88/54 (2006.01), G01F 11/06 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE LUBRIFICANTE INDEPENDENTE
(73) Graco Minnesota INC. (US)
(72) Christian D. Koch, Blade Wilson, Mark King, Thomas Neese
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316984-7 B1** **16.1**
(22) 20/11/2003
(30) 03/12/2002 DE 102 56 316.0
(51) C08K 5/523 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(54) Composições à base de policarbonato e/ou poliéster carbonato aromáticos e polímero de enxerto, sua aplicação, e peças moldadas
(73) Bayer Materials Science AG (DE)
(72) Andreas Seidel, Thomas Eckel, Holger Warth
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317337-2 B1** **16.1**
(22) 16/12/2003
(30) 17/12/2002 EP 02 028328.9
(51) C07C 233/18 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES REPELENTES DE PRAGA



(73) Novartis AG (CH)
 (72) Thomas Goebel, Tania Cavaliero, Jacques Bouvier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317438-7 B1** **16.1**
 (22) 16/12/2003
 (30) 18/12/2002 US 10/323.458
 (51) C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
 (54) Processo para provimento de um compósito compreendendo reforço de aço aderido a estoque de borracha e compósito reforçado compreendendo reforço de aço aderido a estoque de borracha
 (73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
 (72) William L. Hergenrother, Steven Schonfeld, Frederick Ravgnani (FALECIDO)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318352-1 B1** **16.1**
 (22) 06/06/2003
 (51) B01D 39/08 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
 (54) Filtro microbica de ar para uso com uma passagem de ar
 (73) Noveko Inc. (CA)
 (72) Normand Bolduc
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405642-6 B1** **16.1**
 (22) 06/05/2004
 (30) 06/05/2003 US 10/429.843
 (51) C10G 27/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO EXTRATIVA E CONTAMINANTES DE CORRENTES BRUTAS DE HIDROCARBONETOS
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Wladimir Ferraz de Souza
 (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405873-9 B1** **16.1**
 (22) 30/12/2004
 (43) 05/09/2006
 (51) B01J 10/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO GÁS-SÓLIDO EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO EM FLUXO DESCENDENTE
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Wilson Kenzo Huziware, José Geraldo Furtado Ramos, Cláudio Fonseca Machado dos Santos, Waldir Pedro Martignoni, Andrea de Rezende Pinho, Mauro Silva, Aurélio Medina Dubois, Paulo Sérgio Freire, Nelson Patricio Junior
 (74) Seldon Parkes
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407581-1 B1** **16.1**
 (22) 19/02/2004
 (30) 19/02/2003 DE 203 02 678.0
 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)
 (54) TRANSPORTADOR DE MATERIAL QUENTE
 (73) Aumund-Fördererbau GmbH & CO. KG (DE)
 (72) Lutz Müller, Burkhard Poppeck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418018-6 B1** **16.1**
 (22) 17/12/2004
 (30) 22/12/2003 SE 03 03453-5
 (51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
 (54) Composição metalúrgica melhorada resistente à segregação e resistente ao empoeiramento para produzir peças compactadas e método de preparação da mesma
 (73) Hoganas AB (SE)
 (72) Mats Larsson, Asa Ahlin, Hilmar Vidarsson, Maria Ramstedt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712544-0 B1** **16.1**
 (22) 17/10/1997
 (30) 18/10/1996 US 028290
 (51) C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE PROTEASES DE SERINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS
 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
 (72) Roger D. Tung, Scott L. Harbeson, David D. Deininger, Mark A. Murcko, Govinda Rao Bhiseti, Luc J. Farmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903377-1 B1** **16.1**
 (22) 02/08/1999
 (30) 04/08/1998 FR 98.10171
 (43) 03/10/2000
 (51) G02B 6/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ESTANQUE, DESTINADO À CONEXÃO DE CABOS DE FIBRAS ÓTICAS, E, DISPOSITIVO ORGANIZADOR ÓTICO
 (73) Poyet S.A. (FR)
 (72) Thierry Naudin, Hervé Brunet, Christophe Corbille
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912495-5 B1** **16.1**
 (22) 26/07/1999
 (30) 27/07/1998 US 09/122.878
 (51) C07D 211/52 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (54) "AGONISTAS DO RECEPTOR ORL-1 DE NOCICEPTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS"
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
 (72) Deen Tulshian, Ginny D. Ho, Lisa S. Silverman, Julius J. Matasi, Robbie L. Mcleod, John A. Hey, Richard W. Chapman, Ana Bercovici, Francis M. Cuss
 (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912980-9 B1** **16.1**
 (22) 02/08/1999
 (30) 14/08/1998 EP 98115311.7; 12/05/1999 EP 99109516.7
 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ADMINISTRÁVEL ORALMENTE, TABLETE DE MASCAR CONTENDO A MESMA E UTILIZAÇÃO DA MESMA
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Manuela Hug, Hans-Peter Maerki, Marcel Meier
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915326-2 B1** **16.1**
 (22) 26/10/1999
 (30) 12/11/1998 US 09/190.606
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ESTERÓIDE, DURANTE UM PERÍODO DE TEMPO PROLONGADO
 (73) Bayer Schering Pharma Oy (FI)
 (72) Tommi Markkula, Juha Ala-Sorvari, Harri Jukarainen, Matti Lehtinen, Jarkko Ruohonen
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

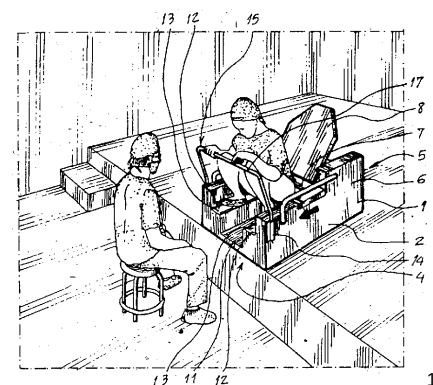
(11) **PI 9915444-7 B1** **16.1**
 (22) 11/11/1999

(30) 17/11/1998 EP 98 121831.6
 (51) A61K 9/48 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA ENCAPSULAR UMA MASSA DE ENCHIMENTO"
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Rainer Alex, Juergen Gerhards, Ingeborg Kraemer-Pittrof, Richard Oeschger, Thomas Rades
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

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

22.12 OFERTA DE LICENÇA DE PATENTE

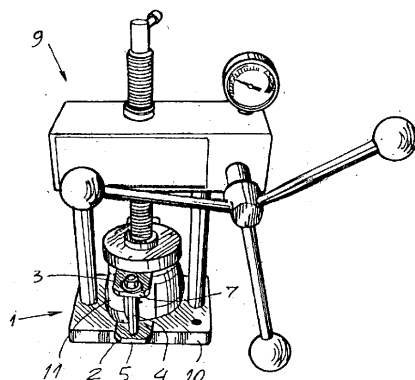
(11) **MU 7903360-1 Y1** **22.12**
 (45) 18/11/2008
 (51) A61G 15/00 (2006.01)
 (54) CADEIRA PARA USO OBSTÉTRICO.
 (57) "CADEIRA PARA USO OBSTÉTRICO", que compreende um corpo principal (1), preferivelmente obtido em fibra de vidro ou outro material adequado, dito corpo principal (1) apresenta uma construtividade que define uma estrutura formada por amplas superfícies planas e lisas (2), com bordas arredondadas (3), dito corpo (1) é dividido em uma seção anterior (4) e outra posterior (5), além de duas paredes laterais de proteção (6), contando o referido corpo principal (1) com um assento (7), e com um encosto (8), este último podendo ter o seu ângulo de posicionamento regulado mediante duas guias (9) localizadas na porção posterior das paredes laterais (6).
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) José Hugo Sabatino
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 28.04.2014; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **MU 8001539-5 Y1** **22.12**
 (45) 30/01/2007
 (51) B25B 1/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO PARA CONTENSÃO DE MUFLAS
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO PARA CONTENSÃO DE MUFLAS". Do tipo que é destinado para prover a contensão de mufas (11) durante a prensagem final da resina acrílica, caracterizado pelo fato de que compreende duas barras metálicas pintadas eletrostaticamente, sendo uma inferior (2) e outra superior (3); na barra inferior (2) estão soldados dois parafusos (4), um em cada uma das extremidades (5) da citada barra, enquanto que a barra superior (3) por sua vez possui dois orifícios circulares (6), incorporados em cada uma das suas extremidades

(7), sendo que os citados orifícios circulares (6) são destinados a serem transfixados pelos parafusos (4).
 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
 (72) Saide Sarckis Domitti, Rafael Leonardo Xediek Consani
 (74) Octacílio Machado Ribeiro



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) sobre o uso da disposição construtiva e mais 3% (três por cento) sobre a venda da disposição construtiva; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0002329-9 B1** 22.12
 (45) 10/02/2009

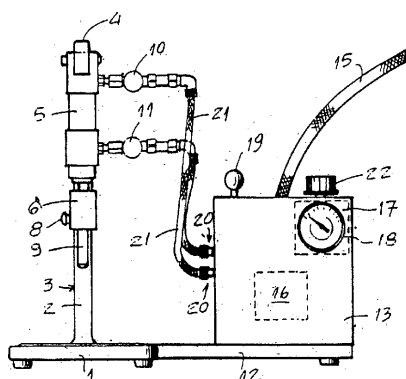
(51) C02F 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE PAPELEIRO KRAFT E1 PELO SISTEMA DE ENZIMA-MEDIADOR: LACASE-HIDROXAMATOS.
 (57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE PAPELEIRO KRAFT E1 PELO SISTEMA DE ENZIMA-MEDIADOR: LACASE-HIDROXAMATOS". Este processo refere-se a uma metodologia no tratamento de efluente E1 pelo sistema lacase-mediador. O valor máximo atingido de diminuição de fenóis na ausência de mediadores foi de 23%. O 1-hidroxibenzotriazol (HBT) não apresentou efeito significativo em efluentes kraft. Dos mediadores estudados os hidroxamatos foram os mais eficientes no tratamento do efluente kraft E1. Entre os hidroxamatos o ácido acetohidroxâmico (AHA), foi o mais eficiente na degradação de fenóis (70%) e no carbono orgânico total (73%) e não apresentou degradação significativa pela lacase.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Gláucia Maria Pastore, Rosana Cristina Minussi, Lívia Cordi
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
 Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0003277-8 B1** 22.12
 (45) 18/11/2008

(51) A61C 13/00 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA ENSAIOS.
 (57) "COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA ENSAIOS". Do tipo que pode ser utilizado em ensaios de película de cimento odontológico, fixação de coroas fundidas e outros, caracterizado pelo fato de compreender uma base suporte de ferro fundido (1), da qual se projeta uma haste vertical metálica em forma da letra "L" (2), que é composta por um segmento vertical (3) e um horizontal (4) em posição superior, dita haste (2) está localizada na porção mediana e posterior da base de suporte (1); no segmento horizontal (4) da haste (2) é fixado em posição vertical um pistão cilíndrico pneumático (5) que atua como elemento compressor, sendo que, no êmbolo do referido pistão pneumático (5) é adaptado, por meio de roscas, um cabeçote (6), configurado como um cilindro metálico com rebaixo circular inferior central (7), por onde se encaixa e se fixa por meio de parafusos (8), diferentes tipos de placa ativa (9) necessárias ao ensaio a ser efetuado.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
 (72) Simonides Consani
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



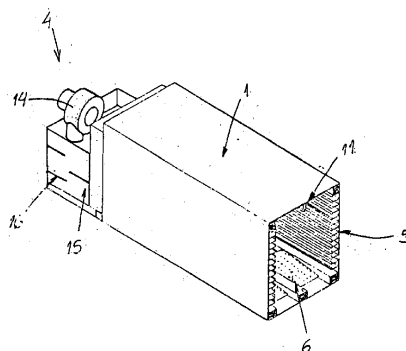
Condições contratuais: 1) Royalties: 3% (três por cento) sobre a venda do compressor pneumático; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0003447-9 B1** 22.12
 (45) 02/01/2008

(51) F26B 3/04 (2006.01)
 (54) SECADOR CONVECTIVO CONJUGADO DE FLUXO PERPENDICULAR E/OU PARALELO AO LEITO DE SECAGEM.

(57) "SECADOR CONVECTIVO CONJUGADO DE FLUXO PERPENDICULAR E/OU PARALELO AO LEITO DE SECAGEM". Caracterizado pelo fato de compreender um compartimento de secagem com sistema de fluxo de ar paralelo e/ou perpendicular ao material de secagem (1), um sistema de bandejas (2) dispostas em carros de sustentação e locomoção (3) e outro compartimento denominado de compartimento de aquecimento (4).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) Kil Jin Park, Antonio José da Silva Maciel, Fernando Pedro Reis Brod, Tatiane Hae Kyung Brandini Park, Kil Jin Brandini Park
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) pelo uso do secador convectivo e 3% (três por cento) sobre a venda do secador convectivo; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0004236-6 B1** 22.12
 (45) 10/02/2009

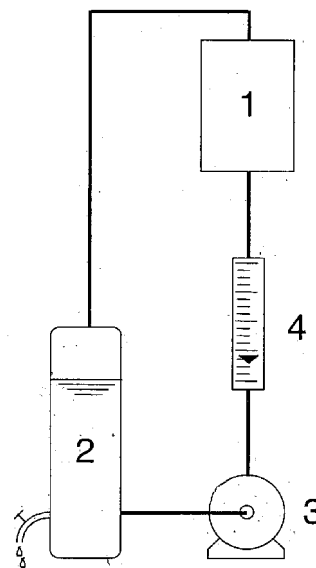
(51) C02F 1/46 (2006.01)
 (54) REATOR ELETROQUÍMICO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTENDO CIANETOS LIVRES E/OU COMPLEXADOS COM METAIS PESADOS.
 (57) "REATOR ELETROQUÍMICO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTENDO CIANETOS LIVRES E/OU COMPLEXADOS COM METAIS PESADOS" Este desenvolvimento refere-se a um equipamento (reator eletroquímico e/ou eletrolítico) destinado ao tratamento e/ou despoluição de efluentes aquosos cianídricos, contendo ou não metais pesados, advindos das indústrias de tratamentos de superfície, metal-mecânica, de fertilizantes, da produção de jóias e semijóias e outras. Este

equipamento utiliza processos eletroquímicos e/ou eletrolíticos, operando células eletroquímicas e/ou eletrolíticas empregando anodos do tipo dimensionalmente estáveis (titânio revestido com óxidos metálicos - DSA®) e catodos tridimensionais (esponjas de carbono vítreo reticulado, esponjas metálicas, etc.). O reator eletroquímico desenvolvido promove a oxidação anódica dos íons cianeto, complexados ou não, e a remoção catódica de íons metálicos presentes no efluente. A eficiência do equipamento foi verificada tratando-se um efluente cianídrico alcalino isento de metais pesados e outro efluente cianídrico alcalino contendo cobre (1). Nos ensaios realizados em um reator eletroquímico na escala de bancada, os teores de cianetos livres, de cianetos totais e de cobre total foram reduzidos, após 2 horas de eletrólise, a valores inferiores a 0,1 mg.L⁻¹ (equivalendo a uma taxa de remoção de 99,9%).

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

(72) Rodnei Bertazzoli, Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 8.000,00 (oito mil reais) pelo uso do reator eletroquímico e mais 3% (três por cento) sobre a venda do reator eletroquímico; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0007127-7 B1** 22.12
 (45) 03/11/2010

(51) C07D 493/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DO [1aR(1a"BETA", 2a"ALFA", 3"ALFA", 6a"BETA", 7"ALFA", 7a"BETA)]-DECAIDRO-7a- PEROXIFORMIL-ACETAL-7- [(4-METIL-3-OXOCETAL)-PENTIL]-3,6a-DIMETILNAFT-[2,3-b]-OXI RAN-3-CARBOXILATO DE METILA.
 (57) "PROCESSO DE SÍNTESE DO [1aR(1aβ,2aα,3α,6aβ,7α,7aβ)]-DEC AIDRO-7aPEROXIFOR-MILACETAL-7-[(4-METIL-3-OXOCETAL)-P ENTIL]-3,6a-DIMETIL-NAFT-[2,3-b]-OXIRAN-3-CARBOXILA-TO DE METILA E SEUS DERIVADOS". é um composto inédito na literatura e apresenta na sua estrutura química, grupos funcionais orgânicos como oxirano e ozonídeo. Este composto foi obtido em 78% de rendimento total, a partir do ácido [1R-(1α,4αβ,4bα,10αα)]1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10 a-decaidro-1,4a-dimetil-7-(1-metiletil)-1-fenantrenocarboxílico. Apresentou atividade citotóxica contra Artemia salina cujo valor de ED50 foi de 21,4 ppm, após 24 horas e também atividade antifúngica contra Aspergillus fumigatus CCT 1277.
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) Paulo Mitsuo Imamura, Catarina dos Santos, Cesar Roberto Silva de Rosso
 (74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
 Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) pelo uso do processo mais 1% (um por cento) sobre a venda do produto obtido; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3)

Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0100257-0 B1**

22.12

(45) 28/12/2010

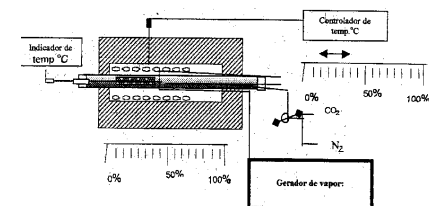
(51) C10C 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROTUBOS DE CARBONO E DE MICROTUBOS ATIVADOS DE CARBONO A PARTIR DE PICHE DE ALCATRÃO DE EUCALIPTO.

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROTUBOS DE CARBONO E DE MICROTUBOS ATIVADOS DE CARBONO A PARTIR DE PICHE DE ALCATRÃO DE EUCALIPTO". Onde o processo compreende uma etapa de preparação do piche vegetal bruto mediante uma digestão com solução de água/álcool (40:60) seguida de filtração e secagem a 100°C por um período de 2h. O processo compreende ainda a fiação contínua de fibra de piche a 217-219°C, através de uma fiadeira com orifício de 0,45mm e bobinamento a uma velocidade de 100 à 150 m/min, seguida de tratamentos térmicos de estabilização a temperaturas de 80°C por 4h, 120°C por 4h e 270°C por 4h em atmosfera de ar; e carbonização a temperaturas na faixa de 700 a 900°C em fluxo de nitrogênio. O presente processo permite a obtenção de fibras de carbono com cavidade cilíndrica concêntrica ao eixo da fibra, ao longo da sua extensão longitudinal, e que devido a essa característica é denominado de microtubo de carbono.

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

(72) Carlos Alberto Luego, Gino Capobianco, Choyu Otani, Heitor Aguiar Polidoro, Satika Otani
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) pelo uso do processo e mais 3% (três por cento) sobre a venda dos microtubos obtidos; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0100578-2 B1**

22.12

(45) 06/10/2009

(51) B01D 15/08 (2006.01)

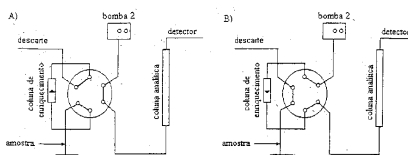
(54) PROCESSO DE CONFEÇÃO DE CARTUCHO TIPO C18 OBTIDO VIA TRATAMENTO TÉRMICO PARA USO EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA.

(57) "PROCESSO DE CONFEÇÃO DE CARTUCHO TIPO C18 OBTIDO VIA TRATAMENTO TÉRMICO PARA USO EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA". Caracterizado pelo fato de compreender: a) - substituição do reagente organoclorossilano pelo polímero poli(metiloctadecilsiloxano) (PMODS), um polissiloxano, como fonte das cadeias alifáticas C18; b) substituição da reação química por um processo de sorção física do PMODS sobre a sílica, seguida da imobilização térmica do PMODS; e c) eliminação da etapa de capeamento.

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

(72) Isabel Cristina Sales Fontes Jardim, Lúcio Flávio Costa Melo, Sonia Cláudia do Nascimento de Queiroz

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 8.000,00 (oito mil reais) pelo uso do processo e mais 3% (três por cento) sobre a venda dos cartuchos; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 0103414-6 B1**

22.12

(45) 28/07/2009

(51) C03B 37/018 (2006.01)

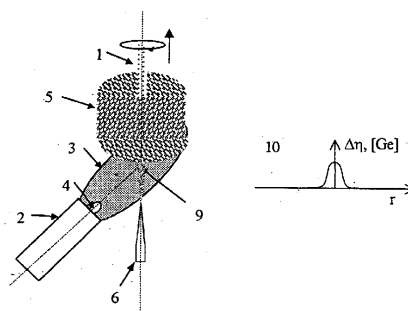
(54) PROCESSO DE DOPAGEM COM GERMÂNIO ATRAVÉS DE INJETOR CAPILAR NA FABRICAÇÃO DE PREFORMAS DE SÍLICA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA FIBRAS ÓPTICAS.

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PREFORMAS DE SÍLICA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA FIBRAS ÓPTICAS". No processo VAD para fabricação de preformas para fibras ópticas, normalmente utiliza-se de maçarico(s) especial(is) para a deposição da sílica e dopagem com germânio. O processo de dopagem por deposição axial e/ou excêntrico ao eixo da preforma no estado vapor, VAD, descrito nesta patente, separa a alimentação de insumos de silício e germânio (SiCl4 e GeCl4) de formas independentes, depositando-se a sílica através do maçarico VAD convencional, e direcionando-se o fluxo de germânio através do uso de injetor capilar. Por esse processo pode-se controlar a velocidade, a vazão e a direção de incidência do fluxo de vapor de germânio, soprado pelo tubo capilar, relativo ao fluxo de vapor de silício, soprados pelo maçarico VAD, e relativos a preforma em deposição causando uma mistura localizada dos haletos metálicos e ao mesmo tempo alterando a temperatura e caráter (reduzidor/oxidante) localizado da atmosfera. Dessa forma, promove-se a deposição de germânio de forma diferenciada e com elevada eficiência, "moldando-se" um ou mais perfis de concentração de germânio ao longo do raio da preforma, isto é, um perfil gaussiano ou em forma de anéis-concêntricos, ou um complemento dos dois perfis ("multiple concentric core").

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

(72) Carlos Kenichi Suzuki, Daniela Yuri Ogata, Delson Torikai, Edson Haruhico Sekiya, Hiroshi Shimizu

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) pelo uso do processo e mais 1% (um por cento) sobre a venda das preformas; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9402325-5 B1**

22.12

(45) 21/03/2000

(51) C07D 307/46 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FULVENOS

(57) Patente de Invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FULVENOS". Trata-se de um processo de obtenção de fulvenos, em especial, do 1-(2-furil)-6-anilino-6-aza-fulveno, à partir da monotosilhidrazona de furila, em um só "pote". O processo consiste das seguintes etapas: a) dissolução da monotosilhidrazona de furila em um solvente orgânico, na proporção de 1g/500ml; b)

adição de fenilhidrazina e uma base (Al- 2O3, Na2CO3), na proporção de 0,6ml/30g, sob agitação, a uma temperatura entre 20° e 60°C, por um período de 1h a 60hs; c) filtração da solução, seguida de lavagem da base com três porções de solvente, obtendo-se um produto bruto; d) recristalização ou purificação do produto bruto, através de CCD e/ou ppc, utilizando como eluentes, misturas de solventes apolares e polares (CCl4, éter de petróleo, hexano, CH2Cl2, CHCl3).

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Regina Sparrapan, Concetta Kascheres

(74) Octacilio Machado Ribeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 8.000,00 (oito mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 28.07.2014; 3)

Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9403084-7 B1**

22.12

(45) 30/11/1999

(51) F16C 32/06 (2006.01)

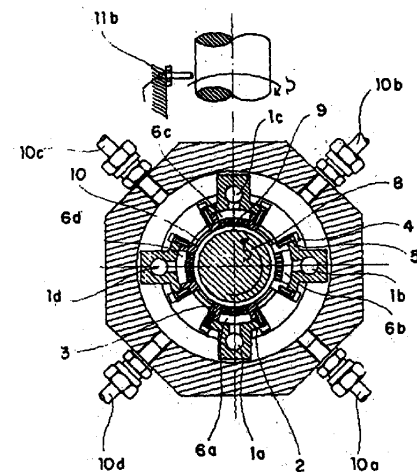
(54) MANCAL SEGMENTADO COM FILME DE ÓLEO ATIVO

(57) Patente de Invenção "MANCAL SEGMENTADO COM FILME DE ÓLEO ATIVO". A presente invenção se refere a um mancal segmentado com um sistema de controle hidráulico para reduzir as vibrações das turbinas utilizadas em sistemas rotativos. O mancal, ora proposto, é composto de quatro segmentos móveis, dois na direção horizontal (1a) e (1c) e dois na direção vertical (1b) e (1c), compostos de duas peças (2) e (3) fixadas e seladas uma a outra, através dos parafusos (4) e do conjunto vedante (5), ditas peças (2) e (3) formam um pequeno reservatório (6), onde o par da horizontal (6a) e (6c) é conectado a uma servoválvula (7a) na horizontal e o par da vertical (6b) e (6d) é conectado a uma servoválvula (7b) na vertical, sendo os segmentos dotados de superfícies sobre as quais desliza o rotor (8) e onde são construídos dos orifícios igualmente espaçados (9), ditos orifícios (9) atravessam a peça (3) estabelecendo uma ligação entre a folga radial (10) do mancal e o pequeno reservatório (6), sendo o mancal dotado, ainda de sensores de deslocamento (11a) e (11b) e de sensores de pressão (12a), (12b) (12c) e (12d).

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Ilmar Ferreira Santos

(74) Octacilio Machado Ribeiro



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 8.000,00 (oito mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 14.09.2014; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9500860-8 B1**

22.12

(45) 20/03/2001

(51) G02B 26/10 (2006.01)

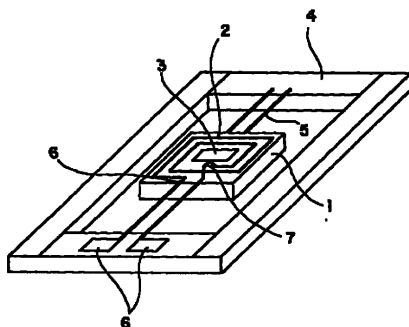
(54) DISPOSITIVO MICRODEFLETOR DE LUZ GALVANOMÉTRICO

(57) Patente de invenção: "DISPOSITIVO MICROFLETOR DE LUZ GALVANOMETRICO". A presente invenção se refere a um dispositivo eletromecânico, fabricado com a tecnologia de microfabricação, capaz de alterar a direção de propagação de um feixe luminoso, tendo como principais aplicações seu uso em impressoras laser; leitoras de códigos de barras; fotocompositoras, dentre outros. Este dispositivo é constituído de uma base móvel (1), preferencialmente retangular, constituída de material rígido, preferencialmente silício monocristalino, que em uma das faces recebe um filme fino refletor de luz, preferencialmente um filme metálico, no qual é fotolitografado um espelho (3), preferencialmente retangular, e opcionalmente na mesma face em que está o espelho ou na outra face da plataforma móvel recebe bobinas planares (2), fotolitografadas em um filme condutor, preferencialmente um filme metálico, depositado na base móvel, sendo a extremidade interna das bobinas conectada ao respectivo terminal de alimentação (6) através de um "jumper" (7), dita base móvel (1) acoplada a uma base fixa (4), opcionalmente, ou através de barras de torção, e/ou através de fios flexíveis, e/ou através de fitas flexíveis e/ou através de membranas flexíveis (5), os quais, opcionalmente, podem ter a dupla função de suspensão da base móvel (1) e de condutores elétricos de união dos terminais de alimentação (6) da base móvel aos da base fixa, ou ainda, opcionalmente, podem servir de suspensão da base móvel (1) e de suporte para os condutores elétricos de união dos terminais de alimentação (6) da base móvel aos da base fixa.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Luiz Otávio Saraiva Ferreira, Sérgio Moehlecke

(74) Douglas Eduardo Zampieri



Condições contratuais: 1) Royalties: 2% (dois por cento) sobre a comercialização do dispositivo; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 21.02.2015; 3) Condições de pagamento: Pagamento total da porcentagem a cada semestre após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9502467-0 B1 22.12

(45) 05/08/2003

(51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 215/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE - AMINOÁLCOOIS

(57) Patentes de Invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE α -AMINOÁLCOOIS". A presente invenção se refere a um processo de obtenção de α -aminoálcoois, que são compostos muito úteis como intermediários sintéticos e de grande aplicação industrial. O processo, ora proposto, consiste das seguintes etapas: a) dissolução da β -enaminocetona (0,5 a 2,0 mmol) em ácido acético glacial puro ou ácido acético glacial/cloreto de metileno 1:1, ou ácido acético glacial/hexano 1:1 (3 a 12 ml); b) refrigeração da solução acima, a uma temperatura entre 5 e 20 °C; c) adição lenta de NaBH_4 (1 a 8 mmol), com a solução sob constante agitação; d) terminada a adição, deixa-se a reação sob agitação, à temperatura ambiente ($T = 20$ a 30 °C) até que a reação se complete (1 a 4 horas), com acompanhamento feito por cromatografia em camada fina; e) verte-se a reação sobre uma solução aquosa gelada ($t = 0$ a 5 °C) de NaOH (25 a 40%) (6 a 24ml); f) extração da fase aquosa com cloreto de metileno, manualmente (usando-se funis de separação) ou por extração contínua (12 a 48 horas); g) separação das fases orgânicas e aquosas; h) secagem da fase orgânica (MgSO_4 , Na_2SO_4 ou outro secante); i) evaporação do solvente; j) purificação do produto, se necessário.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Antonio Cláudio Herrera Braga, Maria Inês Nogueira de Camargo Harris

(74) Edson Cesar dos Santos Cabral
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 04.08.2015; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9504705-0 B1 22.12

(45) 25/04/2006

(51) C04B 18/24 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSITOS BIOMASSA VEGETAL E AGLOMERANTES INORGÂNICOS PARA CONSTRUÇÃO E PRODUTO ASSIM OBTIDO

(57) Patente de invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSITOS BIOMASSA VEGETAL E AGLOMERANTES INORGÂNICOS PARA CONSTRUÇÃO E PRODUTO ASSIM OBTIDOS". A presente invenção se refere a um processo de obtenção de um composto biomassa vegetal e aglomerantes inorgânicos para ser usado como material de construção. Mais especificamente, o processo consiste das seguintes etapas: a) pré-tratamento de biomassa vegetal, composta de resíduos de exploração agro-industrial, em águas, durante 0 e 3 à uma temperatura que varia entre 20 e 90°C; b) tratamento de impermeabilização da biomassa vegetal através da pulverização à base de cimento, betume e sais inorgânicos, com deposição de resíduos sólidos de 0 a 10% em relação a massa das partículas; c) dissolução na água de amassamento de 0 a 4% de produto acelerador da pega (cloreto, sulfatos, silicatos), em relação à massa de aglomerante (cimento ou substituído de 0-66% ou gesso com cálcio agrícola) de 1 a 5 partes de agregado mineral miúdo, de 1 a 6 partes de biomassa vegetal tratada e de 0,5 a 2 partes da solução aquosa (dosagens volumétricas) e por esta mistura ser depositada em formas e submetidas à vibração manual ou mecânica por 0 a 10 minutos), sendo o material deformado, curado de 0 a 60 minutos em reator fechado dispendo de CO_2 , recoberto por lona plástica durante 0 a 24 horas e submetido de 0 a 5 ciclos de umidificação e secagem durante 0 a 28 dias.

(73) Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

(72) Antonio Ludovico Beraldo

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 8.000,00 (oito mil reais) acrescido de 2% (dois por cento) sobre o valor da comercialização do processo; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença, e semestralmente da porcentagem devida; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9601599-3 B1 22.12

(45) 08/07/2003

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SIDERÓFORO FERROSO/FÉRRICO COM PROPRIEDADE DE FENÓLIXIDASES NO BRANQUEIO DE POLPAS E DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS

(57) Patente de Invenção para "PROCESSO E APLICAÇÃO DE SIDERÓFORO FERROSO/FÉRRICO COM PROPRIEDADES DE FENÓLIXIDASE NO BRANQUEIO DE POLPAS E DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS, compreendendo essencialmente um produto, que possui um peso molecular de 530 daltons, contendo polihidroxamato e Ferro (II/Fe (III)) como metal complexante. Dito composto, sideróforo ferroso/férrico, denominado agora FERROAURAN, sendo produzido à partir de cepas selecionadas de *Thermoascus* sp. pela biossíntese em meio de cultura composto de 1,5% serragem de *Eucalyptus* e 0,5% glicose e sais minerais a pH 6,0, sendo incubado a 48-50°C em condições estáticas. Após 10-15 dias quando a presença do sideróforo pelo método de chromo Azurol S (CAS) é nula, a cultura é filtrada por membrana Millipore (0,45 μm) mostrando um atividade de fenoloxidade de 1000 U/L com o-dianisidina a pH 3,0. O FERROAURAN foi purificado por uma etapa de remoção da cor dos cabelos com polivinilpirrolidona (PVP) ou com DEAE-celulose, concentrado por ultrafiltração e

separado por cromatografia em coluna de filtração Sephadex G-25, obtendo-se um a tividade específica de 4,0 U/mg. O FERROAURAN com atividade de 1-3 U/g de polpa seca, brabqueia polpas Kraft de *Eucalyptus* após tratamento a pH 3 por 30-90 min. a 50°C com uma eficiência de deslignificação de 40%. A partir de um valor inicial Kappa de 16,5 obteve-se um valor de 10,0 após uma extração alcalina à 48%, com aumento da seletividade do processo de 0,57 a 0,70 após utilizar FERROAURAN. Resultados similares foram obtidos com polpa de Pinus. A viscosidade é diminuída em 12% com respeito a seu controle. O FERROAURAN elimina a cor do efluente Kraft de *Eucalyptus* num 61% e reduz os fenóis totais em 70% após 72 h de tratamento à pH 4 e temperatura ambiente, resultados similares foram obtidos com efluentes E1 de Pinus.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Angela Elena Machuca Herrera

(74) Edson Cesar dos Santos Cabral
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 25.04.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9601600-0 B1 22.12

(45) 26/12/2001

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS, CONTAMINADOS COM ORGANOCLORADOS

(57) Patente de invenção: "PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS". A presente invenção se refere a um processo, onde o efluente de indústria papelreira pode ser descolorido e descontaminado de compostos organoclorados. Outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluente de indústria papelreira somente para eliminar as materias orgânicas biodegradáveis, mas reduzir a cor e mineralizar o efluente de indústria papelreira. Um outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluente de indústria papelreira usando fungos pré-selecionados com capacidade lignolítica. Ainda ou outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento de efluentes da indústria papelreira para descolorizar o mesmo e processo de tratamento biológico de efluentes da indústria papelreira para descolorizar o mesmo e transformar estes em uma descarga adequada na biosfera, de tal maneira que sejam minimizados os problemas de poluição. Também, um objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluentes da indústria papelreira para descolorizar, descontaminar e mineralizar o mesmo usando fungos pré-selecionados que não requerem fontes de carbono ou nitrogênio adicional que sejam perfeitamente adaptáveis ao sistema de tratamento biológico. O processo, ora proposta, consiste das seguintes etapas: a) manutenção das cepas de fungos xilófagos, em tubos contendo agar extrato de malte 1,25%, a 5°C; b) cultivo dos fungos em placas, contendo o meio agar extrato de malte 1,25%, no pH em torno de 5, durante cerca de 5 dias, a uma temperatura de aproximadamente 25°C, na ausência de luz; c) repicagem dos fungos para o meio líquido, extrato de malte 1,25% a 25°C, a pH em torno de 5, son agitação de 150rpm até a formação de "pellets", na ausência de luz; d) filtragem dos "pellets" ou massa micelial para a separação do líquido, seguida de pesagem; e) inoculação no efluente kraft sem fonte adicional de carbino ou nitrogênio, em frasco de 125ml com 25ml de efluente e mantidos a 28°C, sob agitação a 150rpm, na ausência de luz, durante 5 dias, com ajuste de pH, pela adição de H_2SO_4 .

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Elisa Esposito, Lucia Helena Innocentini Mei, Nelson Eduardo Duran Caballero

(74) Pedro Emerson de Carvalho
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 25.04.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a

assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9601601-9 B1** 22.12

(45) 26/12/2001

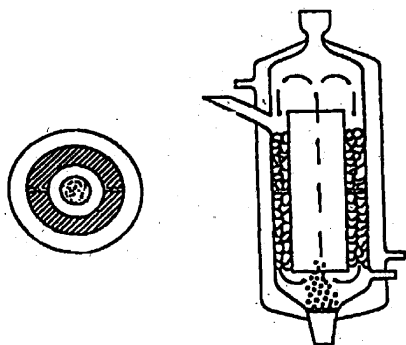
(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES KRAFT DE PINUS E EUCALYPTUS COM MICRORGANISMOS SELECIONADOS
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES KRAFT E EUCALYPTUS COM MICRORGANISMOS SELECIONADOS". A presente invenção se refere a um processo, onde o efluente de indústria papelreira tanto de madeira duras como moles podem, ser descolorido e descontaminado de compostos organoclorados. Outro objetivo desta invenção é estabelecer um bioprocessos simples e econômico para descontaminar efluentes Kraft por fungos previamente selecionados, em forma livre e imobilizados. Um outro objetivo da presente invenção é a produção e otimização das enzimas lignolíticas por *Lentinula (=Lentinus)* edodes para a utilização na descontaminação de efluentes Kraft de madeiras duras e moles por indução delas pelos próprios efluentes. Ainda um outro objetivo desta invenção é otimizar o coeficiente de transferência de oxigênio em bioreator combinado (leito recheado e alça de ar) e sistemas livres e imobilizados de maneira a aumentar a eficiência do tratamento biológico de *Lentinula edodes*. Também um objetivo desta invenção é o uso de combinação de duas vazões para completa descontaminação dos efluentes Kraft.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Elisa Esposito, Lucia Helena Innocentini Mei, Nelson Eduardo Duran Caballero

(74) Pedro Emerson de Carvalho



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 25.04.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9601686-8 B1** 22.12

(45) 25/05/2004

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRECIPITAÇÃO-IRRADIAÇÃO PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS
(57) Patente de invenção: "PROCESSO DE PRECIPITAÇÃO-IRRADIAÇÃO PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS". A presente invenção se refere a um processo de remediação de efluentes derivados da indústria papelreira, o qual consta de etapas consecutivas de precipitação de hidróxidos metálicos (zinco(II), ferro (III) e zircônio (IV) e irradiação da mistura utilizando-se uma fonte de luz UV. O processo de precipitação preliminar permite redução destes parâmetros e importante redução da quantidade de matéria absorvida pelo precipitado. Utilizando-se tempos de irradiação inferiores a 2 horas, consegue-se redução quase total da cor e importante diminuição do teor de fenóis e carbono orgânico total; para licor negro, efluente final e mistura de branqueamento. Por outro lado, a utilização destes tempos de irradiação permitiram uma redução da prdem de 40%, no teor

de matéria orgânica adsorvida na superfície do precipitado. Trata-se de um procedimento simples, que permite a obtenção de resultados significativos superiores a os obtidos por aplicação de um processo fotocatalítico direto.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Patricio Guillermo Peralta Zamora, Sandra Gomes de Moraes, Juan Luis Reyes Rodriguez, Néelson Eduardo Durán Caballero
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 17.05.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9604172-2 B1** 22.12

(45) 21/06/2005

(51) B01J 41/04 (2006.01)

(54) IMOBILIZAÇÃO DE PEROXIDASE EM RESINA DE TROCA IÔNICA IRA-400 E A SUA UTILIZAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES PAPELEIROS
(57) Patente de Invenção: "IMOBILIZAÇÃO DE PEROXIDASE EM RESINA DE TROCA IÔNICA IRA-400 E A SUA UTILIZAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES PAPELEIROS". A presente invenção se refere a uma metodologia para a imobilização de enzima peroxidase (HRP VI) em resina de troca aniônica Amberlite IRA - 400, e a um processo de remediação de efluentes papelheiros por utilização de enzima imobilizada. A metodologia de imobilização permite retenção total de enzima para tempos de contato próximos de meia hora, enquanto que o processo de remediação permite descoloração e redução de fenóis totais da ordem de 50%. Trata-se de procedimentos bastante simples, que permitem a obtenção de resultados muito mais significativos que os reportados na literatura especializada (Paice e Jurasek, Biotechnol., bioeng, 26: 477-480, 1984; Dezotti et al., Biotechnol., 43: 161-167, 1995)

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Patricio Guillermo Peralta Zamora, Juan Luis Reyes Rodriguez, Néelson Eduardo Durán Caballero

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 29.08.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9604173-0 B1** 22.12

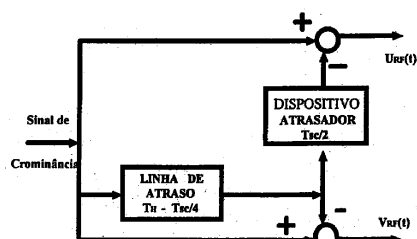
(45) 04/11/2008

(51) H04N 9/67 (2006.01), H04N 11/16 (2006.01)

(54) REDUTOR DE INTERFERÊNCIA DE BAIXA VISIBILIDADE EM RECEPTOR DE TV - PAL M.
(57) Patente de Invenção "REDUTOR DE INTERFERÊNCIA DE BAIXA VISIBILIDADE EM RECEPTOR DE TV-PAL-M", compreendendo um atraso Δ_d adicionado ao retardo convencional (td) no ramo de U⁻ a fim de eliminar A interferência quando se tem correlação perfeita entre linhas consecutivas.

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

(72) Yuzo Iano, Renato Moretti Pereira de Faria
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: 3% (três por cento) sobre a venda do redutor; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9604468-3 B1** 22.12

(45) 04/11/2008

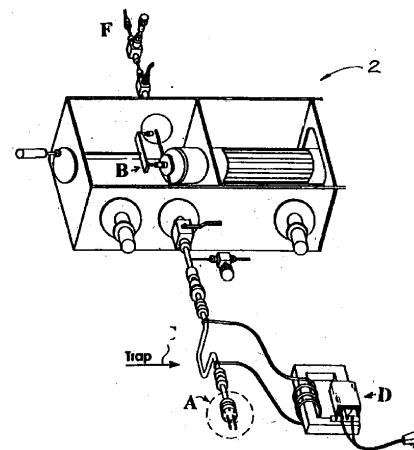
(51) G01N 30/72 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEMBRANA COM TRAPEAMENTO A FRIO.

(57) Patente de invenção "SISTEMA DE MEMBRANA COM TRAPEAMENTO A FRIO", compreendendo uma sonda de membrana (1) aperfeiçoada de modo que a interface da membrana (A), conectada por um tubo de aço inox, fique localizada a uma determinada distância da fonte de ionização (B) de um espectômetro de massas (2).

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

(72) Regina Sparrapan Pimpim, Marcos Nogueira Eberlin, Tapio Kotiano, Maria Anita Mendes
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 29.10.2016; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9700427-8 B1** 22.12

(45) 15/01/2008

(51) A01N 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SATURAÇÃO DE COLMOS-SEMENTES DE CANA-DE AÇÚCAR COM SACAROSE.

(57) Patente de Invenção "PROCESSO DE SATURAÇÃO DE COLMOS-SEMENTES DE CANA-DE-AÇÚCAR COM SACAROSE", compreendendo um processo para a obtenção de colmos-sementes de cana-de-açúcar, cuja concentração de sacarose dos mesmos seja maior do que a concentração de sacarose natural apresentada pelos colmos; dito processo compreende basicamente a utilização de colmos-sementes sadios de 4 a 8 centímetros de comprimento, contendo uma gema cada um, tais colmos-sementes são tratados por imersão em solução saturada de sacarose à temperatura de 50,5 graus centígrafos por um período de 2 horas e posterior impermeabilização.

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

(72) Kil Jin Park, Sylvio Luís Honório, William Lee Burnquist, Cláudia Priori, Alvaro Sanguino

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 20.03.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9700585-1 B1** 22.12

(45) 21/12/2004

(51) C04B 22/00 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAIS A BASE DE CIMENTO ADITIVADOS COM ALCÓOL POLIVINILÍCO E SILICATO DE SÓDIO

(57) Patente de Invenção "PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAIS A BASE DE CIMENTO ADITIVADOS COM ALCÓOL POLIVINILICO E SILICATO DE SODIO",compreendendo um material

composto por cimento, álcool polivinílico PVA e silicato de sódio, sendo que, a quantidade de PVA pode ser 0,1 a 5% em peso; a quantidade de silicato de sódio pode ser de 0,1 a 5% em peso, com relação ao cimento e a relação água/cimento pode ser de 0,40 a 0,10.

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Inés Joeques, Rosemar Sant'Anna dos Santos, Flávio Aparecido Rodrigues

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 23.04.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9700635-1 B1**

22.12

(45) 07/04/2009

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETANOL EM ALTO RENDIMENTO EM REGIMES CONTÍNUO E BATELADA.

(57) Patente de invenção "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETANOL EM ALTO RENDIMENTO EM REGIMES CONTÍNUO E BATELADA", compreendendo um processo de imobilização de células de *Saccharomyces Cerevisiae* sobre crisolita, o qual utiliza como suporte a crisolita natural tratada e ativada, sendo que após o qual apresenta uma área de imobilização superficial de 60m²/g, e um potencial zeta positivo da ordem de 100mV; a imobilização é obtida, submetendo uma suspensão aquosa de células ao contato direto com a crisolita sob temperatura e pressão ambientes durante um tempo de até 45 minutos, com posterior filtração, obtendo-se um complexo [célula/suporte]; o nível de adsorção máximo é verificado através da construção de isothermas de adsorção que para este processo situa-se em torno de 1:1 célula/suporte.

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

(72) Inés Joeques, José Augusto Rosário Rodrigues, Paulo José Samenho Moran, Renato Wendhausen Junior

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 30.04.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9700638-6 B1**

22.12

(45) 29/06/2010

(51) G01N 21/85 (2006.01)

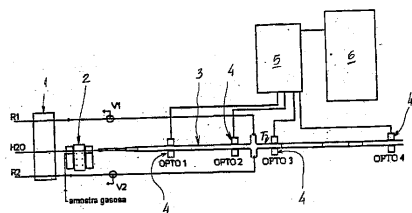
(54) ANALISADOR DE AMOSTRAS GASOSAS COM EMPREGO DE FLUXO MONOSSEGMENTADO.

(57) Patente de Invenção "ANALISADOR DE AMOSTRAS GASOSAS COM EMPREGO DE FLUXO MONOSSEGMENTADO", compreendendo uma bomba peristáltica (1), um injetor (2), um tubo reator (3), chaves ópticas (4), uma interface (5) e um microcomputador (6).

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

(72) Célio Pasquini, Maria do Carmo Hespanhol da Silva

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 30.04.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9702670-0 B1**

22.12

(45) 04/11/2008

(51) G01F 15/00 (2006.01)

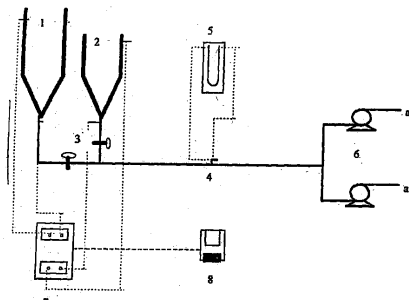
(54) METODOLOGIA PARA MONITORAR REGIMES DE OPERAÇÃO EM LEITOS DE JORRO ATRAVÉS DA ANÁLISE ESPECTRAL DA TRANSFORMADA DE FOURIER.

(57) "METODOLOGIA PARA MONITORAR REGIMES DE OPERAÇÃO EM LEITOS DE JORRO ATRAVÉS DA ANÁLISE ESPECTRAL DA TRANSFORMADA DE FOURIER", compreendendo a análise de dois leitos de jorro bidimensionais e de dimensões diferentes; dita metodologia permite a identificação em tempo real, dos regimes de operação de processo envolvendo leitos de jorro.

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

(72) Osvaldir Pereira Taranto, Sandra Cristina dos Santos Rocha, G.S.V. Raghavan

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 03.09.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9702822-3 B1**

22.12

(45) 19/05/2009

(51) C07H 15/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INDOL-GLICOSÍDEOS.

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INDOL-GLICOSÍDEOS". A presente invenção se refere a uma metodologia para síntese de indol-glicosídeos utilizando o acetobromo derivado de açúcares como glicose, arabinose, manose, galactose e xilose na ausência e presença de catalisador óxido de prata em rendimentos 50-70%, com propriedade antibacterianas medidas pela técnica de respiração da bactéria *E. coli*.

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

(72) Nelson Eduardo Durán Caballero, Roseli Maria de Conti Lourenço, Luciana Matsuyama Sato, Luciana Souza Alcântara Jardim, Sandra Gomes de Moraes

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 03.09.2017; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9802269-5 B1**

22.12

(45) 21/12/2004

(51) A01C 7/18 (2006.01)

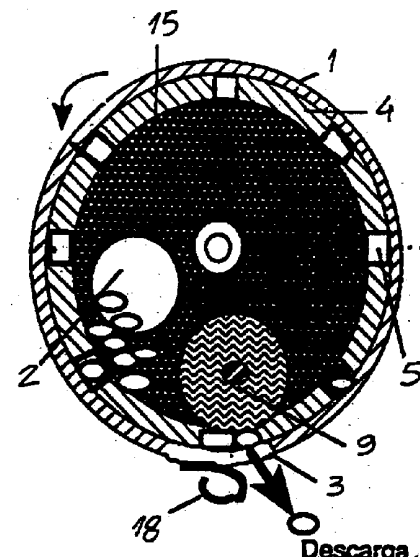
(54) SEMEADORA DE PRECISÃO COM ANEL ROTATIVO INTERNO VERTICAL

(57) "SEMEADORA DE PRECISÃO COM ANEL ROTATIVO INTERNO VERTICAL", compreendendo uma caixa estacionária (1) e um anel rotativo vertical de sementeira (4), que roda verticalmente e é contido no interior da referida caixa estacionária (1).

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Chang Cheu-Shang

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 08.06.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9802270-9 B1**

22.12

(45) 07/04/2009

(51) H01S 3/03 (2006.01)

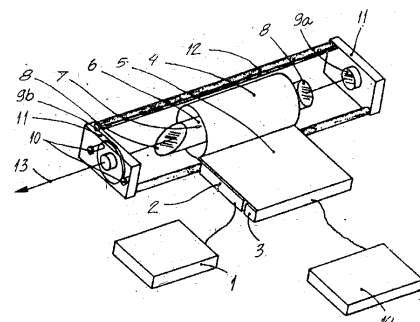
(54) MÉTODO PARA EXCITAÇÃO DE LASERS A GÁS POR MEIO DE DESCARGA TIPO THETA-PINCH.

(57) "MÉTODO PARA EXCITAÇÃO DE LASERS A GÁS MEIO DE DESCARGA TIPO THETA-PINCH", compreendendo a utilização da descarga tipo theta-pinch para excitar o meio ativo e causar a emissão de radiação laser, sendo que para este efeito é montada uma cavidade ressonante tipo Fabry-Perot composta de dois espelhos frontalmente instalados e alinhados de tal forma que a região onde deve ficar o meio ativo seja situada no interior do solenóide de theta-pinch.

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

(72) César José Bonjuani Pagan, Graziela Noeli Wakamatu, Ioshiaki Doi

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 08.06.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) **PI 9803769-2 B1**

22.12

(45) 22/09/2009

(51) H05H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS VIA ONDAS DE CHOQUE E EQUIPAMENTO EXPANSOR DE PLASMA UTILIZADO EM TRATAMENTO DE MATERIAIS.

(57) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS VIA ONDAS DE CHOQUE E EQUIPAMENTO EXPANSOR DE PLASMA UTILIZADO EM TRATAMENTO DE MATERIAIS", compreendendo o presente método o fato de expor materiais na forma de amostras (AM) a uma fonte de ondas de choque de plasma de alta densidade de plasma, alta energia, cinética, alta temperatura, dito material

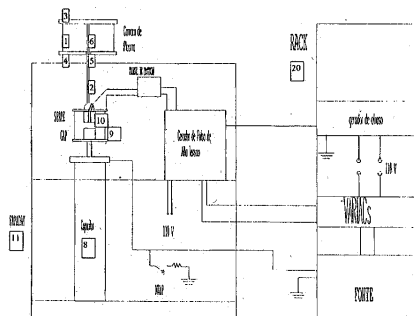


sendo disposto em câmara de vácuo (1) de configuração cilíndrica.

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

(72) Munemasa Machida

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 20.05.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9804165-7 B1

22.12

(45) 07/04/2009

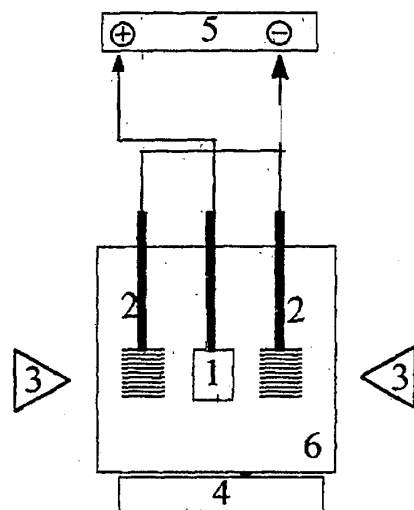
(51) C02F 1/30 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)

(54) PROCESSO FOTOCATALÍTICO PARA A DEGRADAÇÃO DE CORANTES REATIVOS E REATOR ELETROQUIMICAMENTE ASSISTIDO. (57) "DEGRADAÇÃO DE CORANTES REATIVOS POR MEIO DE PROCESSO FOTOCATALÍTICO ELETROQUIMICAMENTE ASSISTIDO". A presente invenção se refere à elaboração de eletrodos de titânio, modificados com óxido de rutênio, e a sua utilização num processo de degradação fotoquímica eletroquimicamente assistida para degradação de corantes reativos. O processo permite completa decoloração de soluções aquosas do corante e mineralização da ordem de 50%, para tempos de reação de 120 min. Trata-se de um procedimento bastante simples, que permite a obtenção de resultados bastante significativos em tempos relativamente baixos, quando aplicado a este tipo de espécies químicas, de reconhecido caráter recalcitrante e tóxico.

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

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Adalgisa Rodrigues de Andrade, Juan Luis Reyes Rodríguez, Patricio Guillermo Peralta Zamora, Ronaldo Teixeira Pelegrini

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9804166-5 B1

22.12

(45) 27/07/2010

(51) C10B 47/02 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DOS VAPORES ORGÂNICOS OBTIDOS PELO PROCESSO DE PIRÓLISE RÁPIDA DE BIOMASSA.

(57) "BIO-ÓLEO PARA EMPREGO COMO FONTE INSUMOS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA E MÉTODO PARA SUA OBTENÇÃO", sendo o bio-óleo obtido por pirólise em atmosfera de hidrogênio.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente, em 07.10.2018; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

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

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

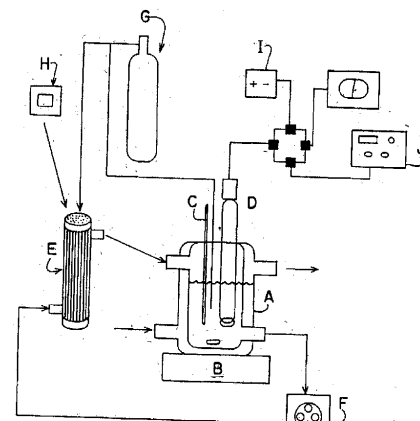
MICROPOROSAS UTILIZADAS EM SISTEMAS OXIGENADORES, E SISTEMA DE PERMEAÇÃO DE OXIGÊNIO.

(57) "APLICAÇÃO DE PERFLUORCARBONOS EM FIBRAS OCAS MICROPOROSAS UTILIZADAS EM SISTEMAS OXIGENADORES E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PERMEAÇÃO DE OXIGÊNIO", compreendendo o emprego de fibras ocas microporosas dispostas no modo de feixes ou em bobina são colocadas em contato com perfluorcarbonos por um período de 1 a 4 horas, à temperatura ambiente ou até 60°C. Após o tempo de contato, o excesso é removido com isopropanol; o sistema de permeação de oxigênio compreende por sua vez uma cela de detecção (A) que armazena o líquido durante a desoxigenação e proporciona o fluxo pelo sistema, contando com meios de agitação mecânica (B), monitoramento da temperatura (C) e a leitura pelo eletrodo (D).

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

(72) Inês Joeke, Flávia Maria Cassiola

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

(11) PI 9904004-2 B1

22.12

(45) 04/11/2008

(51) C02F 11/00 (2006.01)

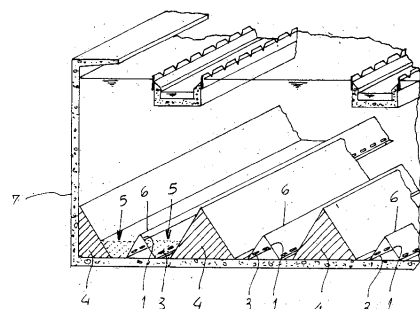
(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LODOS PRODUZIDOS EM DECANTADORES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS POR AR COMPRIMIDO.

(57) "SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LODOS PRODUZIDOS EM DECANTADORES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS POR AR COMPRIMIDO", do tipo que é utilizado para produzir a retirada de material sólido, ou seja, lodo a ser sedimentado no fundo de decantadores (7), constituindo-se de instalação fixa, portanto livre de problemas relativos a desgastes de peças e equipamentos e dos problemas de resuspensão do lodo sedimentado e consiste na instalação de canais triangulares (1), executados em chapa de material metálico (2), provida de orifícios para sucção de lodo (3), regularmente espaçados ao longo do comprimento dos canais; intercalados com os canais triangulares (1) de extração de lodo, são empregados enchimentos (4), também no formato triangular, ambos com ângulo de inclinação de 60° com a horizontal, de forma a permitir a criação de zonas de sedimentação e adensamento do lodo (5) com formato trapezoidal invertido, vizinhas ao local de disposição dos orifícios de sucção (3) do mesmo; cada canal triangular (1) de extração de lodo possui em seu vértice superior (6), em uma de suas duas extremidades, canalização de interligação com os demais canais, ligadas a sistema de fornecimento de ar comprimido, podendo-se empregar um único compressor, tipo convencional, para todos os decantadores (7) de uma ETA.

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

(72) Carlos Gomes da Nave Mendes

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais: 1) Royalties: R\$ 12.000,00 (doze mil reais) total e único; 2) Prazo: Será até o término da vigência da patente; 3) Condições de pagamento: Pagamento total do montante dos royalties em 10 (dez) dias, após a assinatura da licença; 4) Disponibilidade de know-how: Sim.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **C1 0004264-1 F1** 24.2
(45) 25/06/2013
(61) PI 0004264-1 30/08/2000
(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado
Referente à 10ª, 11ª, e 12ª anuidades e comprovar recolhimento da 13ª anuidade.

(11) **C1 9906184-8 F1** 24.2
(45) 10/04/2007
(61) PI 9906184-8 10/12/1999
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente à 5ª anuidade, guia 300235611730 de 02/12/2003, comprovar taxa de restauração da 3ª anuidade e recolhimento da 4ª anuidade.

(11) **PI 9608993-8 B1** 24.2
(45) 02/04/2002
(73) Vitro Europa, Ltd. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Complementar a retribuição da(s) 17ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 921205929079.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8100332-3 Y1** 24.4
(45) 23/11/2004
(73) Rosario Alicino (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA

(11) **MU 8100549-0 Y1** 24.4
(45) 14/12/2010
(73) Giuseppe Jeffrey Aripoll (BR/SP)

(11) **PI 9711720-0 B1** 24.4
(45) 02/04/2002
(73) Industri AB Thule (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(11) **PI 9804283-1 B1** 24.4
(45) 30/11/2010
(73) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9401584-8 B1** 24.5
(45) 12/11/2002
(73) Senior Engenharia e Serviços Ltda. (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
Referente aos despachos 24.3 na RPI 2066 de 08/08/2010 e 21.6 na RPI 2229 de 24/09/2013.

(11) **PI 9405580-7 B1** 24.5
(45) 27/06/2000
(73) Evc Technology Ag (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 24.2 na RPI 2226 de 03/09/2013.

(11) **PI 9407636-7 B1** 24.5
(45) 13/06/2000
(73) Abb Flakt Ab (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 24.2 na RPI 2226 de 03/09/2013.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 12 2012 006258-8 A2** 25.1
(22) 19/11/2002
(62) PI 0214322-4 19/11/2002
(71) Dompe' S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 12 2012 018907-3 A2** 25.1
(22) 20/06/2001
(62) PI 0111856-0 20/06/2001
(71) Arborgen, LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 12 2012 026546-2 A2** 25.1
(22) 01/06/2004
(62) PI 0401888-5 01/06/2004
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8803113-6 U2** 25.1
(22) 12/08/2008
(71) Manoel Torres Sobrinho (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8902505-9 U2** 25.1
(22) 17/11/2009
(71) Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC (BR/SC)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **PI 0008760-2 A8** 25.1
(22) 14/01/2000
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0107699-0 A2** 25.1
(22) 19/01/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0107832-1 A2** 25.1
(22) 26/01/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(11) **PI 0205837-5 B1** 25.1
(22) 01/08/2002
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210514-4 A2** 25.1
(22) 06/06/2002
(71) Fugro Finance AG (CH)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 0301976-4 B1** 25.1
(22) 03/06/2003
(71) Technip France Sa (FR), Technip France (FR)
(74) Di Blasi Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 0307615-6 A2** 25.1

(22) 10/02/2003
(71) Fugro Finance AG (CH)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0409046-2 A2** 25.1
(22) 26/03/2004
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0414272-1 A2** 25.1
(22) 01/09/2004
(71) Philogen S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418030-5 A2** 25.1
(22) 20/12/2004
(71) Eka Chemicals AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0502296-7 A2** 25.1
(22) 16/06/2005
(71) Manoel Torres Sobrinho (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0613295-2 A8** 25.1
(22) 30/06/2006
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda -

(21) **PI 0613358-4 A2** 25.1
(22) 07/07/2006
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - Api 593

(21) **PI 0709318-7 A2** 25.1
(22) 15/03/2007
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(11) **PI 9307491-3 B1** 25.1
(22) 15/11/1993
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Paulo Mauricio Carlos de Oliveira

(11) **PI 9508099-6 B1** 25.1
(22) 23/06/1995
(71) Technip France (FR)
(74) Di Blasi, Patente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(11) **PI 9801672-5 B1** 25.1
(22) 20/05/1998
(71) Technip France (FR)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda.

(11) **PI 9813799-9 B1** 25.1
(22) 07/12/1998
(71) Technip France (FR)
(74) Di Blasi Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0205835-9 B1** 25.4
(22) 01/08/2002
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214583-9 A8** 25.4
(22) 13/11/2002
(71) Zoetis P LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0304161-1 B1** 25.4
(22) 17/09/2003
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410573-7 A2** 25.4
(22) 21/05/2004
(71) Dak Americas Mississippi Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0305090-4 A8** **25.5**
 (22) 25/06/2003
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025839-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0314927-7 A2** **25.5**
 (22) 30/09/2003
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025843-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0314934-0 A2** **25.5**
 (22) 30/09/2003
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025841-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0316147-1 A2** **25.5**
 (22) 05/12/2003
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025845-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0403958-0 A2** **25.5**
 (22) 11/03/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025851-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0405281-1 A2** **25.5**
 (22) 26/11/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025853-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0406950-1 A2** **25.5**
 (22) 07/12/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025885-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0408348-2 A2** **25.5**
 (22) 27/02/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025858-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0408513-2 A2** **25.5**
 (22) 16/03/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025856-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0412727-7 A2** **25.5**
 (22) 15/07/2004
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025850-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 0507290-5 A2** **25.5**
 (22) 07/02/2005

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025887-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0509663-4 A2** **25.5**
 (22) 06/04/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025884-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0514121-4 A2** **25.5**
 (22) 08/07/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025893-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0514587-2 A2** **25.5**
 (22) 23/08/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025891-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0517323-0 A2** **25.5**
 (22) 12/09/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025885-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0517364-7 A2** **25.5**
 (22) 12/09/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025900-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0517510-0 A2** **25.5**
 (22) 11/10/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025905-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(21) **PI 0519654-0 A2** **25.5**
 (22) 22/11/2005
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões)
 de nome contido(s) na petição nº
 020130025903-RJ, de 28/03/2013, tendo em vista o
 disposto no §6º, do art. 16, da Lei 9.279/96.

(11) **PI 9702114-8 B1** **25.5**
 (22) 03/01/1997
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025898-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(11) **PI 9709148-0 B1** **25.5**
 (22) 04/11/1997
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de
 nome contido(s) na petição nº 020130025909-RJ, de
 28/03/2013, por ausência de cumprimento da
 exigência publicada na RPI nº 2219, de 16/07/2013.

(11) **PI 9800744-0 B1** **25.5**
 (22) 20/02/1998
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025854-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(11) **PI 9802300-4 B1** **25.5**
 (22) 26/06/1998
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025852-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 9803430-8 A2** **25.5**
 (22) 11/09/1998
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025857-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 9803501-0 A2** **25.5**
 (22) 24/09/1998
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025847-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(11) **PI 9805112-1 B1** **25.5**
 (22) 26/02/1998
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025859-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(11) **PI 9806431-2 B1** **25.5**
 (22) 28/12/1998
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe advogados
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025846-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(11) **PI 9806445-2 B1** **25.5**
 (22) 26/08/1998
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025849-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 9809366-5 A2** **25.5**
 (22) 13/03/1998
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de
 nome contido(s) na petição nº 020130025906-RJ, de
 28/03/2013, por ausência de cumprimento da
 exigência publicada na RPI nº 2219, de 16/07/2013.

(21) **PI 9914228-7 A2** **25.5**
 (22) 14/05/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025842-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 9915972-4 A2** **25.5**
 (22) 14/05/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025840-RJ, de 28/03/2013, uma
 vez que não foi paga a respectiva taxa de
 retribuição.

(21) **PI 9916457-4 A2** **25.5**
 (22) 05/02/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Indeferida a alteração de nome solicitada através da
 petição nº 020130025848-RJ, de 28/03/2013, uma



vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 004682-2 A2** 25.7
(22) 01/03/2012
(71) Bioactive Biomateriais Ltda. (BR/SP)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 010542-0** 25.7
(22) 04/05/2012
(71) Bioactive Biomateriais Ltda. (BR/SP)
(74) Orlando de Souza 812817147-04

(21) **BR 10 2012 010543-8** 25.7
(22) 04/05/2012
(71) Bioactive Biomateriais Ltda. (BR/SP)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474

(21) **BR 10 2012 011209-4** 25.7
(22) 11/05/2012
(71) Bioactive Biomateriais Ltda. (BR/SP)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474

(11) **PI 0107557-8 B1** 25.7
(22) 10/01/2001
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0208957-2 A8** 25.7
(22) 15/04/2002
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0210943-3 A2** 25.7
(22) 09/07/2002
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(11) **PI 0213170-6 B1** 25.7
(22) 12/09/2002
(73) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0214693-2 A2** 25.7
(22) 02/12/2002
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(11) **PI 0216052-8 B1** 25.7
(22) 02/12/2002
(62) PI 0206966-0 02/12/2002
(73) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0314001-6 A2** 25.7
(22) 03/09/2003
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 0316828-0 B1** 25.7
(22) 27/11/2003
(73) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0407989-2 A2** 25.7
(22) 25/02/2004
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0413428-1 A2** 25.7
(22) 06/08/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0416211-0 A2** 25.7
(22) 18/11/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0417697-9 A2** 25.7
(22) 13/12/2004
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0502509-5 A2** 25.7
(22) 06/07/2005

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0506378-7 A2** 25.7
(22) 15/09/2005
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0507644-7 A2** 25.7
(22) 08/02/2005
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0507808-3 A2** 25.7
(22) 15/02/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0508085-1 A8** 25.7
(22) 24/02/2005
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0508723-6 A2** 25.7
(22) 04/03/2005
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0512096-9 A2** 25.7
(22) 24/05/2005
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0601955-2 A2** 25.7
(22) 31/05/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0604484-0 A2** 25.7
(22) 28/08/2006
(71) Timpel S.A. (BR/SP)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0606527-9 A2** 25.7
(22) 11/01/2006
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0606800-6 A2** 25.7
(22) 18/01/2006
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0607501-0 A2** 25.7
(22) 15/02/2006
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0610737-0 A2** 25.7
(22) 31/05/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0610982-9 A2** 25.7
(22) 31/03/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0615297-0 A2** 25.7
(22) 30/08/2006
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0615594-4 A2** 25.7
(22) 10/08/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0616987-2 A2** 25.7
(22) 04/10/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0617279-2 A2** 25.7
(22) 26/09/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0706685-6 A2** 25.7
(22) 18/01/2007

(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0708113-8 A2** 25.7
(22) 16/02/2007
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0710762-5 A2** 25.7
(22) 29/03/2007
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0711441-9 A2** 25.7
(22) 19/04/2007
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0711443-5 A2** 25.7
(22) 27/04/2007
(71) Compactgtl Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(11) **PI 9405567-0 B1** 25.7
(22) 11/07/1994
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9408151-4 B1** 25.7
(22) 07/11/1994
(71) Invista Technologies S.à.R.L. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(11) **PI 9506385-4 B1** 25.7
(22) 31/07/1995
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9506911-9 B1** 25.7
(22) 05/12/1995
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9509313-3 B1** 25.7
(22) 10/10/1995
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(11) **PI 9510374-0 B1** 25.7
(22) 28/12/1995
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9606324-6 B1** 25.7
(22) 10/04/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9607249-0 B1** 25.7
(22) 04/09/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9607810-3 B1** 25.7
(22) 28/10/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9607811-1 B1** 25.7
(22) 28/10/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9702114-8 B1** 25.7
(22) 03/01/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9702322-1 B1** 25.7
(22) 15/01/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9703557-2 A2** 25.7
(22) 13/06/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9706644-3 B1** 25.7
(22) 01/07/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815479-6 A2** 25.7
(22) 10/02/1998



(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9303387-7** B1 **25.11**
(22) 16/08/1993
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Republicação do despacho (25.7) - "Alteração de
Sede Deferida", publicado na RPI nº 2185, de
21/11/2012, para fazer constar a certidão eletrônica
de averbação de carta patente.

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto

26.1 PEDIDO APTO

(21) **PI 1106688-1** A2 **26.1**
(22) 02/08/2011
(51) G01K 13/02 (2006.01)
(71) Universidade Federal do Rio Grande - FURG
(BR/RS)

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2013 022551-7** **27.1**
(22) 03/09/2013
(51) B29B 17/02 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01),
H05B 6/36 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)
(71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA
(BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2233 de 22/10/2013

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 contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no

Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento

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

38 Outros Recursos

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

39 Concessão do Registro

Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito

Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias

contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.

Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida

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



- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICI

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2233 de 22/10/2013

BR 302012002886-8	56	189	DI 6502214-9	59	191	DI 6902295-0	59	194	DI 7104902-9	39	169
DI 5400220-6	59	189	DI 6502347-1	59	191	DI 6902439-1	59	194	DI 7105155-4	39	169
DI 5400628-7	62	195	DI 6502695-0	59	191	DI 6902562-2	59	194	DI 7105189-9	39	170
DI 5700187-1	59	189	DI 6502834-1	59	192	DI 6903276-9	56	189	DI 7105203-8	39	170
DI 5700656-3	62	185	DI 6503321-3	06	186	DI 6903309-9	59	194	DI 7105208-9	39	170
DI 5701133-8	62	195	DI 6504594-7	59	192	DI 6903675-6	59	194	DI 7105246-1	39	170
DI 5701134-6	62	195	DI 6504594-7	59	192	DI 6904719-7	59	195	DI 7105248-8	39	170
DI 5702179-1	59	189	DI 6603046-3	62	106	DI 6904720-6	59	195	DI 7105275-5	39	171
DI 5800561-7	62	195	DI 6603358-6	59	192	DI 6904724-3	59	195	DI 7105276-3	39	171
DI 5800796-2	62	195	DI 6603443-4	59	192	DI 7000154-5	59	195	DI 7105308-5	39	171
DI 5800832-2	62	195	DI 6603444-2	59	192	DI 7000208-8	56	189	DI 7105309-3	39	172
DI 5801672-4	59	189	DI 6603805-7	59	192	DI 7001433-7	59	195	DI 7105319-0	39	172
DI 5901133-5	59	189	DI 6604416-2	59	192	DI 7001638-0	59	195	DI 7105343-3	39	172
DI 5902504-2	59	189	DI 6605012-0	59	192	DI 7001639-9	59	195	DI 7105363-8	39	172
DI 5902505-0	59	189	DI 6605013-8	59	192	DI 7001640-2	59	195	DI 7105367-0	39	172
DI 5902728-2	59	189	DI 6700143-2	59	192	DI 7002128-7	PR	15	DI 7105369-7	39	173
DI 5903003-8	59	189	DI 6700524-1	59	192	DI 7002753-6	59	195	DI 7105370-0	39	173
DI 6000805-9	62	105	DI 6700980-8	59	192	DI 7002754-4	59	195	DI 7105371-9	39	173
DI 6001759-7	59	100	DI 6701192-6	59	192	DI 7003633-0	59	195	DI 7105416-2	39	173
DI 6003077-1	62	195	DI 6701194-2	59	192	DI 7100766-0	56	189	DI 7105427-8	39	173
DI 6003477-7	59	190	DI 6701586-7	59	192	DI 7102913-3	56	189	DI 7105428-6	39	174
DI 6003510-2	62	195	DI 6701954-4	62	196	DI 7103222-3	39	151	DI 7105429-4	39	174
DI 6101198-3	59	190	DI 6701955-2	62	196	DI 7103513-3	54	189	DI 7105430-8	39	174
DI 6101419-2	59	190	DI 6701959-5	59	192	DI 7103513-3	72	196	DI 7105431-6	39	174
DI 6102112-1	62	195	DI 6701960-9	59	192	DI 7103706-3	56	189	DI 7105446-4	39	175
DI 6102113-0	62	195	DI 6702039-9	59	192	DI 7103712-8	56	189	DI 7105447-2	39	175
DI 6102114-8	62	195	DI 6702209-0	59	192	DI 7103717-9	56	189	DI 7105448-0	39	175
DI 6102684-0	59	190	DI 6702210-3	59	192	DI 7103743-8	39	151	DI 7105449-9	39	175
DI 6103576-9	59	190	DI 6702211-1	59	192	DI 7104291-1	39	151	DI 7105450-2	39	175
DI 6201152-9	59	190	DI 6702264-2	59	192	DI 7104292-0	39	151	DI 7105480-4	39	176
DI 6201334-3	59	190	DI 6702299-5	59	192	DI 7104295-4	39	152	DI 7105481-2	39	176
DI 6202292-0	59	190	DI 6702300-2	59	192	DI 7104336-5	39	152	DI 7105482-0	39	176
DI 6202362-4	59	190	DI 6702404-1	59	192	DI 7104353-5	39	152	DI 7105483-9	39	176
DI 6202377-2	59	190	DI 6702433-5	59	192	DI 7104390-0	39	152	DI 7105525-8	39	176
DI 6202379-9	59	190	DI 6702484-0	59	192	DI 7104401-9	39	152	DI 7105526-6	39	177
DI 6202427-2	59	190	DI 6702495-5	59	192	DI 7104461-2	39	153	DI 7105527-4	39	177
DI 6202445-0	59	190	DI 6702564-1	59	192	DI 7104469-8	39	153	DI 7105528-2	39	177
DI 6202446-9	59	190	DI 6702598-6	59	193	DI 7104546-5	39	153	DI 7105529-0	39	177
DI 6202447-7	59	190	DI 6703039-4	59	193	DI 7104547-3	39	153	DI 7105535-5	39	178
DI 6202448-5	59	190	DI 6703040-8	59	193	DI 7104554-6	39	153	DI 7105536-3	39	178
DI 6203862-1	59	190	DI 6703441-6	59	193	DI 7104557-0	39	154	DI 7105548-7	39	178
DI 6204062-6	59	190	DI 6703442-4	59	193	DI 7104558-9	39	154	DI 7105550-0	39	179
DI 6204201-7	59	190	DI 6703053-0	59	193	DI 7104559-7	39	154	DI 7105556-8	39	179
DI 6204205-0	62	195	DI 6704357-7	PR	15	DI 7104560-0	39	154	DI 7105557-6	39	179
DI 6300167-5	59	190	DI 6704458-1	62	196	DI 7104561-9	39	154	DI 7105571-1	39	179
DI 6300176-4	59	190	DI 6704484-0	59	193	DI 7104563-5	39	155	DI 7105573-8	39	179
DI 6300237-0	62	195	DI 6705313-0	59	193	DI 7104565-1	39	155	DI 7105584-3	39	180
DI 6300238-8	62	195	DI 6800054-5	56	189	DI 7104567-8	39	155	DI 7105585-1	39	180
DI 6300400-3	59	190	DI 6801560-7	59	193	DI 7104579-1	39	155	DI 7105586-0	39	180
DI 6301245-6	59	190	DI 6801561-5	59	193	DI 7104583-0	39	156	DI 7105661-0	39	180
DI 6301247-2	59	190	DI 6802380-4	59	193	DI 7104585-6	39	156	DI 7106019-7	39	181
DI 6302698-8	59	190	DI 6802381-2	59	193	DI 7104588-0	39	156	DI 7106053-7	39	181
DI 6302911-1	59	190	DI 6802382-0	59	193	DI 7104601-1	39	156	DI 7106094-4	39	181
DI 6303030-6	59	190	DI 6802383-0	59	193	DI 7104602-0	39	157	DI 7106095-2	39	181
DI 6303097-7	59	190	DI 6802384-7	59	193	DI 7104617-8	39	157	DI 7106214-9	39	181
DI 6304722-5	62	195	DI 6802385-5	59	193	DI 7104633-0	39	157	DI 7106217-3	39	182
DI 6400002-8	62	195	DI 6802386-3	59	193	DI 7104659-3	39	157	DI 7106219-0	39	182
DI 6400003-6	62	195	DI 6802706-0	59	193	DI 7104679-8	39	157	DI 7106220-3	39	182
DI 6400004-4	62	195	DI 6803088-6	PR	15	DI 7104680-1	39	158	DI 7106221-1	39	182
DI 6400026-5	59	190	DI 6803275-7	59	193	DI 7104684-4	39	158	DI 7106222-0	39	182
DI 6400066-4	62	195	DI 6803281-1	59	193	DI 7104687-9	39	158	DI 7106226-2	39	183
DI 6400068-0	62	195	DI 6803282-0	59	193	DI 7104692-5	39	158	DI 7106227-0	39	183
DI 6400082-6	62	195	DI 6803288-9	59	193	DI 7104734-4	39	158	DI 7106270-0	39	183
DI 6400085-9	62	196	DI 6803363-0	59	193	DI 7104736-0	39	158	DI 7106272-6	39	183
DI 6400111-3	62	196	DI 6803399-9	59	193	DI 7104737-9	39	159	DI 7106273-4	39	184
DI 6400134-2	62	196	DI 6803409-1	59	193	DI 7104749-2	39	159	DI 7106276-9	39	184
DI 6400224-1	59	191	DI 6803617-5	59	193	DI 7104750-6	39	159	DI 7106277-7	39	184
DI 6400264-0	59	191	DI 6803701-5	40	189	DI 7104751-4	39	159	DI 7106278-5	39	184
DI 6400326-4	59	191	DI 6803705-8	59	193	DI 7104764-6	39	160	DI 7106280-7	39	185
DI 6401670-6	62	196	DI 6803706-6	59	193	DI 7104772-7	39	160	DI 7106295-5	39	185
DI 6401696-0	PR	15	DI 6803796-1	59	193	DI 7104782-4	39	160	DI 7106308-0	39	185
DI 6401813-0	59	191	DI 6804102-0	59	193	DI 7104784-0	39	160	DI 7106309-9	39	185
DI 6401838-5	59	191	DI 6804131-4	59	193	DI 7104785-9	39	160	DI 7106315-3	39	185
DI 6401867-9	59	191	DI 6804132-2	59	193	DI 7104787-5	39	160	DI 7106330-7	39	186
DI 6401883-0	59	191	DI 6804573-5	59	194	DI 7104788-3	39	161	DI 7106337-0	39	186
DI 6401895-4	59	191	DI 6804785-1	59	194	DI 7104789-1	39	161	DI 7106548-2	39	186
DI 6402032-0	59	191	DI 6804786-0	59	194	DI 7104796-4	39	161	DI 7106552-0	39	187
DI 6402330-3	59	191	DI 6804866-1	59	194	DI 7104802-2	39	161	DI 7106554-7	39	187
DI 6402358-3	62	196	DI 6805584-6	59	194	DI 7104803-0	39	162	DI 7106575-0	39	188
DI 6402446-6	59	191	DI 6805585-4	59	194	DI 7104804-9	39	162	DI 7106576-8	39	188
DI 6402447-4	59	191	DI 6805633-8	59	194	DI 7104807-3	39	163	DI 7106577-6	39	188
DI 6402448-2	59	191	DI 6900012-3	PR	15	DI 7104823-5	39	163			
DI 6402543-8	59	191	DI 6900042-5	59	194	DI 7104825-1	39	163			
DI 6402737-6	56	189	DI 6900043-3	59	194	DI 7104832-4	39	163			
DI 6402943-3	59	191	DI 6900243-6	59	194	DI 7104839-1	39	164			
DI 6403080-6	59	191	DI 6900244-4	59	194	DI 7104841-3	39	164			
DI 6403585-9	59	191	DI 6900351-3	59	194	DI 7104861-8	39	164			
DI 6404202-2	59	191	DI 6900352-1	59	194	DI 7104862-6	39	164			
DI 6404214-6	59	191	DI 6900353-0	59	194	DI 7104863-4	39	165			
DI 6404246-4	59	191	DI 6900702-0	59	194	DI 7104864-2	39	165			
DI 6404247-2	59	191	DI 6900703-9	59	194	DI 7104865-0	39	165			
DI 6404669-9	59	191	DI 6900704-7	59	194	DI 7104868-5	39	165			
DI 6500801-4	59	191	DI 6900705-5	59	194	DI 7104869-3	39	166			
DI 6501012-4	59	191	DI 6900748-9	59	194	DI 7104870-7	39	166			
DI 6501014-0	59	191	DI 6900766-7	56	189	DI 7104871-5	39	167			
DI 6501040-0	62	196	DI 6900774-8	59	194	DI 7104874-0	39	168			
DI 6501411-1	59	191	DI 6900775-6	59	194	DI 7104875-8	39	168			
DI 6501413-8	59	191	DI 6900805-1	59	194	DI 7104876-6	39	168			
DI 6501881-											



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2233 de 22/10/2013

39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7103222-3**

(22) 05/07/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACABAMENTO LATERAL EXTERNO PARA GRADE DE VEÍCULO

(73) VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)

(72) Asok Abraham George

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7103743-8**

(22) 02/09/2011

(15) 22/10/2013

(30) 03/03/2011 EM 001830274-0008

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)

(72) Volker Dörge

(74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104291-1**

(22) 14/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Atta Injetados de Solados Ltda (BR/MG)

(72) TAITSON RODRIGUES MELO BESSAS

(74) EDUARDO LIVIO DAIMOND

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104292-0**

(22) 13/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/RS)

(72) Ademir Canei

39



(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104295-4

(22) 13/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Daniela Pompermaier Tomasi

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104336-5

(22) 28/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) WELINGTON RODRIGUES AMARAL (BR/MG)

(72) WELINGTON RODRIGUES AMARAL

(74) Carlos Henrique Livio Daimond

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104353-5

(22) 26/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE

(73) MARCOS ANTONIO DOS REIS (BR/GO)

(72) MARCOS ANTONIO DOS REIS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104390-0

(22) 03/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Evaldo Lopes Ribeiro (BR/MG)

(72) Evaldo Lopes Ribeiro

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104401-9

(22) 30/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL TIPO HOME

(73) José Lopes Aquino (BR/PR), PAULO CÉSAR PITTA (BR/PR)

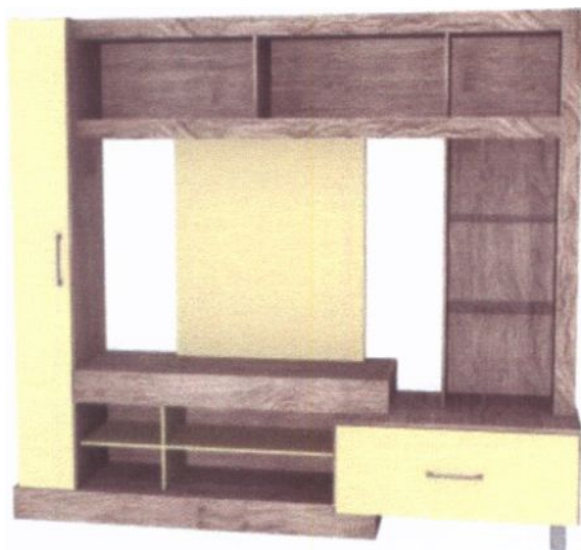
(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta

(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104461-2

(22) 12/07/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) INDUSTRIA DE CALÇADOS VIA BEACH LTDA (BR/CE)

(72) THALES MOTA ARARUNA

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104469-8

(22) 01/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

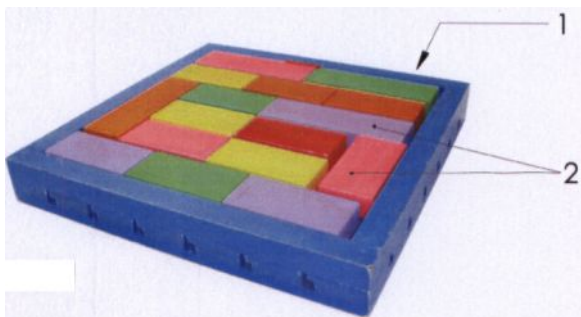
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TABULEIRO E PEÇAS

(73) ANÁPIO VICHINHESKI GEBHARDT (BR/RS)

(72) ANÁPIO VICHINHESKI GEBHARDT

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104546-5

(22) 29/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) JÚNIOR CAMILO FERNANDES (BR/MG)

(72) JÚNIOR CAMILO FERNANDES

(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

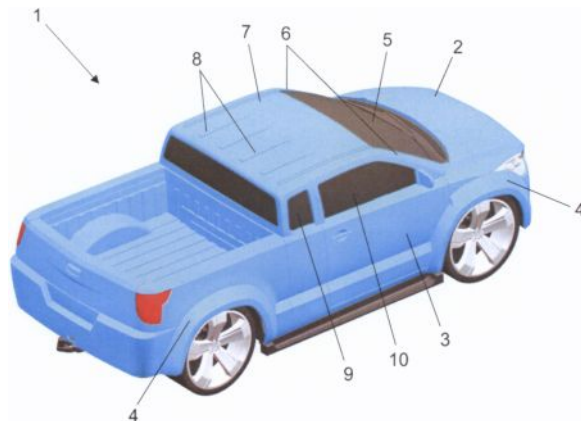
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE BRINQUEDO

(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 29/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) DI 7104547-3

(22) 29/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

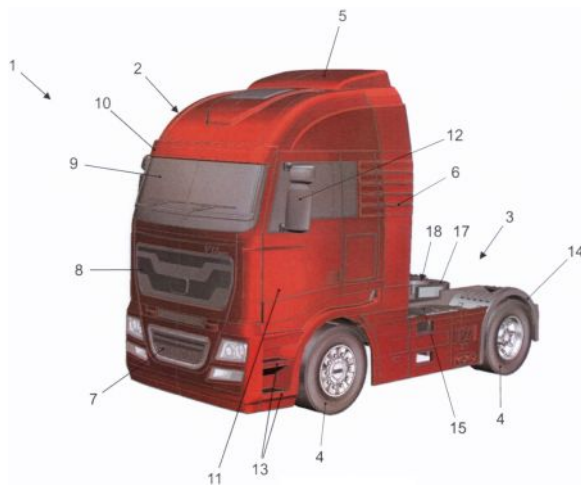
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALO MECÂNICO DE BRINQUEDO

(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 29/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) DI 7104554-6

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) JÚNIOR CAMILO FERNANDES (BR/MG)

(72) JÚNIOR CAMILO FERNANDES

(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39





(11) DI 7104557-0

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

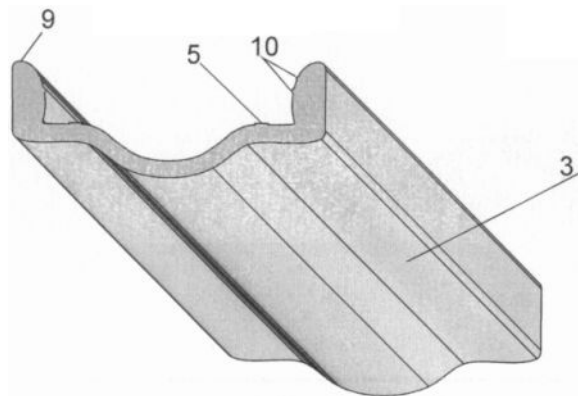
(73) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104559-7

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

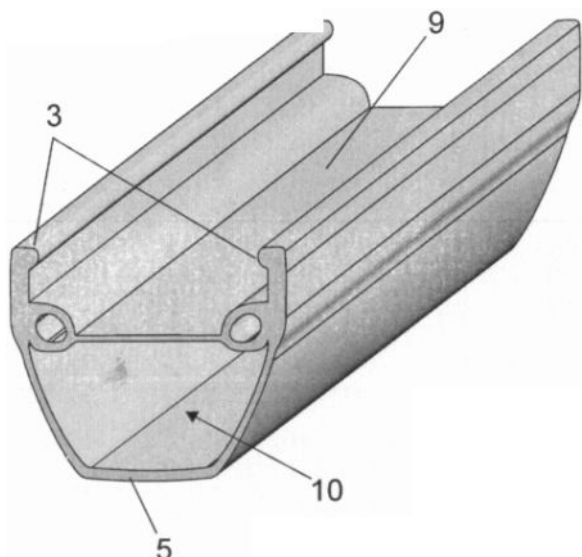
(73) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104558-9

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

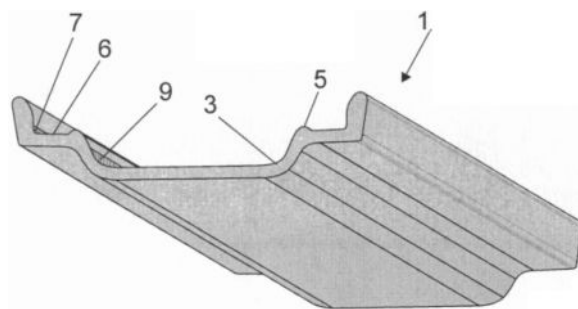
(73) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104560-0

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

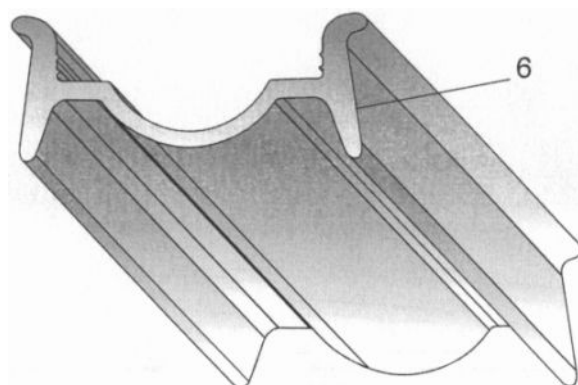
(73) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104561-9

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA (BR/SP)

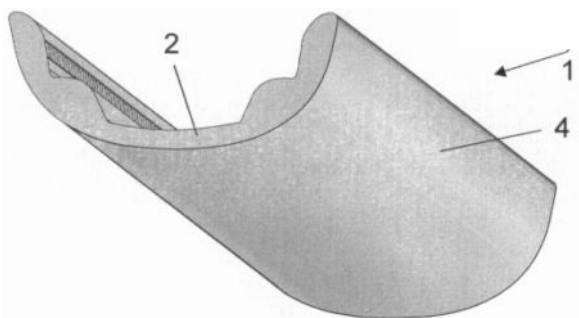
(72) ANTÔNIO JACIEL DE ALMEIDA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104563-5**

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA

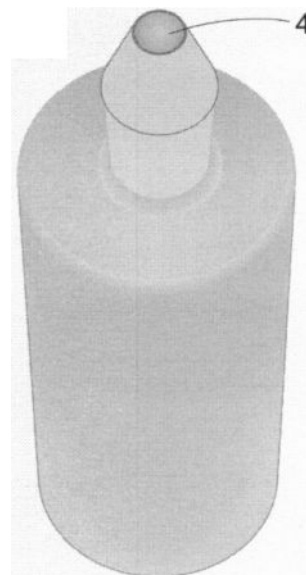
(73) FRANCISCO MANUEL MENDOZA LA TORRE (BR/SP), DAVID CHAMPI FARFAN (BR/RJ), VALDIR ARAUJO DE ADORNI (BR/SP)

(72) FRANCISCO MANUEL MENDOZA LA TORRE, VALDIR ARAUJO DE ADORNI, DAVID CHAMPI FARFAN

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104567-8**

(22) 22/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

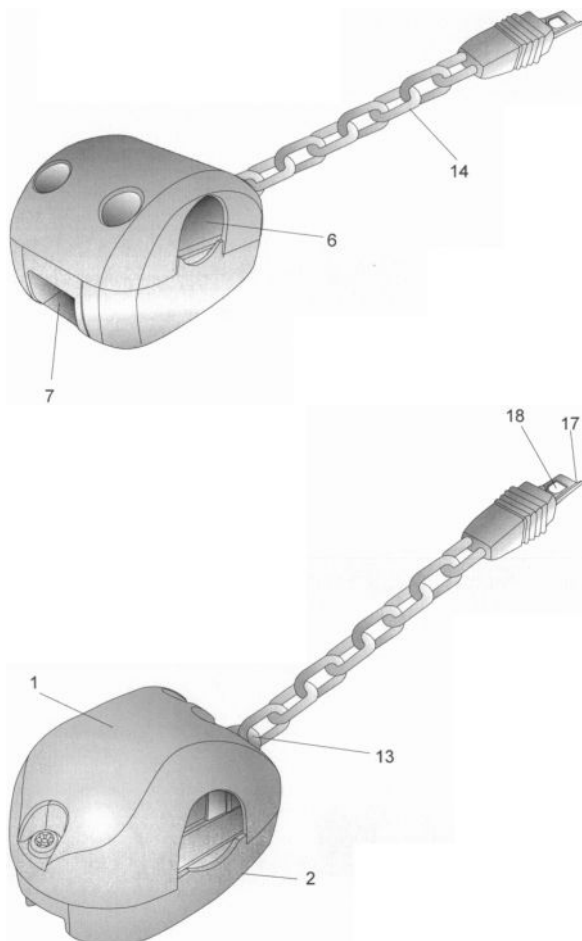
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CAPA PROTETORA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS DE COMPUTAÇÃO

(73) DANIEL FAUDT (BR/SP)

(72) DANIEL FAUDT

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104565-1**

(22) 19/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO MARCADOR

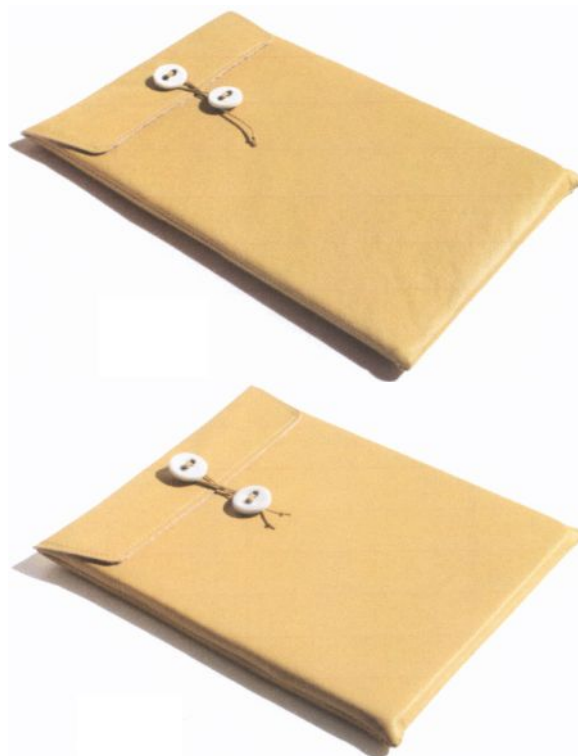
(73) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS (BR/SP)

(72) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS

(74) CAMILO AUGUSTO NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104579-1**

(22) 24/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRAO ORNAMENTAL APLICADO A TECIDO

(73) TEXTIL IRINEU MENEGHEL LTDA. (BR/SP)

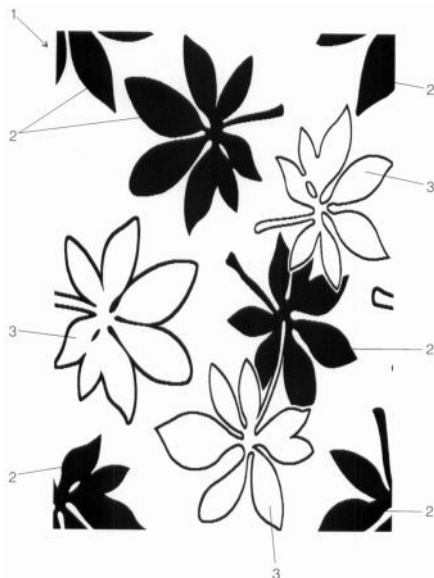
(72) CARLOS EDUARDO DE CARVALHO, JOÃO BOSCO DE PAIVA

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104583-0**

(22) 25/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 30-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM BEBEDOURO PLÁSTICO PARA GATO

(73) MARCIO JOYCE FRANCISCO RODRIGUES (BR/SP)

(72) MARCIO JOYCE FRANCISCO RODRIGUES

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104588-0**

(22) 25/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM FRASCO

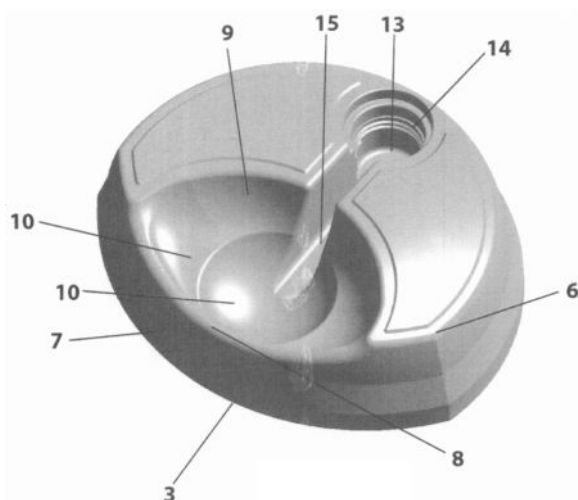
(73) GRECO & GUERREIRO LTDA (BR/SP)

(72) ALCIDES GUERREIRO TORRES

(74) CARLOS DE LENA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104585-6**

(22) 25/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA

(73) JACKI DESIGN PRESENTES LTDA EPP (BR/SP)

(72) TSENG SHINN TA

(74) MARIA ISABEL MONTAÑÉS FRANCISCO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104601-1**

(22) 29/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCAVADEIRA DE BRINQUEDO

(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

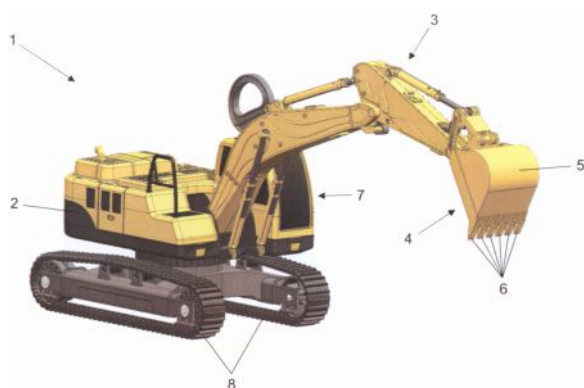
(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7104602-0

(22) 29/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE BRINQUEDO

(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 29/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104633-0

(22) 16/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SINALEIRA DE VEÍCULO

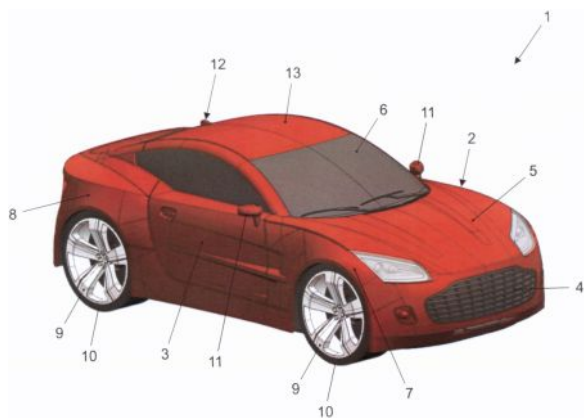
(73) SINALSUL INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/RS)

(72) Leonardo Bertassi Bortolotto

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104617-8

(22) 04/11/2011

(15) 22/10/2013

(30) 04/05/2011 EM 001274427-0001; 04/05/2011 EM 001274427-0002

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 15-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) AHT Cooling Systems GMBH (AT)

(72) Reinhold Resch

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104659-3

(22) 18/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA

(73) José Lopes Aquino (BR/PR), Paulo César Pitta (BR/PR)

(72) José Lopes Aquino, PAULO CÉSAR PITTA

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104679-8

(22) 22/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)

(72) Agnaldo Fernandes Ferreira

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7104680-1**

(22) 22/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Fábio José de Oliveira (BR/MG)

(72) Fábio José de Oliveira

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104684-4**

(22) 22/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Moacir Aparecido Silva (BR/MG)

(72) Moacir Aparecido Silva

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104687-9**

(22) 22/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Geraldo Luiz Gonçalves (BR/MG)

(72) Geraldo Luiz Gonçalves

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104692-5**

(22) 28/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

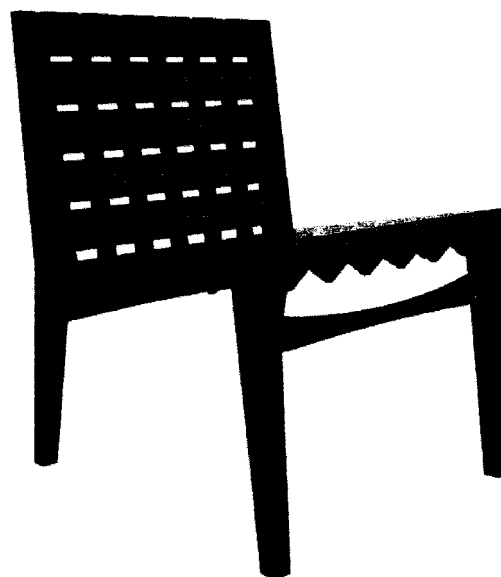
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICO - FUCAPI (BR/AM)

(72) Jansen Mauro Gomes Lopes

(74) Francisca Dantas Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104734-4**

(22) 24/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA MOLDADA

(73) PISCINAS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)

(72) Daniela Moser de Azevedo

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104736-0**

(22) 24/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM POLIMÉRICA PARA FRUTOS DO MAR

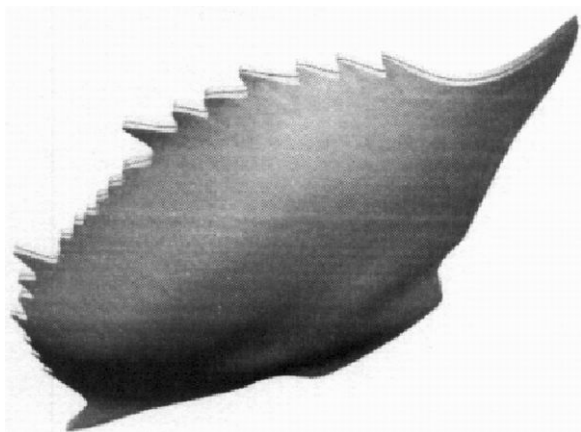
(73) Claodeomar Mafra (BR/SC)

(72) Claodeomar Mafra
 (74) Marcos Aurélio de Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104737-9**
 (22) 24/11/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 09-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM POLIMÉRICA PARA CRUSTÁCEOS E SIMILARES
 (73) Claodeomar Mafra (BR/SC)
 (72) Claodeomar Mafra
 (74) Marcos Aurélio de Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104749-2**
 (22) 27/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 04/04/2011 JP 2011-007777
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO.
 (73) CALPIS CO., LTD. (JP)
 (72) Michiko Nomura, Hideo Shimazaki, Shuuichi Kanegae, Masaru Henmi, Reiko Yanagihara, Shuuji Kitamura, Takashi Kanome, Ichiro Tokudome, Kazushige Oue, Shigeru Tomiyama, Keita Tanaka
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104750-6**
 (22) 27/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 31/03/2011 JP 2011-007558
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIROSHI NITTA, XIUMIN SHI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER, & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104751-4**
 (22) 27/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 31/03/2011 JP 2011-007557
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIROSHI NITTA, XIUMIN SHI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7104764-6**
 (22) 28/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 29/03/2011 JP 2011-007101
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KEN SAKAMOTO, BONGKARN SAWATSUTIPAN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER, & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104772-7**
 (22) 29/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 31/03/2011 US 29/388,644
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA PÁRA-CHOQUE TRASEIRO
 (73) Toyota jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) TORU TANAKA
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104782-4**
 (22) 30/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 30/03/2011 EM 001844184-0014

(45) 22/10/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
 (73) KARL STORZ GMBH & CO.KG (DE)
 (72) Thomas Makowski, Tonis Pilvisto, Viktor Josef Wimmer
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER, & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104784-0**
 (22) 30/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 30/03/2011 EM 001844184-0016
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
 (73) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Thomas Makowski, Tonis Pilvisto, Viktor Josef Wimmer
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER, & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104785-9**
 (22) 30/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 31/03/2011 EM 001844184-0002
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
 (73) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Wolfram Becker, Peter Eisenkolb
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER, & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104787-5**
 (22) 06/09/2011

(15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 07-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BANDEJA E TAMPA
 (73) G3 COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP. (BR/SP)
 (72) RENATA CRISTINA DOS SANTOS
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104788-3**
 (22) 06/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE.
 (73) G3 COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP. (BR/SP)
 (72) RENATA CRISTINA DOS SANTOS
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7104789-1**
 (22) 06/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
 (73) MARCELO BERTOLUCI (BR/SP)
 (72) MARCELO BERTOLUCI
 (74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104796-4**
 (22) 09/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CONJUNTO DE FLACONETES.
 (73) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
 (72) NORBERTO VARGAS COELHO
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



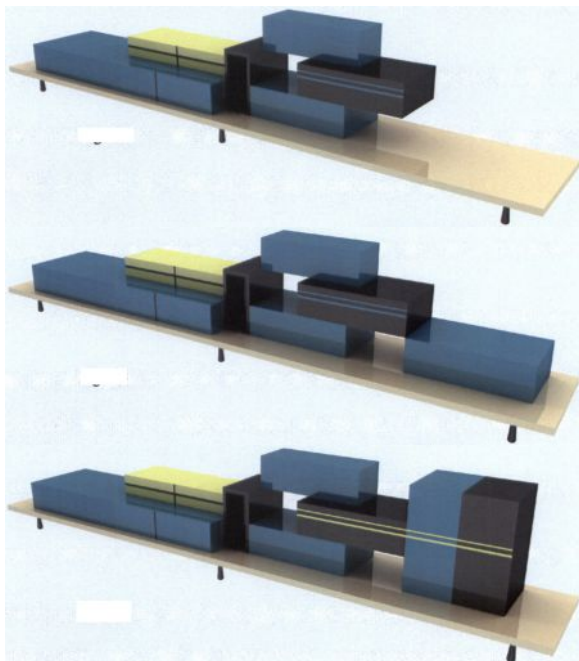
(11) **DI 7104802-2**
 (22) 09/09/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTES.
 (73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

39



(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104803-0

(22) 09/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOFÁ, POLTRONA E BANCO.

(73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) DI 7104804-9

(22) 09/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOFÁ, POLTRONA, DIVÃ E BANCO.

(73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104807-3**

(22) 09/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA.

(73) GIVI S.R.L. (IT)

(72) VISENZI VICENZO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104823-5**

(22) 26/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) BOLIS IND E COM DE MOVEIS LTDA EPP (BR/SC)

(72) Sergio Luiz Bolis

(74) Eliane Duz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104825-1**

(22) 26/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA REDONDA

(73) BOLIS IND E COM DE MOVEIS LTDA EPP (BR/SC)

(72) Sergio Luiz Bolis

(74) Eliane Duz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104832-4**

(22) 24/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO

(73) MPR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)

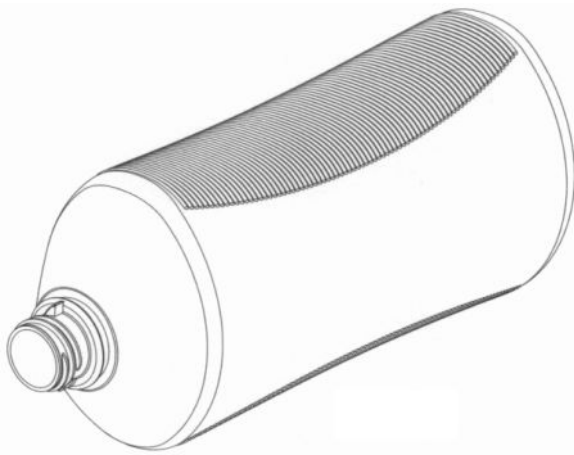
(72) RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104839-1**

(22) 28/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS

(73) MOULD INDÚSTRIA DE MATRIZES LTDA (BR/RS)

(72) CLEBER JOALDO ROMANI

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) GERALDO LUIZ GONÇALVES (BR/MG)

(72) GERALDO LUIZ GONÇALVES

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7104861-8**

(22) 30/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES (BR/SP)

(72) JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104862-6**

(22) 30/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO FORA DE ESTRADA DE BRINQUEDO

(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 30/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

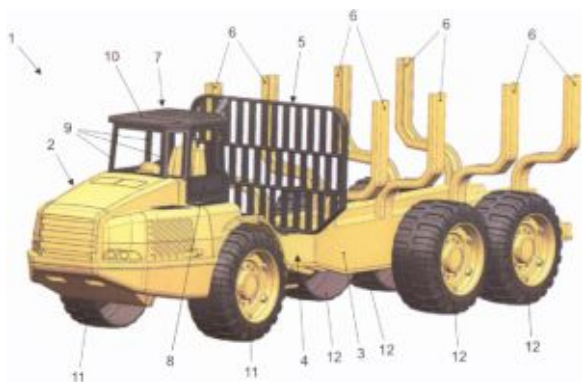
39

(11) **DI 7104841-3**

(22) 29/11/2011

39





(11) DI 7104863-4

(22) 30/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE BRINQUEDO

(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

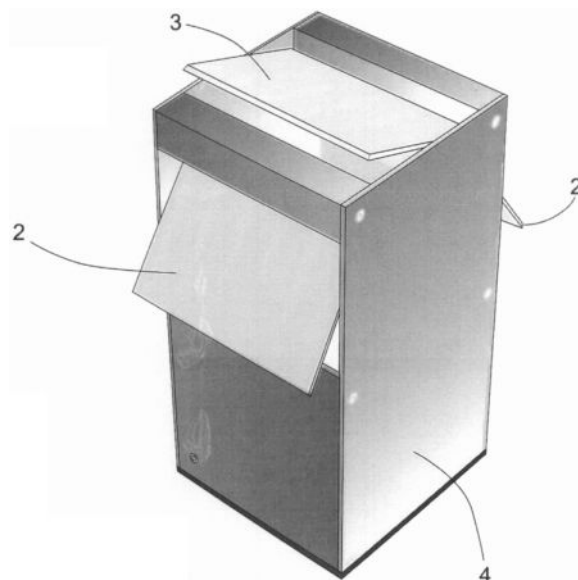
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104868-5

(22) 31/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(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 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104864-2

(22) 30/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE BRINQUEDO

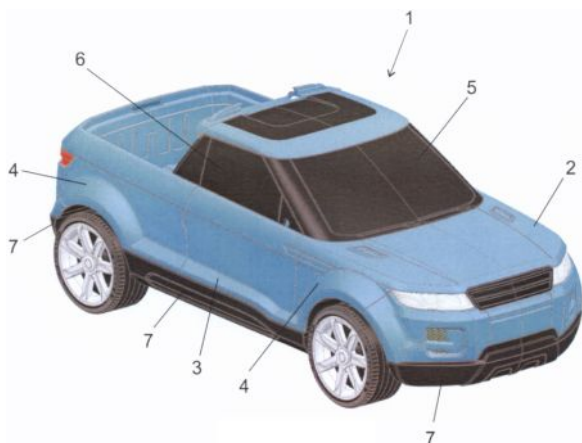
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104865-0

(22) 30/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) EDSON SEVERINO SILVA (BR/SP)

(72) EDSON SEVERINO SILVA

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104869-3

(22) 31/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 20-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA"

(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

39

(11) DI 7104870-7

(22) 31/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

39

(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 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA"

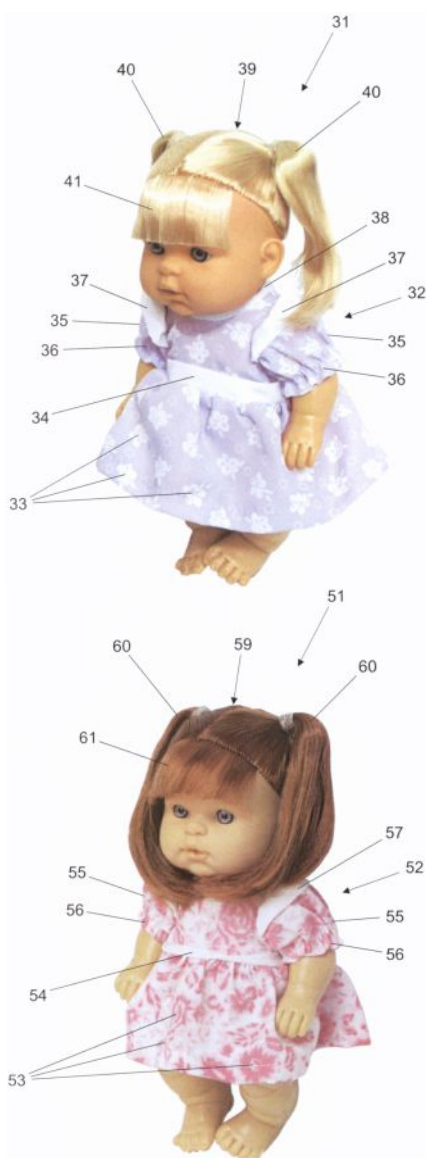
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

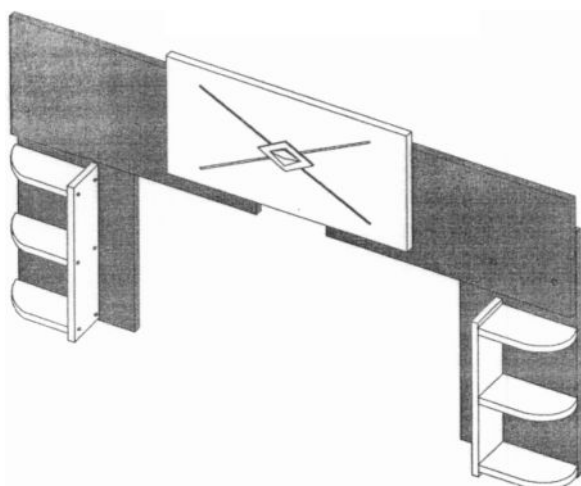
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



**(11) DI 7104874-0**

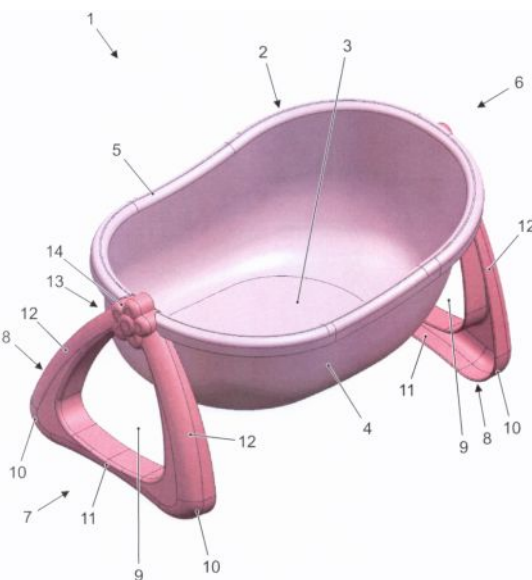
(22) 29/08/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA CAMA.
(73) JOÃO CARLOS SEISCENTO (BR/SP)
(72) JOÃO CARLOS SEISCENTO
(74) JOSÉ RODOLFO MAZZONI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

**(11) DI 7104875-8**

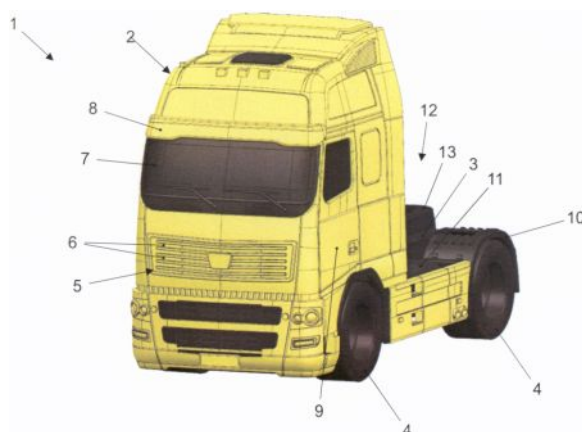
(22) 31/08/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 21-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BERÇO DE BRINQUEDO"
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

**(11) DI 7104876-6**

(22) 31/08/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 21-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALO MECÂNICO DE BRINQUEDO"
(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 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

**(11) DI 7104877-4**

(22) 31/08/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 21-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE DE PRAIA DE BRINQUEDO"
(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 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

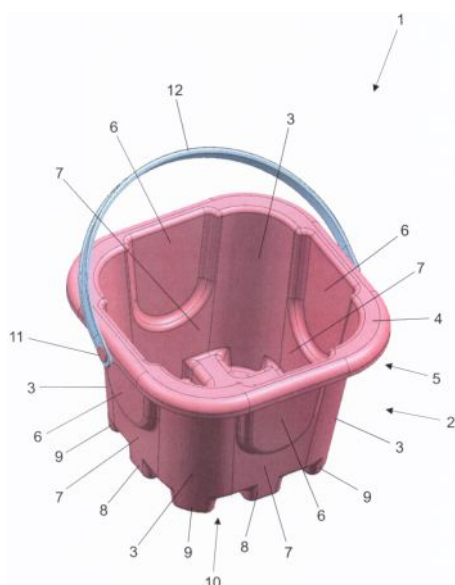
39

39

39

39



(11) **DI 7104878-2**

(22) 31/08/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 21-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRETA FORA DE ESTRADA DE BRINQUEDO"

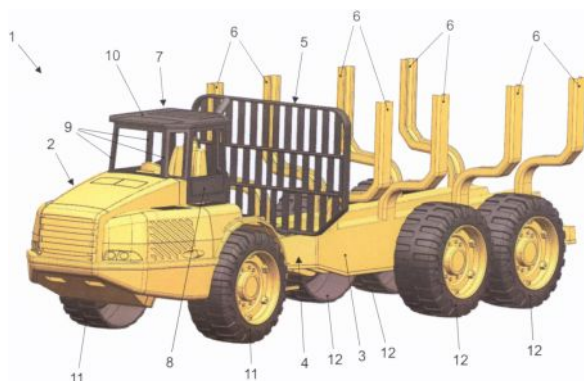
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104892-8**

(22) 02/09/2011

(15) 22/10/2013

(30) 02/03/2011 EM 001829441

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-08

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL"

(73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A (IT)

(72) FILIPPO PERINI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104893-6**

(22) 02/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 13-03

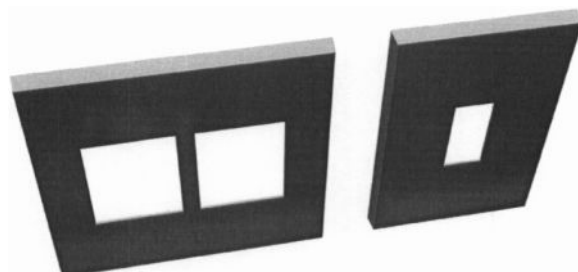
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARA TOMADAS E SUA VARIANTE"

(73) HEBERLIN COSTA (BR/SP)

(72) HEBERLIN COSTA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **DI 7104902-9**

(22) 12/09/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO PARA ÓLEO LUBRIFICANTE DE MOTOR

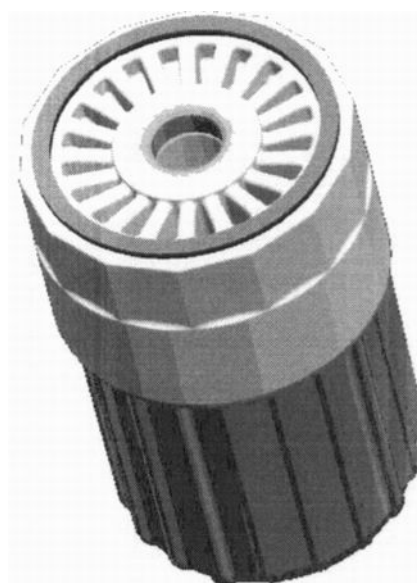
(73) MANN + HUMMEL BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS FRITZ

(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105155-4**

(22) 17/10/2011

(15) 22/10/2013

(30) 20/04/2011 JP 2011-009041

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DIANTEIRO

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) Dai Hara, Kazufumi Oyamada

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105189-9**

(22) 03/10/2011

(15) 22/10/2013

(30) 07/04/2011 KR 30-2011-0014081

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 16-06

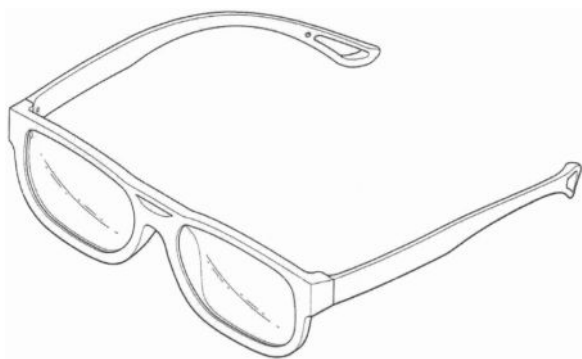
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS PARA IMAGENS EM 3D

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) YOONSEOK KIM.

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105203-8**

(22) 06/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 08-08

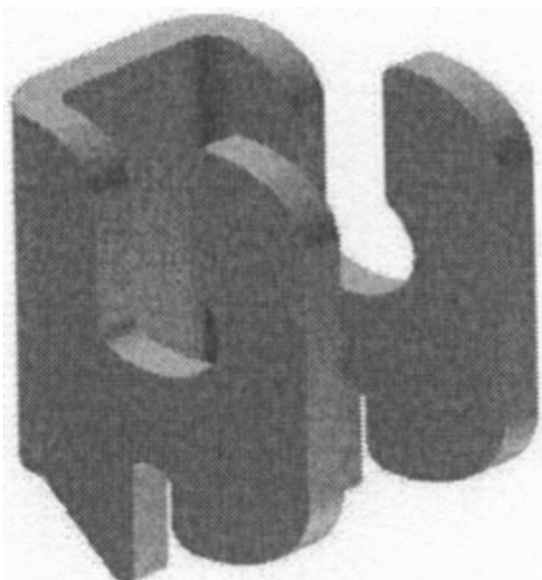
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE SUPORTE DE PRATELEIRAS E DEMAIS COMPONENTES"

(73) VOKO INTERSTEEL MÓVEIS LTDA. (BR/SP)

(72) NICOLLAS DIRK SEULIJN

(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105208-9**

39

(22) 06/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 08-08

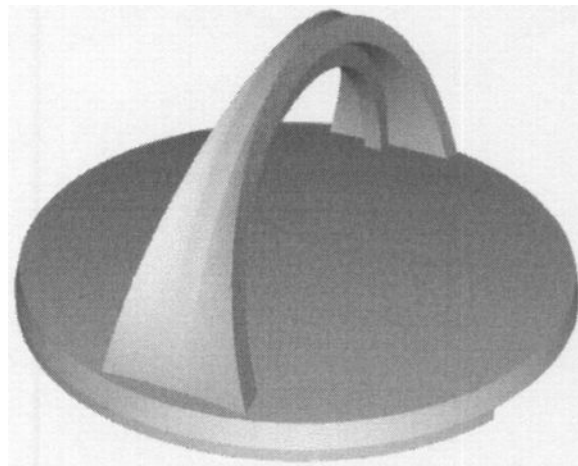
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEGADOR PARA TAMPA DE PANEIS E SIMILARES "

(73) ADIFER ACESSÓRIOS EM ALUMÍNIO E BAQUELITE LTDA - ME (BR/PR)

(72) ARI RIETTA

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105246-1**

(22) 14/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

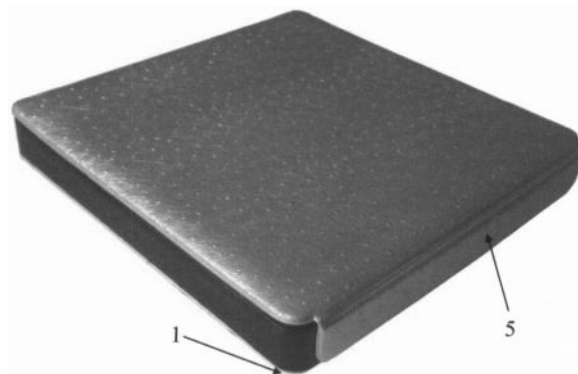
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) MARCELO FRANCISCO RAINHO (BR/SP)

(72) MARCELO FRANCISCO RAINHO

(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105248-8**

(22) 14/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 24-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANDADOR

(73) SILVIA REGINA MONTEIRO MARTINHO (BR/SP)

(72) SILVIA REGINA MONTEIRO MARTINHO

(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39





(11) DI 7105275-5

(22) 14/10/2011

(15) 22/10/2013

(30) 14/04/2011 EP 001 851 379

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OPERADOR DE CONTROLE DE UNIDADE - OCU

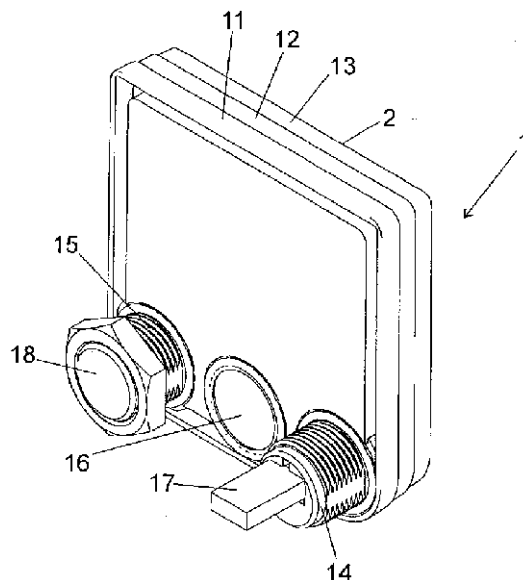
(73) ELSTER GMBH (DE)

(72) RUDI BILLER

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105276-3

(22) 14/10/2011

(15) 22/10/2013

(30) 14/04/2011 EP 001 851 379

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE SISTEMA DE CONTROLE DE PROTEÇÃO FCU

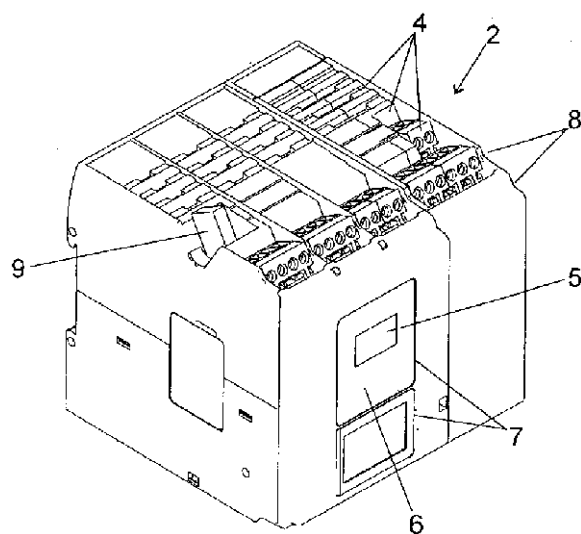
(73) ELSTER GMBH (DE)

(72) RUDI BILLER

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105308-5

(22) 14/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD, JASON G. PETRIE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105309-3**

(22) 17/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) ANA PAULA DOS SANTOS (BR/MG)

(72) ANA PAULA DOS SANTOS

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105343-3**

(22) 21/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ILUSTRAÇÃO

(73) Depylaction Depilações Ltda. - Me (BR/MG)

(72) George Souza Varela

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105319-0**

(22) 19/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO ESPORTIVO

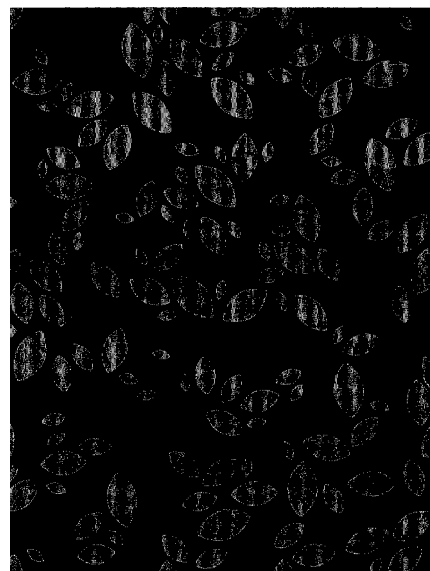
(73) Romário José Muniz de Barros e Silva (BR/SP)

(72) Romário José Muniz de Barros e Silva

(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105363-8**

(22) 21/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) Renault S.A.S (FR)

(72) M. Vincent Pedretti

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7105367-0**

(22) 21/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

39



(52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RETROVITOR DE AUTOMÓVEL
 (73) Renault S.A.S (FR)
 (72) M. Vincent Pedretti
 (74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105369-7
 (22) 21/10/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Renault S.A.S (FR)
 (72) M. Vincent Pedretti
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

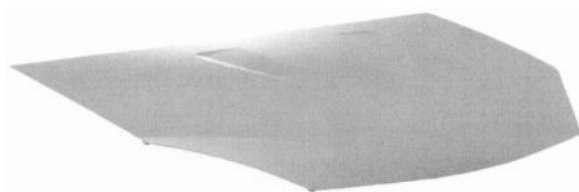


(11) DI 7105370-0
 (22) 21/10/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013

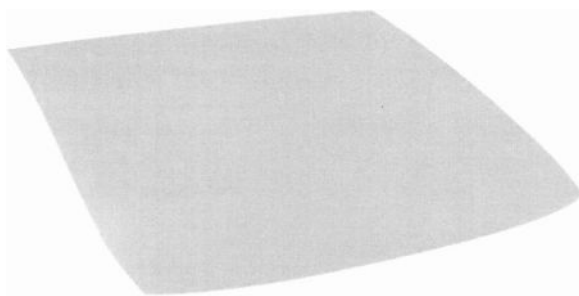


(52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ DE AUTOMÓVEL
 (73) Renault S.A.S (FR)
 (72) M. Vincent Pedretti
 (74) Custódio de Almeida & Cia

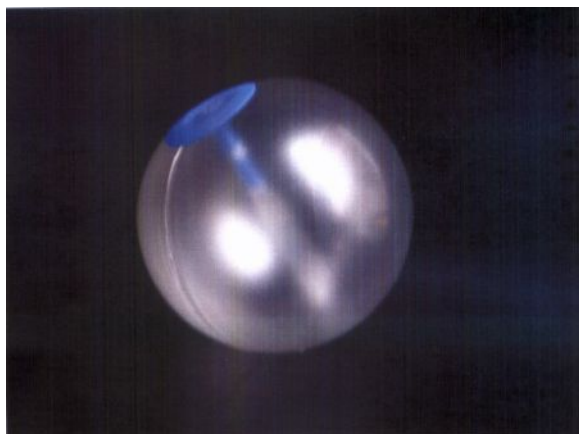
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105371-9
 (22) 21/10/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-BRISA DE AUTOMÓVEL
 (73) Renault S.A.S (FR)
 (72) M. Vincent Pedretti
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

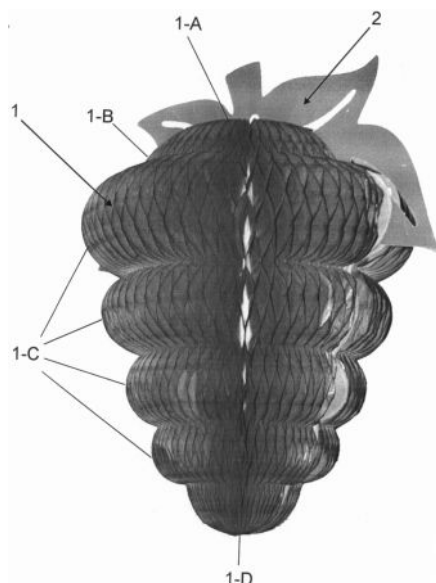


(11) DI 7105416-2
 (22) 28/10/2011
 (15) 22/10/2013
 (30) 29/04/2011 EM 001857400-0001
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 24-03, 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALÃO INTRAGÁSTRICO
 (73) COMPAGNIE EUROPÉENNE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE DE DISPOSITIFS POUR L'IMPLANTATION PAR LAPAROSCOPIE (FR)
 (72) M Pascal Pagnanon
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

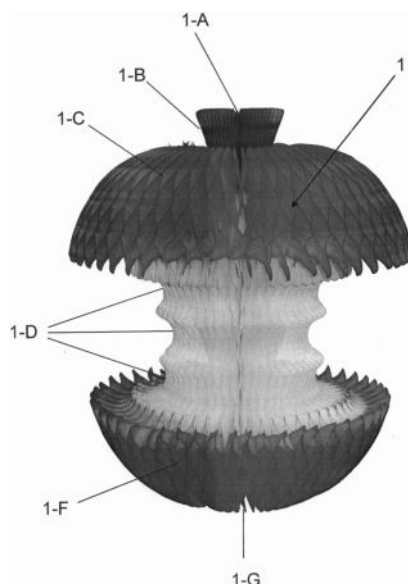


(11) DI 7105427-8
 (22) 21/10/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 05-04
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A ORNAMENTO EM FORMA REPRESENTATIVA DE UVA"
 (73) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
 (72) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO

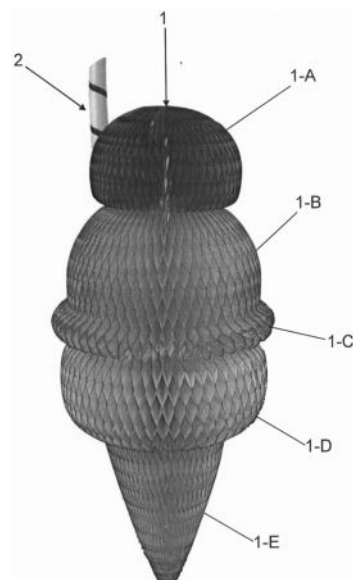
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



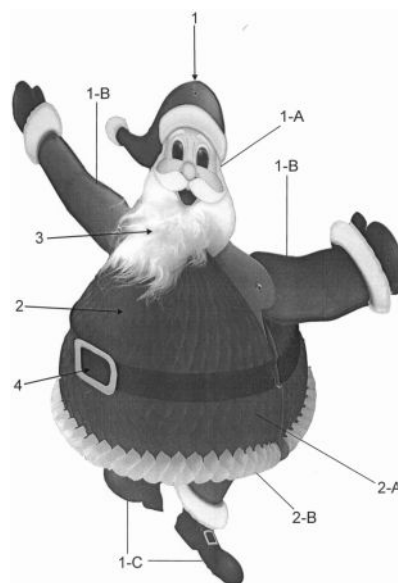
(11) **DI 7105428-6**
(22) 21/10/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 05-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A ENFEITE EM FORMA REPRESENTATIVA DE MAÇA MORDIDA"
(73) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
(72) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105429-4**
(22) 21/10/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 05-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A ENFEITE EM FORMA REPRESENTATIVA DE SORVETE"
(73) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
(72) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

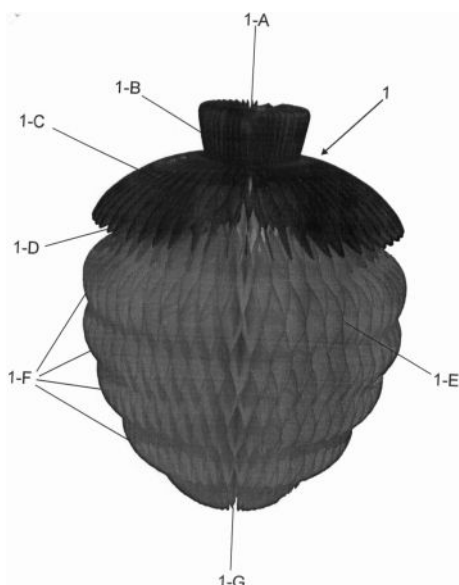


(11) **DI 7105430-8**
(22) 21/10/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 05-04, 11-99
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A ORNAMENTO EM FORMA REPRESENTATIVA DE PAPAI NOEL"
(73) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
(72) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105431-6**
(22) 21/10/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 05-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A ORNAMENTO EM FORMAS REPRESENTATIVA DE MORANGO"
(73) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
(72) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) DI 7105446-4

(22) 25/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

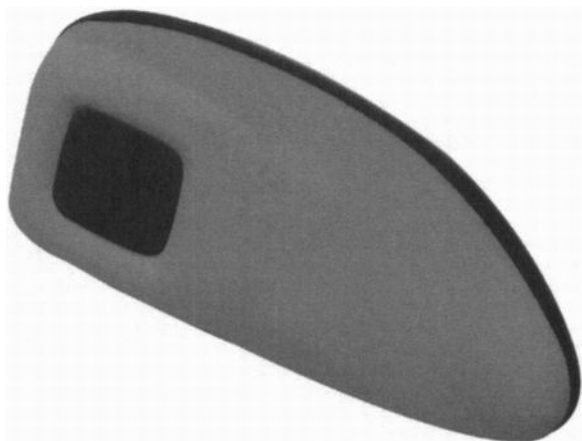
(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ESTOJO

(73) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)

(72) EMILIO RAMPAZZO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105447-2

(22) 25/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À MALETA

(73) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)

(72) EMILIO RAMPAZZO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105448-0

(22) 25/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PORTA JÓIAS

(73) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)

(72) EMILIO RAMPAZZO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105449-9

(22) 25/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ORGANIZADOR

(73) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)

(72) EMILIO RAMPAZZO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105450-2

39

39

39

39

39



(22) 25/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À MALA

(73) EMILIO RAMPAZZO (BR/SP)

(72) EMILIO RAMPAZZO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105480-4

(22) 27/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

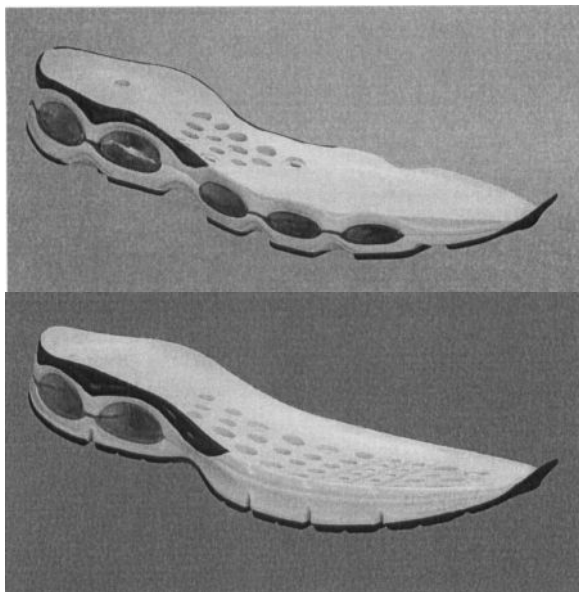
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS"

(73) VULCABRAS / AZALÉIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105481-2

(22) 27/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS"

(73) VULCABRAS / AZALÉIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

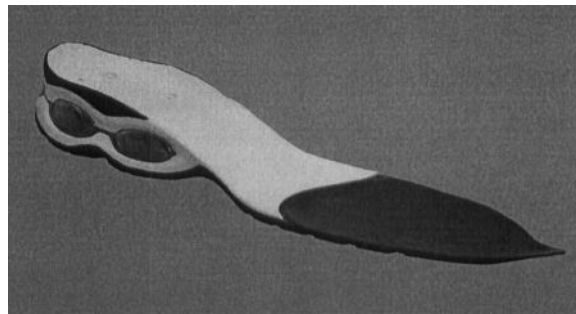


39

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105482-0

(22) 27/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

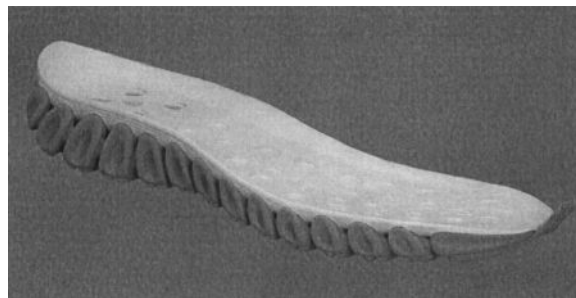
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS"

(73) VULCABRAS / AZALÉIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105483-9

(22) 27/10/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

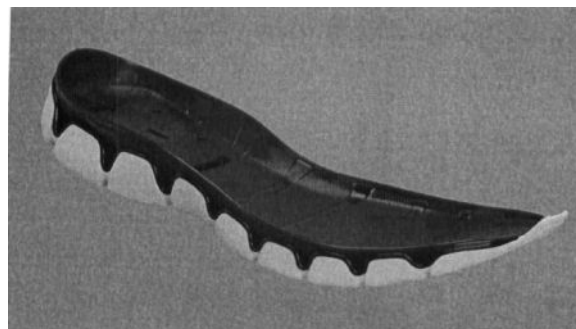
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS"

(73) VULCABRAS / AZALÉIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105525-8

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÀ

(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

39

39

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105526-6

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105527-4

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

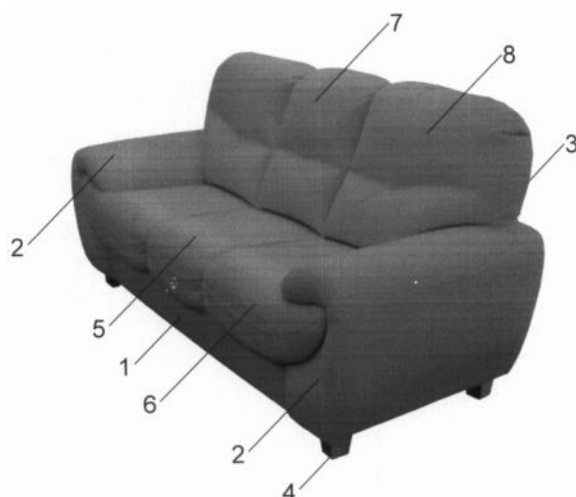
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105528-2

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105529-0

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

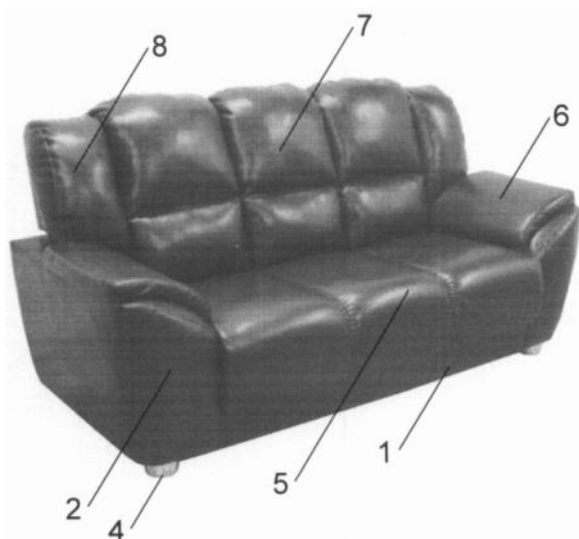
39

39

39

39





(11) DI 7105535-5

(22) 10/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 11-01

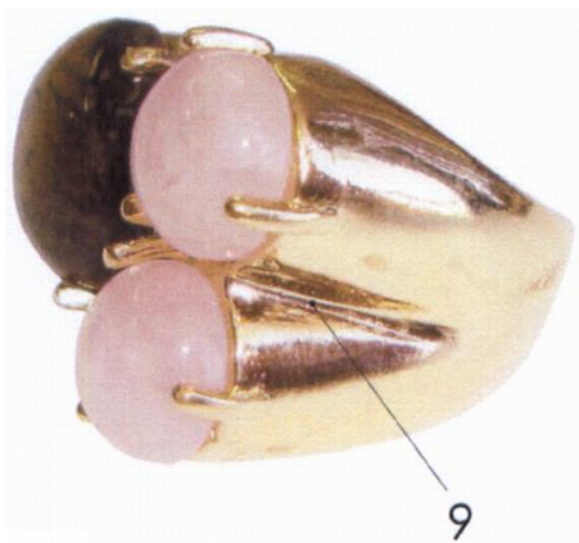
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(73) POLI PEDRAS - COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA (BR/RS)

(72) MARCIO ROBERTO MAROSTICA

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105536-3

(22) 10/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 11-01

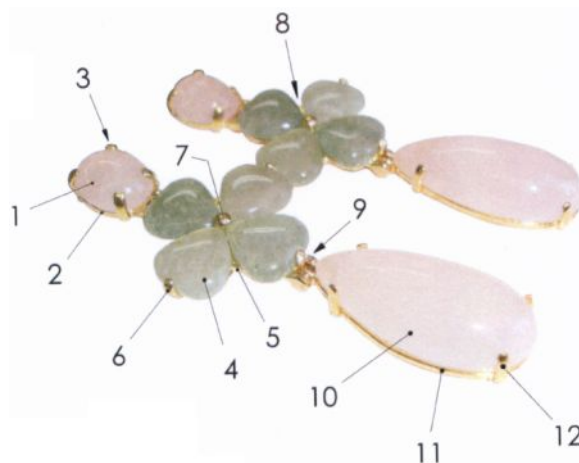
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(73) Poli Pedras - Comércio de Pedras Ltda (BR/RS)

(72) Marcio Roberto Marostica

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105548-7

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) PLANMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) Edson Gonzaga da Silva

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



39





(11) **DI 7105555-0**

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

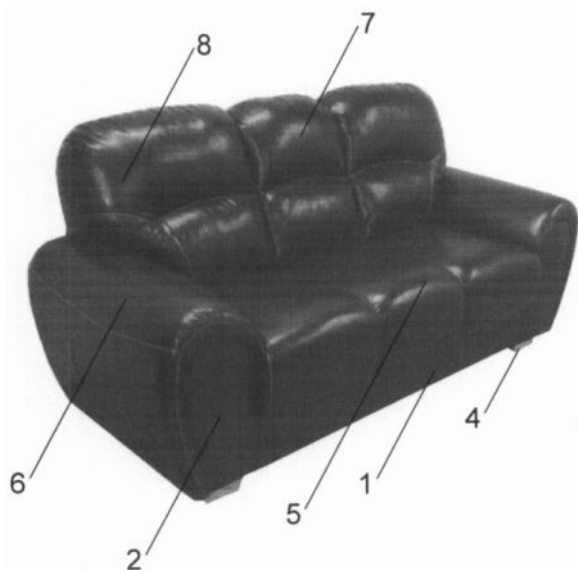
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)

(72) DIOGENYS MARCELO CARANDINA

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105556-8**

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)

(72) Diogenys Marcelo Carandina

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105557-6**

(22) 01/11/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)

(72) Diogenys Marcelo Carandina

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105571-1**

(22) 03/11/2011

(15) 22/10/2013

(30) 05/05/2011 EM 001859547-0003

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE PARA VEÍCULO

(73) DAIMLER AG (DE)

(72) Gerhard Honer, Mathias Lenz, Ronaldo Rios Lopes, Kai Sieber

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105573-8**

(22) 03/11/2011

(15) 22/10/2013

(30) 04/05/2011 IT VT2011 O 000007

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-OBJETOS

39

39

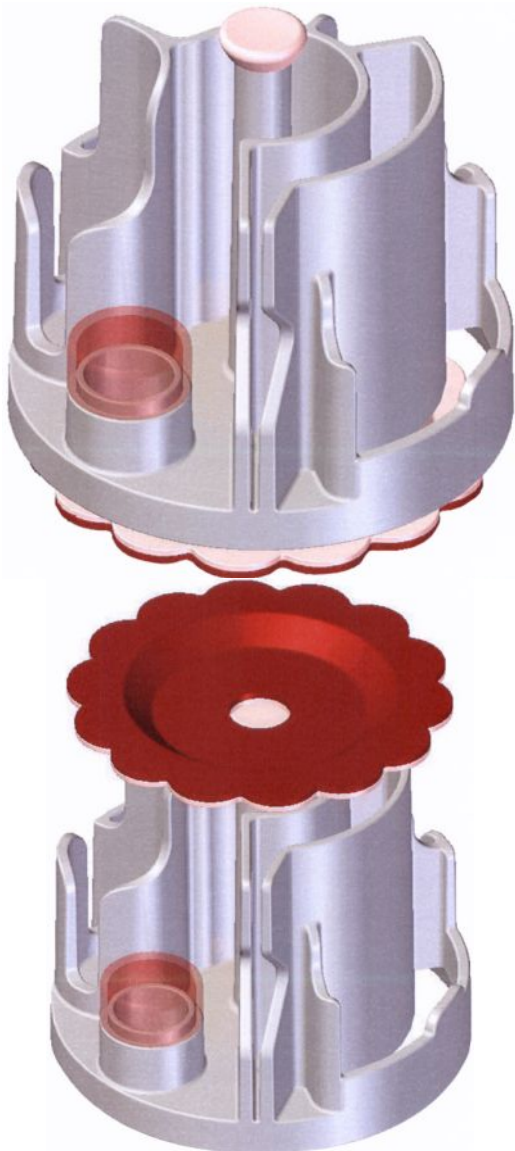
39

39

39



(73) SOLIMAN HOSAM MOHAMED SALEH ELSHERBINI (IT)
 (72) Soliman Hosam Mohamed Saleh Elsherbini
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105584-3**
 (22) 07/11/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
 (73) GIVI S.R.L. (IT)
 (72) VISENZI VINCENZO
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105585-1**
 (22) 07/11/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
 (73) GIVI S.R.L. (IT)
 (72) VISENZI VINCENZO
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105586-0**
 (22) 07/11/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
 (73) GIVI S.R.L. (IT)
 (72) VISENZI VINCENZO
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105661-0**
 (22) 10/11/2011
 (15) 22/10/2013
 (45) 22/10/2013

39



(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM LENTE
(73) AUTOSYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) EDSON RICCI JÚNIOR
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



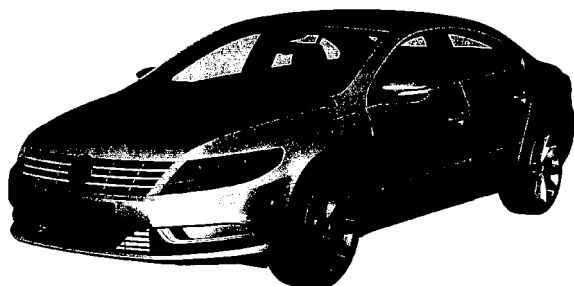
(11) DI 7106019-7

(22) 01/12/2011
(15) 22/10/2013
(30) 24/06/2011 WO DM/076479
(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Klaus Bischoff, Oliver Stefani, Martin Kropp
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106053-7

(22) 05/12/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LOGUS LTDA (BR/MG)
(72) HELTER ADRIANO DA SILVA

(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106094-4

(22) 07/12/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) LUCIANO FERRAZ BEATRIZ (BR/PR)



(72) LUCIANO FERRAZ BEATRIZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106095-2

(22) 07/12/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) LUCIANO FERRAZ BEATRIZ (BR/PR)

(72) LUCIANO FERRAZ BEATRIZ
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



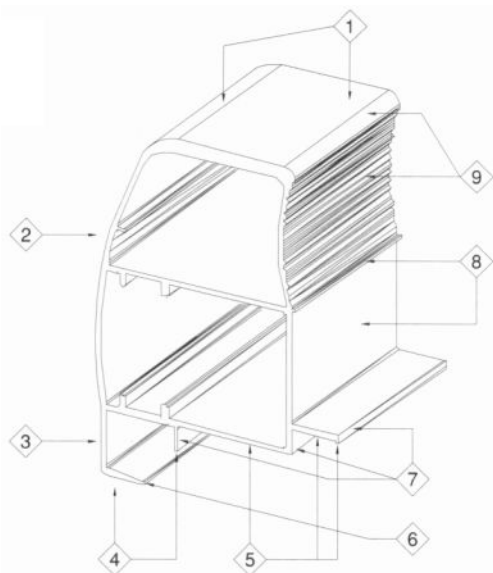
(11) DI 7106214-9

(22) 16/12/2011
(15) 22/10/2013
(45) 22/10/2013
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) RODRIGO DA SILVA ARAUJO CABRAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) DI 7106217-3

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

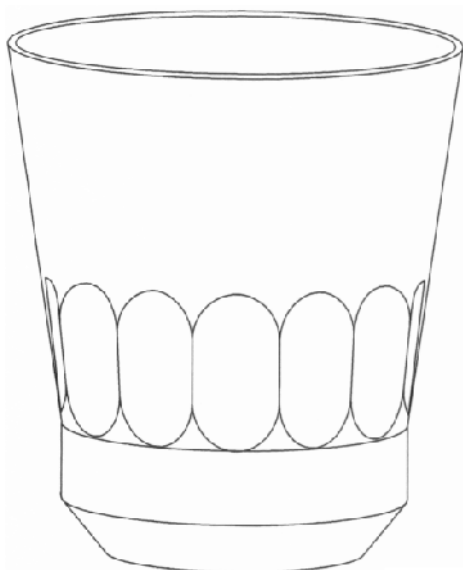
(73) NADIR FIGUEIREDO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)

(72) THOMAZ ANDRÉ MICHAEL YUJIRO ITO

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106219-0

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 16-03

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM CARTUCHO DE TINTA

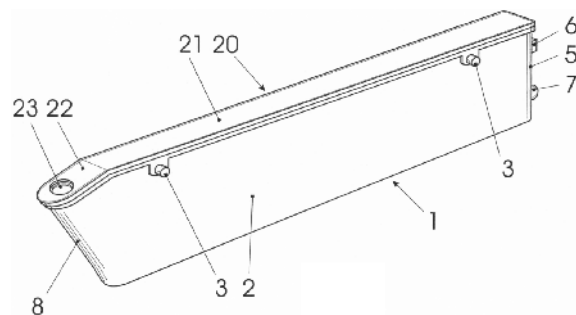
(73) MÁXIMA IMPRESSÃO IMPORT DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP)

(72) GILSON SARAIVA

(74) CARLOS DE LENA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106220-3

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINO DE CONEXÃO ELÉTRICA

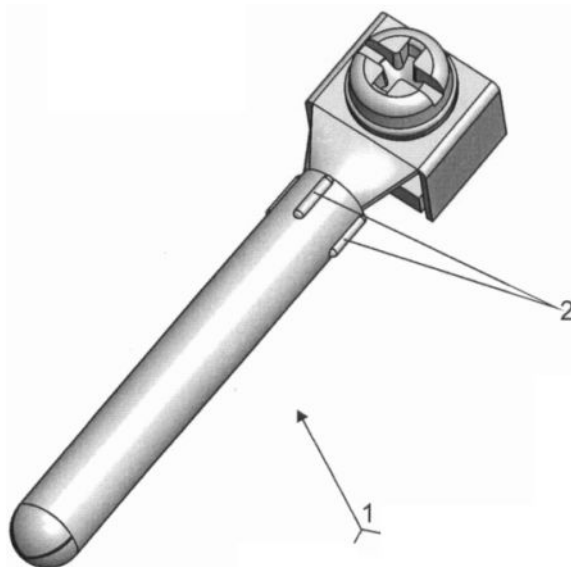
(73) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP)

(72) WADI NICOLA MANSOUR

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106221-1

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO INTERTRAVÁVEL DE PISO

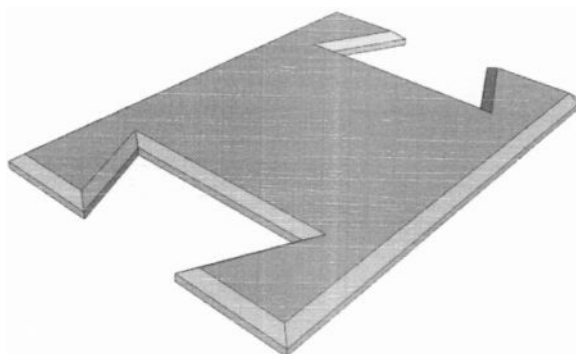
(73) DOMUS ALPHA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP (BR/SP)

(72) ELTON ARAUJO DE LIMA

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106222-0

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

39



(52)(BR) 23-04

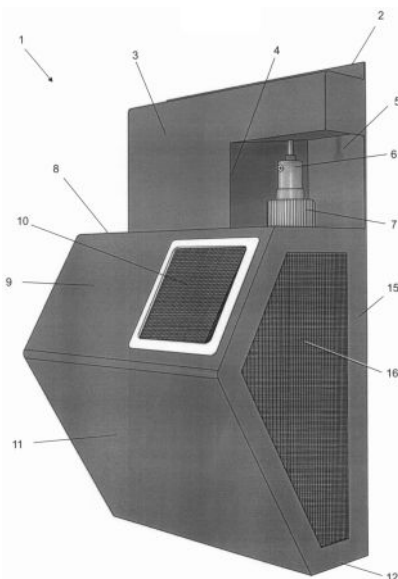
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO AROMATIZADOR

(73) ALEXANDRE BARONTO CASANOVA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE BARONTO CASANOVA DE OLIVEIRA

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106226-2

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 13-03

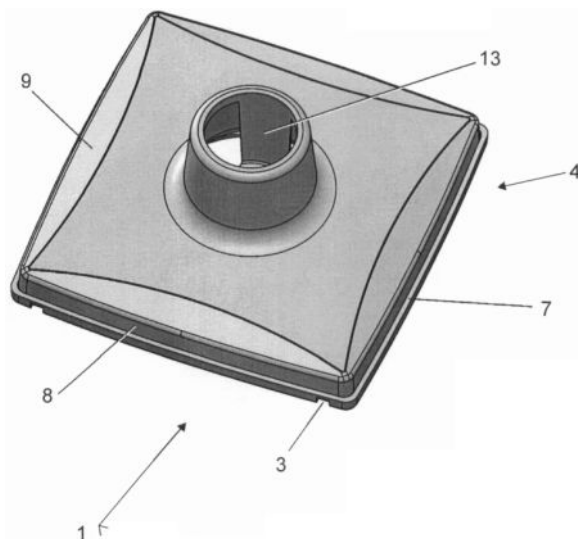
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE BOCAL DE LÂMPADA

(73) WADI NICOLÁ MANSOUR (BR/SP)

(72) WADI NICOLÁ MANSOUR

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106227-0

(22) 16/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 13-03

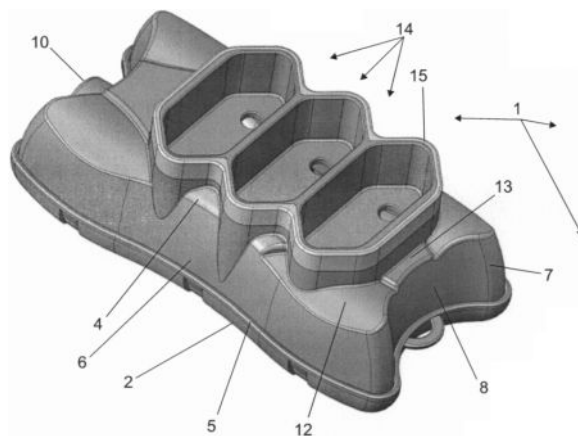
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXTENSÃO

(73) WADI NICOLÁ MANSOUR (BR/SP)

(72) WADI NICOLÁ MANSOUR

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106270-0

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 29/06/2011 KR 30-2011-0026940

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM"

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

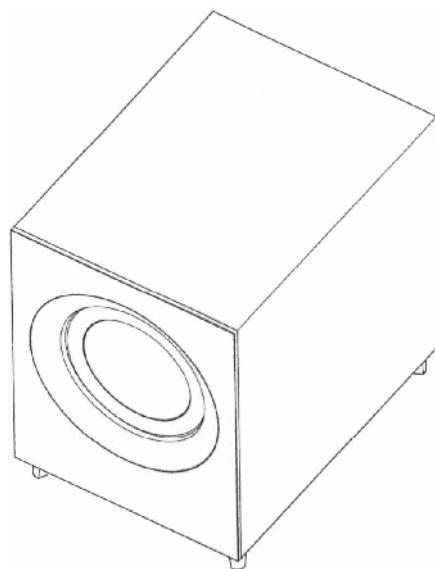
(72) KYUNGMIN KIM, YONGSOO KIM, SOOYOUNG PARK, HONGYOUL CHOI,

GANGHO WOO, TAEHO KIM

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106272-6

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 29/06/2011 KR 30-2011-0026939

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM"

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) KYUNGMIN KIM, YONGSOO KIM, SOOYOUNG PARK, HONGYOUL CHOI,

GANGHO WOO, TAEHO KIM

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

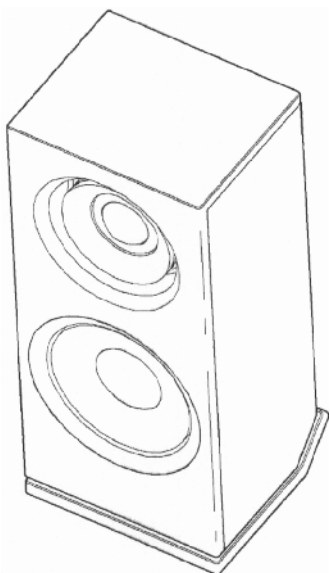
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39



(11) **DI 7106273-4**

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 29/06/2011 KR 30-2011-0026938

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM"

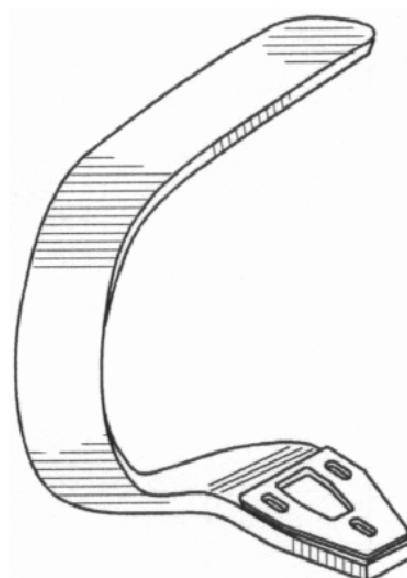
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) KYUNGMIN KIM, YONGSOO KIM, SOOYOUNG PARK, HONGYOUL CHOI, GANGHO WOO, TAEHO KIM

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106277-7**

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-02

(54) "CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM MODELAGEM DE CALÇA"

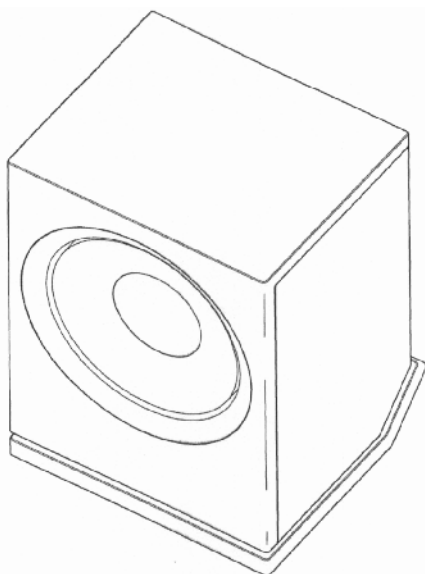
(73) DARDACK JEANS WEAR LTDA. (BR/SP)

(72) EDUARDO COSMO DERTKIGIL

(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106276-9**

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM BRAÇO DE CADEIRA.

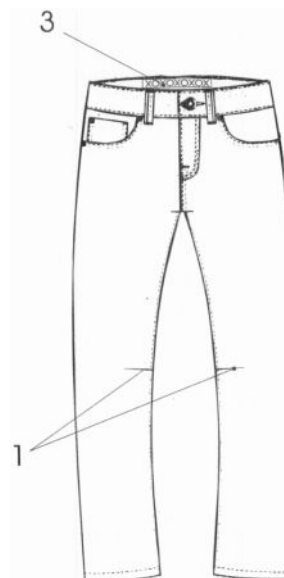
(73) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/SP), EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

(72) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS, EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS

(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPELLINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106278-5**

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 30-06

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM NINHO PARA AVES"

(73) JARDEL BUENO DA SILVA (BR/SP)

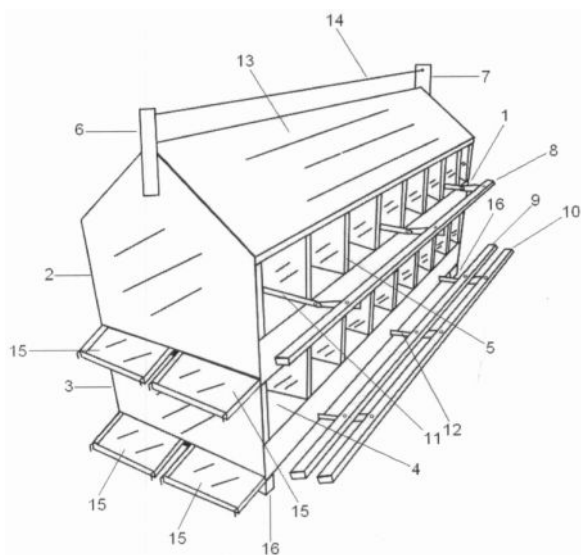
(72) JARDEL BUENO DA SILVA

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7106280-7**

(22) 19/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 07-06

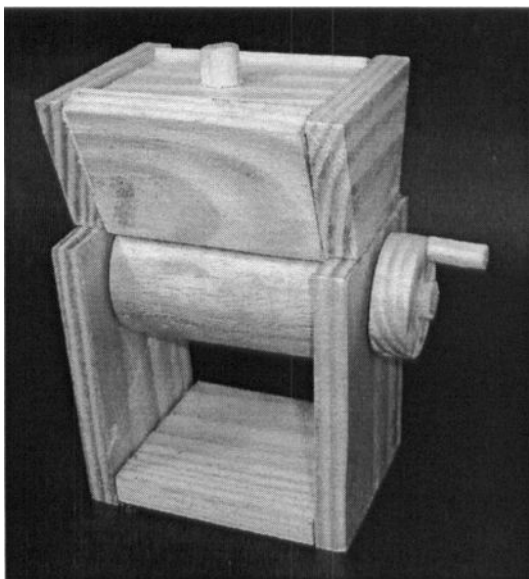
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALITEIRO

(73) LAERCIO CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) LAERCIO CANDIDO DE OLIVEIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106295-5**

(22) 20/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-13

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO ALEGÓRICO PROMOCIONAL

(73) GESINEI TANCREDO DE MOURA (BR/SP)

(72) GESINEI TANCREDO DE MOURA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106308-0**

(22) 20/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)

(72) Agnaldo Fernandes Ferreira

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106309-9**

(22) 20/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Geraldo Magela Correa (BR/MG)

(72) Geraldo Magela Correa

(74) Marcelo Pereira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106315-3**

(22) 21/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA PARA VEÍCULO

(73) SINALSUL INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/RS)

(72) Leonardo Bertassi Bortolotto

39

39

39

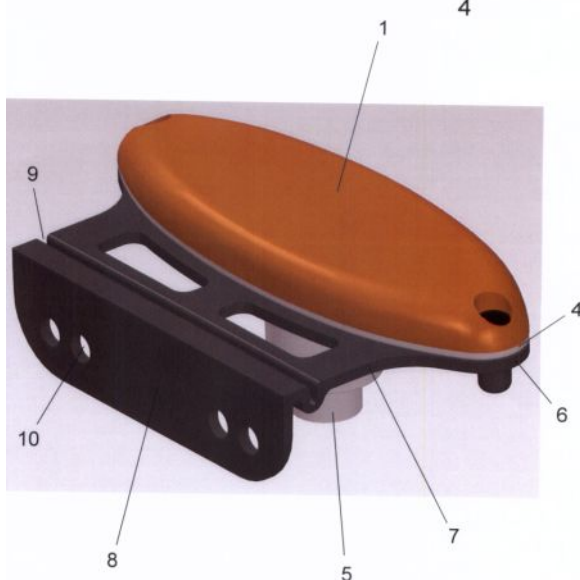
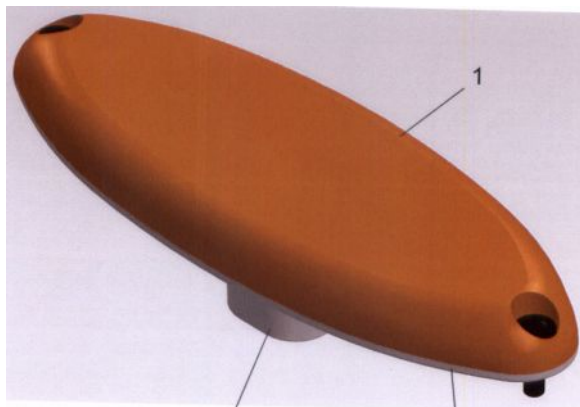
39

39



(74) Custódio de Almeida & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106330-7**

(22) 22/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Manufatura de Couros Solange Ltda (BR/MG)

(72) Gislene Rodrigues Preto

(74) Eduardo Lívio Daimond

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106518-0**

(22) 23/12/2011

(15) 22/10/2013

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) NAOYA NAGAHARA, DAISUKE KUDO

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106548-2**

(22) 27/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 27/06/2011 NL 001883372

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APLICADOR MÉDICO

(73) FERRING B.V. (NL)

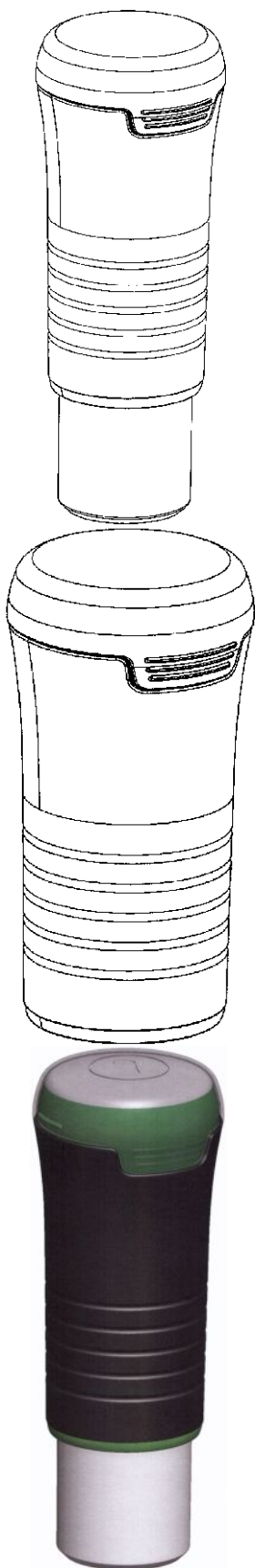
(72) John Edward Burke

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7106552-0**

(22) 27/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 28/06/2011 EM 001883869-0002

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DO BEBÊ PARA BABÁ ELETRÔNICA

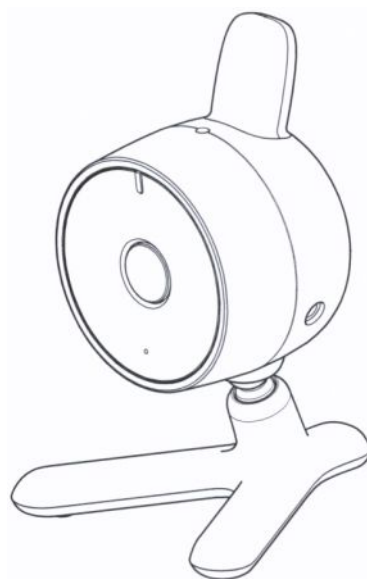
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) EDOUARD GEBSKI

(74) NELLIE D SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106554-7**

(22) 27/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 28/06/2011 EM 001883869-0001

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE PAIS PARA BABÁ ELETRÔNICA

(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) EDOUARD GEBSKI

(74) NELLIE D SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106575-0**

(22) 28/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 01/07/2011 JP 2011-015185

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO

(73) YAZAKI CORPORATION (JP)

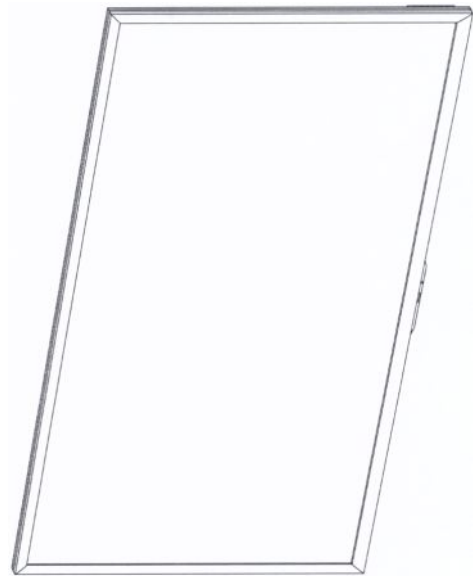
(72) Tomohiko Shimizu, Akinori Tashiro, Akihiro Tsuruta, Kazuya Terao

(74) NELLIE D SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106577-6**

(22) 28/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 14/07/2011 EM 001285357

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 15-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOPRADOR PARA JARDIM

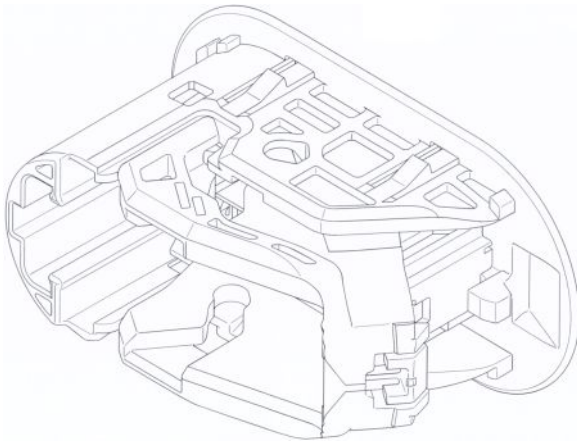
(73) BLACK & DECKER INC. (US)

(72) GRAEME CRAWLEY

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106576-8**

(22) 28/12/2011

(15) 22/10/2013

(30) 04/07/2011 JP 2011-015204

(45) 22/10/2013

(52)(BR) 14-01

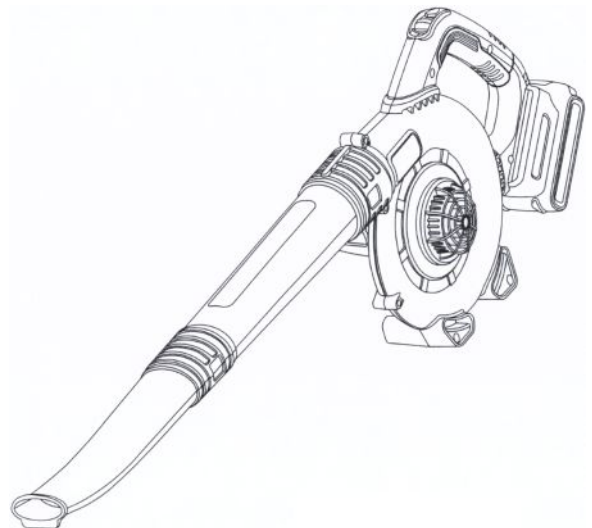
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE TELEVISÃO

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Yoshito Fujii, Katsuhiro Iida, Tohru Ohtani, Hiroshi Gomi

(74) Nellie D Shores

39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2233 de 22/10/2013

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6803701-5** 40
(15) 15/09/2009
(73) Honda Motor CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **DI 7103513-3** 54
(22) 29/07/2011
(71) Claudia Habib Kayat (BR/RJ) , Ana Claudia Neves
Moreira (BR/RJ)
(74) VAZ E DIAS ARRUDA DA VEIGA ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Referente a petição: 020130009136 de 01/02/2013.
Devolvidos 60 (sessenta) dias de prazo.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **BR 30 2012 002886-8** 56
(22) 08/06/2012
(15) 26/02/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Fernando Brettas Sesto
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110360, de 28/11/2012.

(11) **DI 6402737-6** 56
(22) 12/08/2004
(15) 25/01/2005
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110332, de 28/11/2012.

(11) **DI 6800054-5** 56
(22) 10/01/2008
(15) 22/07/2008
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110356, de 28/11/2012.

(11) **DI 6900766-7** 56
(22) 16/03/2009
(15) 22/12/2009
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110336, de 28/11/2012.

(11) **DI 6903276-9** 56
(22) 20/08/2009
(15) 08/06/2010
(71) DIPLOMATA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ARTIGOS DE VIAGEM LTDA (BR/SP)
Transferido de Alexandre Viana Colchiesqui, conforme
petição 018130015265, de 08/05/2013.

(11) **DI 7000208-8** 56
(22) 22/01/2010
(15) 04/01/2011
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110313, de 28/11/2012.

(11) **DI 7100766-0** 56
(22) 02/02/2011
(15) 01/11/2011
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Transferido de Sara Lee/DE BV., conforme petição
020120110328, de 28/11/2012.

(11) **DI 7102913-3** 56
(22) 14/06/2011
(15) 03/04/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110293, de 28/11/2012.

(11) **DI 7103706-3** 56
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110352, de 28/11/2012.

(11) **DI 7103712-8** 56
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110347, de 28/11/2012.

(11) **DI 7103717-9** 56
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ,
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de Sara Lee/DE B.V., conforme petição
020120110341, de 28/11/2012.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5400220-6** 59
(22) 01/03/1994
(15) 10/11/1998

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5700187-1** 59
(22) 20/03/1997
(15) 11/08/1998
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5702179-1** 59
(22) 12/12/1997
(15) 25/08/1998
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(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 Overseas Pharmaceuticals,
conforme petição 020130044257, de 22/05/2013.

(11) **DI 5901133-5** 59
(22) 21/06/1999
(15) 07/12/1999
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902504-2** 59
(22) 23/11/1999
(15) 30/01/2007
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902505-0** 59
(22) 23/11/1999
(15) 17/10/2000
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5902728-2** 59
(22) 29/12/1999
(15) 04/04/2000
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA
MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5903003-8** 59
(22) 16/12/1999
(15) 14/05/2002



(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6001759-7** **59**
(22) 17/07/2000
(15) 29/05/2001

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6003477-7** **59**
(22) 25/09/2000
(15) 10/07/2001

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6101198-3** **59**
(22) 26/04/2001
(15) 07/08/2001

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida e Cia.
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6101419-2** **59**
(22) 18/06/2001
(15) 26/03/2002

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida e Cia.
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6102684-0** **59**
(22) 19/10/2001
(15) 02/04/2002

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida e Cia
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6103576-9** **59**
(22) 25/06/2001
(15) 04/06/2002

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6201152-9** **59**
(22) 26/04/2002
(15) 08/10/2002

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida e Cia.
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6201334-3** **59**
(22) 22/05/2002
(15) 29/10/2002

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202292-0** **59**
(22) 31/07/2002
(15) 06/05/2003

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202362-4** **59**
(22) 30/07/2002
(15) 21/01/2003

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202377-2** **59**
(22) 30/07/2002

(15) 03/06/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202379-9** **59**
(22) 30/07/2002

(15) 11/02/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202427-2** **59**
(22) 05/08/2002

(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202445-0** **59**
(22) 05/08/2002

(15) 03/06/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202446-9** **59**
(22) 05/08/2002

(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202447-7** **59**
(22) 05/08/2002

(15) 15/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6202448-5** **59**
(22) 05/08/2002

(15) 14/01/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6203862-1** **59**
(22) 12/12/2002

(15) 08/04/2003
(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda.
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6204062-6** **59**
(22) 19/12/2002

(15) 08/04/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6204201-7** **59**
(22) 26/12/2002

(15) 06/05/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6300167-5** **59**
(22) 29/01/2003
(15) 22/04/2003

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6300176-4** **59**
(22) 30/01/2003
(15) 08/07/2003

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6300400-3** **59**
(22) 12/02/2003

(15) 06/05/2003
(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6301245-6** **59**
(22) 16/04/2003

(15) 03/06/2003
(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6301247-2** **59**
(22) 16/04/2003

(15) 03/06/2003
(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043.

(11) **DI 6302698-8** **59**
(22) 13/08/2003

(15) 23/12/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6302911-1** **59**
(22) 28/08/2003

(15) 21/10/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6303030-6** **59**
(22) 02/09/2003

(15) 27/04/2004
(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida e Cia
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6303097-7** **59**
(22) 28/08/2003

(15) 11/11/2003
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6400026-5** **59**
(22) 14/01/2004

(15) 20/04/2004
(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.



(11) DI 6400224-1 59 (22) 28/01/2004 (15) 11/05/2004 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia. Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.	(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6404669-9 59 (22) 15/12/2004 (15) 22/03/2005 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio De Almeida & CIA Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.
(11) DI 6400264-0 59 (22) 28/01/2004 (15) 04/05/2004 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.	(11) DI 6402447-4 59 (22) 23/07/2004 (15) 13/10/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6500801-4 59 (22) 14/03/2005 (15) 14/06/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6400326-4 59 (22) 06/02/2004 (15) 04/05/2004 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.	(11) DI 6402448-2 59 (22) 26/07/2004 (15) 13/10/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6501012-4 59 (22) 22/03/2005 (15) 28/06/2005 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia. Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.
(11) DI 6401813-0 59 (22) 02/06/2004 (15) 14/09/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6402543-8 59 (22) 27/07/2004 (15) 19/10/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6501014-0 59 (22) 22/03/2005 (15) 28/06/2005 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.
(11) DI 6401838-5 59 (22) 31/05/2004 (15) 31/08/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6402943-3 59 (22) 23/08/2004 (15) 30/11/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6501411-1 59 (22) 06/04/2005 (15) 05/07/2005 (71) INBRANDS S.A. (BR/SP) (74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda Nome alterado de ELLUS DO BRASIL CONFECÇÕES E COMÉRCIO S.A., conforme petição 0201200119304, de 26/12/2012.
(11) DI 6401867-9 59 (22) 31/05/2004 (15) 08/09/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6403080-6 59 (22) 31/08/2004 (15) 23/11/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6501413-8 59 (22) 06/04/2005 (15) 05/07/2005 (71) INBRANDS S.A. (BR/SP) (74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda Nome alterado de Wishful Boys Administração de Bens e Participações Ltda., conforme petição 020120119301, de 26/12/2012.
(11) DI 6401883-0 59 (22) 16/06/2004 (15) 05/10/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6403585-9 59 (22) 16/09/2004 (15) 21/12/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6501881-8 59 (22) 30/05/2005 (15) 26/07/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6401895-4 59 (22) 09/06/2004 (15) 28/09/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6404202-2 59 (22) 16/11/2004 (15) 15/02/2005 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.	(11) DI 6501923-7 59 (22) 30/05/2005 (15) 25/10/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6402032-0 59 (22) 09/06/2004 (15) 08/09/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6404214-6 59 (22) 16/11/2004 (15) 19/04/2005 (71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA., conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.	(11) DI 6502153-3 59 (22) 17/06/2005 (15) 27/09/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6402330-3 59 (22) 06/07/2004 (15) 13/10/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6404246-4 59 (22) 29/11/2004 (15) 15/02/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6502214-9 59 (22) 23/06/2005 (15) 09/08/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.
(11) DI 6402446-6 59 (22) 23/07/2004 (15) 13/10/2004	(11) DI 6404247-2 59 (22) 29/11/2004 (15) 15/02/2005 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.	(11) DI 6502347-1 59 (22) 04/07/2005 (15) 06/12/2005

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6502834-1** **59**
(22) 27/07/2005
(15) 20/09/2005

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6504594-7** **59**
(22) 05/12/2005
(15) 07/03/2006

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6602306-8** **59**
(22) 26/06/2006
(15) 23/01/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603358-6** **59**
(22) 20/09/2006
(15) 02/01/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603443-4** **59**
(22) 28/09/2006
(15) 26/12/2006

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603444-2** **59**
(22) 28/09/2006
(15) 26/12/2006

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6603805-7** **59**
(22) 20/09/2006
(15) 23/01/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6604416-2** **59**
(22) 16/11/2006
(15) 03/04/2007

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.

(11) **DI 6605012-0** **59**
(22) 27/12/2006
(15) 05/06/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6605013-8** **59**
(22) 27/12/2006
(15) 05/06/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700143-2** **59**
(22) 25/01/2007
(15) 26/06/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700524-1** **59**
(22) 28/02/2007
(15) 07/08/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6700980-8** **59**
(22) 04/04/2007
(15) 04/12/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701192-6** **59**
(22) 26/04/2007
(15) 30/10/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701194-2** **59**
(22) 26/04/2007
(15) 30/10/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701586-7** **59**
(22) 16/05/2007
(15) 27/11/2007

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701959-5** **59**
(22) 12/06/2007
(15) 08/01/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6701960-9** **59**
(22) 12/06/2007
(15) 08/01/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702039-9** **59**
(22) 29/06/2007
(15) 12/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702209-0** **59**
(22) 19/07/2007
(15) 19/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702210-3** **59**
(22) 19/07/2007
(15) 19/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702211-1** **59**
(22) 19/07/2007
(15) 15/07/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702264-2** **59**
(22) 20/06/2007
(15) 19/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702299-5** **59**
(22) 27/06/2007
(15) 19/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702300-2** **59**
(22) 27/06/2007
(15) 29/01/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702404-1** **59**
(22) 30/07/2007
(15) 08/07/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702433-5** **59**
(22) 31/07/2007
(15) 12/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702484-0** **59**
(22) 10/08/2007
(15) 26/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702495-5** **59**
(22) 08/08/2007
(15) 26/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6702564-1** **59**
(22) 17/08/2007
(15) 26/02/2008

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.



[illegible]

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6804573-5** **59**
(22) 15/10/2008
(15) 13/10/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6804785-1** **59**
(22) 29/10/2008
(15) 20/10/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6804786-0** **59**
(22) 29/10/2008
(15) 10/08/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC, MOTOROLA MOBILITY, LLC
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6804866-1** **59**
(22) 05/11/2008
(15) 03/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6805584-6** **59**
(22) 17/12/2008
(15) 17/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6805585-4** **59**
(22) 17/12/2008
(15) 17/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6805633-8** **59**
(22) 18/12/2008
(15) 17/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900042-5** **59**
(22) 19/01/2009
(15) 24/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900043-3** **59**
(22) 19/01/2009
(15) 24/11/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA SOLUTIONS, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900243-6** **59**
(22) 30/01/2009
(15) 08/09/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900244-4** **59**
(22) 30/01/2009
(15) 17/08/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900351-3** **59**
(22) 05/02/2009
(15) 08/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900352-1** **59**
(22) 05/02/2009
(15) 08/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900353-0** **59**
(22) 05/02/2009
(15) 08/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900702-0** **59**
(22) 11/03/2009
(15) 08/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900703-9** **59**
(22) 11/03/2009
(15) 22/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900704-7** **59**
(22) 11/03/2009
(15) 09/03/2011

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900705-5** **59**
(22) 11/03/2009
(15) 22/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900748-9** **59**
(22) 13/03/2009
(15) 08/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900774-8** **59**
(22) 17/03/2009
(15) 15/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900775-6** **59**
(22) 17/03/2009
(15) 15/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6900805-1** **59**
(22) 18/03/2009
(15) 15/12/2009

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC, MOTOROLA MOBILITY, LLC
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6901852-9** **59**
(22) 20/05/2009
(15) 13/04/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6901886-3** **59**
(22) 22/05/2009
(15) 06/07/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6902131-7** **59**
(22) 29/05/2009
(15) 26/04/2011

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6902295-0** **59**
(22) 30/06/2009
(15) 27/04/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6902439-1** **59**
(22) 06/07/2009
(15) 18/05/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6902562-2** **59**
(22) 29/05/2009
(15) 11/05/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6903309-9** **59**
(22) 25/08/2009
(15) 13/07/2010

(71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC.,
conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6903675-6** **59**
(22) 23/09/2009
(15) 29/06/2010

(71) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Nome alterado de ELETRÔNICA SELENIUM LTDA.,
conforme petição 016120005043, de 11/10/2012.



(11) **DI 6904719-7** **59**
 (22) 13/10/2009
 (15) 31/08/2010
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6904720-0** **59**
 (22) 13/10/2009
 (15) 31/08/2010
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 6904724-3** **59**
 (22) 03/12/2009
 (15) 10/08/2010
 (71) MOTOROLA MOBLITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBLITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7000154-5** **59**
 (22) 18/01/2010
 (15) 23/11/2010
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7001433-7** **59**
 (22) 19/04/2010
 (15) 22/02/2011
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(21) **DI 7001638-0** **59**
 (22) 27/04/2010
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(21) **DI 7001639-9** **59**
 (22) 27/04/2010
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7001640-2** **59**
 (22) 27/04/2010
 (15) 01/03/2011
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7002753-6** **59**
 (22) 18/06/2010
 (15) 01/03/2011
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7002754-4** **59**
 (22) 18/06/2010
 (15) 01/03/2011
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 7003633-0** **59**
 (22) 26/07/2010
 (15) 29/03/2011
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Nome alterado de MOTOROLA MOBILITY, INC., conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5400628-7** **62**
 (22) 18/05/1994
 (15) 25/11/1997
 (73) Castrol Limited (GB) , CASTROL LIMITED (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Sede alterada. Petição 020130032423, de 17/04/2013.

(11) **DI 5700656-3** **62**
 (22) 16/04/1997
 (15) 19/05/1998
 (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 5701133-8** **62**
 (22) 26/08/1997
 (15) 01/08/2000
 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
 (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Sede alterada, conforme petição 020130046347, de 28/05/2013.

(11) **DI 5701134-6** **62**
 (22) 26/08/1997
 (15) 01/08/2000
 (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 5800561-7** **62**
 (22) 23/04/1998
 (15) 15/12/1998
 (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 5800796-2** **62**
 (22) 20/05/1998
 (15) 06/07/1999
 (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 5800832-2** **62**
 (22) 25/05/1998
 (15) 13/07/1999
 (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 6000805-9** **62**
 (22) 28/01/2000
 (15) 01/10/2002
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) , MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (74) Araripe & Associados
 Sede alterada. Petição 020130028830, de 05/04/2013.

(11) **DI 6003077-1** **62**
 (22) 24/11/2000
 (15) 19/06/2001
 (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 6003510-2** **62**
 (22) 03/07/2000
 (15) 26/06/2001
 (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 6102112-1** **62**
 (22) 13/09/2001
 (15) 02/04/2002
 (71) BP p.l.c. (GB) , BP P.L.C. (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Sede alterada. Petição 020130032756, de 17/04/2013.

(11) **DI 6102113-0** **62**
 (22) 13/09/2001
 (15) 13/02/2002
 (71) BP P.L.C. (GB) , BP P.L.C. (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Sede alterada. Petição 020130032756, de 17/04/2013.

(11) **DI 6102114-8** **62**
 (22) 13/09/2001
 (15) 13/02/2002
 (71) BP P.L.C. (GB) , BP P.L.C. (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Sede alterada. Petição 020130032756, de 17/04/2013.

(11) **DI 6204205-0** **62**
 (22) 05/12/2002
 (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 6300237-0** **62**
 (22) 31/01/2003
 (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 6300238-8** **62**
 (22) 31/01/2003
 (15) 22/07/2003
 (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 6304722-5** **62**
 (22) 30/12/2003
 (15) 29/06/2004
 (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 6400002-8** **62**
 (22) 08/01/2004
 (15) 03/08/2004
 (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 6400003-6** **62**
 (22) 08/01/2004
 (15) 08/06/2004
 (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 6400004-4** **62**
 (22) 08/01/2004
 (15) 10/08/2004
 (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 6400066-4** **62**
 (22) 13/01/2004
 (15) 04/05/2004
 (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 6400068-0** **62**
 (22) 12/01/2004
 (15) 11/05/2004
 (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 6400082-6** **62**
 (22) 09/01/2004
 (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 6400085-0 62 (22) 12/01/2004 (15) 11/05/2004 (71) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) (74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS Sede alterada. Petição 020130046347, de 28/05/2013.	(22) 15/04/2005 (15) 06/12/2005 (71) APTAR FRANCE SAS (FR) , APTAR FRANCE SAS (FR) (74) Daniel Rejman Sede alterada. Petição 020130044473, de 22/05/2013.	(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 6400111-3 62 (22) 09/01/2004 (15) 08/06/2004 (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 6502695-0 62 (22) 20/07/2005 (15) 01/03/2006 (71) APTAR FRANCE SAS (FR) , APTAR FRANCE SAS (FR) (74) Daniel Rejman Sede alterada. Petição 020130044471, de 22/05/2013.	66 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS
(11) DI 6400134-2 62 (22) 12/01/2004 (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 6603046-3 62 (22) 09/08/2006 (15) 30/01/2007 (71) APTAR FRANCE SAS, APTAR FRANCE SAS (FR) (74) Daniel Rejman Sede alterada. Petição 020130044480, de 22/05/2013.	(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 UAW Retiree Medical Benefits Trust - conforme petição SP 018100004800 de 12/02/2010.
(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 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.	72 DECISÃO ANULADA
(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 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 09/04/2012.	(21) DI 7103513-3 72 (22) 29/07/2011 (71) Claudia Habib Kayat (BR/RJ) , Ana Claudia Neves Moreira (BR/RJ) (74) VAZ E DIAS ARRUDA DA VEIGA ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho de cód. 35 publicado na RPI 2194 de 22/01/2013 tendo em vista que o prazo para cumprimento da exigência foi devolvido em atendimento ao requerimento de devolução de prazo protocolado.
(11) DI 6501040-0 62	(11) DI 6704458-1 62 (22) 17/12/2007	



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2233 de 22/10/2013

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 2233 de 22/10/2013

Processo: 000107 **350**
Com Última Informação de: 27/08/2013
Certificado de Averbação: 000107/21
Cedente: WHIRLPOOL PROPERTIES INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHIRLPOOL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 12.995 - 21º, 27º, 31º e 32º andares - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/1999 e Aditivos de 12/07/2002, 01/01/2005 e 01/01/2008
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 000107/20
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - 1% (um por cento) das vendas líquidas dos produtos fabricados e vendidos para os Registros mencionados no item "Prazo" (1); - "NIHIL" para os Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo" (2)
Prazo: De 22/08/2013: até 29/11/2014 para o Registro 816460590; até 01/01/2015 para os Registros de Marca nºs 007566298, 006376258, 007566301, 817561099, 817561102, 817561110, 817561129, 006376240, 816460582, 816460604, 826002412, 826002382, 826002390, 818723475, 819892416, 710207859 e 818723483; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro de Marca nºs 826002404 e 823767736, desde que não ultrapasse 01/01/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 020086 **350**
Com Última Informação de: 02/10/2013
Certificado de Averbação: 020086/17
Cedente: COMPASS GROUP HOLDINGS PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: GR S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FORNECIMENTO DE COMIDA PREPARADA
Endereço da Cessionária: Rua Tutóia, nº119 - Vila Mariana - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/10/2001 e Aditivos de 30/07/2010 e 22/02/2011
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva para operar um sistema denominado "Manual de Identidade Visual", envolvendo o registro número 821805576 - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação do prazo contratual

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido das vendas até £ 300.000.000,00; 3% (três por cento) sobre o preço líquido das vendas de £ 300.000.001,00 até £ 475.000.000,00 e 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido das vendas acima de £ 475.000.000,00, observado os limites fixados na Cláusula 13.1 do Contrato-
Prazo: De 30/09/2013 até 30/09/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050499 **350**
Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 050499/05
Cedente: UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM QPAR S.A. (sucessora por incorporação da Rio Polímeros S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Endereço da Cessionária: Rua Buenos Aires, 15 sala 1001 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2005 e Aditivo de 15/08/2005
Objeto: EP - Licença não exclusiva das Patentes relacionadas no item "Prazo", para fabricação de polietilenos metalocênicos na linha de reatores da Cessionária - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2,0% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda de cada tonelada métrica do produto contratual, após 200.000MT, se produzidas durante os 04 (quatro) primeiros anos de operação para as Patentes relacionadas no item "Prazo"
Prazo: De 25/09/2013 até 16/06/2014, para a Patente número PI9407034-2; até 26/09/2015, para a Patente número PI9509227-7; até 04/03/2016, para a Patente número PI9604776-3; até 21/11/2017, para a Patente número PI9714571-8; até 06/02/2018, para a Patente número PI9807827-5; até 08/12/2018, para a Patente número PI9813438-8
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070083 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2013
Certificado de Averbação: 070083/02
Cedente: ETAM
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: 1.2.3.
País da Cessionária: FRANÇA

Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
Endereço da Cessionária: 57-59, rue Henri Barbusse - Clichy
Natureza do Documento: Contrato de 08/12/2006
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 821648993 (desdobrado mãe) e 200038303 (desdobrado filho) - Prorrogação do Prazo de Averbação
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 16/09/2013 até 30/06/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080559 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2013
Certificado de Averbação: 080559/11
Cedente: DAIMLER AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
Endereço da Cessionária: Avenida Alfred Jurzykowski, nº 562 - Vila Paulicéia - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006 e Aditivo de 09/12/2010
Objeto: SAT - Serviços de Assistência Técnica e engenharia técnica para fabricação de veículos e agregados e sua adaptação ao mercado brasileiro, incluindo desenvolvimento de testes. Serviços pré-operacionais, visando adaptar a fábrica de Juiz de Fora de veículos para fábrica de caminhões - Alteração dos itens "Objeto" (inclusão de serviços adicionais); "Valor" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 46.080,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 90,00
Prazo: De 01/05/2010 até 30/11/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 57.683,95 - Despesas de viagem, transporte e acomodação

Processo: 080606 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2013
Certificado de Averbação: 080606/03
Cedente: WEIDMANN ELECTRICAL TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: WEIDMANN TECNOLOGIA ELÉTRICA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO
Endereço da Cessionária: Avenida Comendador Leopoldo Dedin, nº 85 - Anexo A - Distrito Industrial Leste - Piracicaba - SP

Natureza do Documento: Contrato de 06/03/2008
Objeto: FT - Fabricação de folhas úmidas feitas de celulose crua, peças de folhas úmidas moldadas a mão, anéis em ângulo moldados por máquinas destinados ao isolamento de transformadores de energia, conforme Anexo "A" do Contrato - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 3,0% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 05/08/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080831 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2013
Certificado de Averbação: 080831/03
Cedente: GLOBAL TRADEMARKS OWNERS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: INDÚSTRIA DE SABÃO MAUÁ LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Manuel, nº163 - Benfica - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 15/05/2013 ao Contrato de 01/09/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros 003181103, 811074196 e 811823920 - Alteração dos itens "Natureza do(s) Documento(s)", "Objeto" e "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido
Forma de Pagamento: Bimestral
Prazo: De 27/09/2013 até 03/09/2015 para o registro 811074196; até 21/09/2015 para o registro 003181103; e até 01/09/2018 para o registro 811823920
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080924 **350**
Com Última Informação de: 14/08/2013
Certificado de Averbação: 080924/03
Cedente: NESTLÉ S/A, SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S/A E NESTEC S/A
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO



Endereço da Cessionária: Avenida Dr. Chucrí Zaidan, nº 246 - Vila Cordeiro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2008
 Objeto: FT - Fabricação de produtos de nutrição clínica em pó e líquidos (sistema aberto ou fechado), conforme descrito no Anexo 2 do Contrato (desnutrição e geriatria, situações críticas, cirúrgicas e gastrointestinais, pediatria e prevenção e cuidados coma saúde) - Alteração do item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: FT - 4% (quatro por cento) do preço líquido de venda dos produtos contratuais após a dedução dos valores relativos aos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
 Prazo: FT - De 01/08/2013 até 01/08/2018
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090240 **350**
 Com Última Informação de: 02/09/2013
Certificado de Averbação: 090240/02
 Cedente: UMICORE AG & CO.
 UMICORE KG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: UMICORE BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: METALURGIA DOS METAIS PRECIOSOS
 Endereço da Cessionária: Rua Barão do Rio Branco nº 368 - Itapegica - Guarulhos - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2008
 Objeto: FT - Fabricação de catalisadores das famílias "X8 e X9" para controle de emissões veiculares - Alteração do item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor relativo a insumos importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
 Prazo: De 24/09/2013 até 24/09/2018
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110242 **350**
 Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 110242/03
 Cedente: UNIVATION
 TECHNOLOGIES, LLC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BRASKEM QPAR S.A. (sucessora por incorporação da Rio Polímeros S.A.)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 Endereço da Cessionária: Rua Buenos Aires, 15 sala 1001 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2000 e Primeiro Aditivo de 08/04/2011
 Objeto: FT - Fabricação de polietileno de baixa e alta densidade pelo processo de leito fluidizado de fase gasosa de baixa pressão - Alteração do item "Cessionária"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 3,1% (três vírgula um por cento) sobre o preço líquido de venda das resinas de polietileno produzidas
 Prazo: De 25/09/2013 até 03/03/2016
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120589

350

Com Última Informação de: 28/08/2013
Certificado de Averbação: 120589/01
 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 Endereço da Cessionária: Estrada Municipal Valêncio Calegari, 777 - Avenida Interna 3, Prédio 6A - Distrito de Nova Veneza - Sumaré - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2012
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria para expansão da Unidade Industrial da Honda Brasil
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 6.564.400,00 para o ano de 2012;
 Até JPY 10.782.100,00 para o ano de 2013
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY85,000
 Prazo: De 06/06/2012 até 01/02/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120945 **350**
 Com Última Informação de: 11/09/2013
Certificado de Averbação: 120945/02
 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 26/07/2012
 Objeto: FT - Fabricação de assentos e demais partes e componentes para veículos à motor com código 860L, definidos no anexo A - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente, já incluso no percentual a assistência técnica prevista nas Cláusulas 5; 6 e 7
 Prazo: De 01/09/2012 até 26/07/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130311 **350**
 Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 130311/03
 Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: LAPIDARE CURSOS E TREINAMENTOS LTDA - ME
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS
 Endereço da Cessionária: Rua das Mangueiras, 165 - Jardim Jacarandás - Sinop - MT
 Natureza do Documento: Contrato de 02/08/2012
 Objeto: FRA - Adesão ao sistema de franquia para operar uma Empresa Carnegie, envolvendo os registros nºs 002808730, 780371518, 780371526, 780371534, 790327066, 790327074, 790327082, 790327090, 790327104, 790327112,

825735769, 825735777, 825735840, 825735882, 825794447 e 825794455 - Alteração do item "Moeda de Pagamento" do Certificado de Averbação nº 130311/02
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$ 10.000,00;
 Royalties: 12% (doze por cento) da receita bruta do mês anterior;
 Royalty Anual Mínimo: Excesso dos 12% (doze por cento) da produção mínima anual garantida, conforme definido na cláusula 6.2, item B do Contrato
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 28/01/2013 até 12/06/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Contribuição de Publicidade: igual ou inferior a 1,5% (um e meio por cento) da receita bruta do mês anterior

Processo: 130410 **350**
 Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 130410/02
 Cedente: DONGYANG
 CONSTRUCTION CO., LTD
 País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA
 Cessionária: DONGYANG CONSTRUCTION DO BRASIL CONSTRUTORA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: CONSTRUÇÃO
 Endereço da Cessionária: Rua Major Adelino, 338 - Centro - São Gonçalo do Amarante - CE
 Natureza do Documento: Contrato de 28/02/2013
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relativos à construção civil na Instalação de Matérias Primas e Usinas de Sinterização do Projeto da Usina Siderúrgica da CSP ("Companhia Siderúrgica do Pecém") - Correção do nome da "Cessionária"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 150,00
 Prazo: De 28/02/2013 até 28/02/2016
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130536 **350**
 Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130536/01
 Cedente: HYUNDAI DYMO INC.
 País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA
 Cessionária: HYUNDAI-DYMO FABRICAÇÃO DE AUTO PEÇAS BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 Endereço da Cessionária: Av. Hyundai nº 581 - Água Santa - Piracicaba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2013
 Objeto: FT - Fabricação de sistemas de assentos para os veículos modelos HB, conforme descrito no anexo A
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 3% (três por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor das peças, componentes e matéria prima e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
 Prazo: De 29/05/2013 até 01/04/2018
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130577 **350**
 Com Última Informação de: 02/09/2013
Certificado de Averbação: 130577/01
 Cedente: ADVIHAIR S.R.L.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: MDDX TRADE COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
 Endereço da Cessionária: Av. Dr. Cardoso de Melo, 1470 - cjs 301/302 - Vila Olímpia - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2013
 Objeto: SAT - Serviços para a manutenção correta das epíteses denominadas "CNC" - Cabelos Naturais a Contato
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 215.600,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.400,00
 Prazo: De 01/03/2013 até 31/12/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 110.000,00 - Passagens, alimentação e hotelaria.

Processo: 130613 **350**
 Com Última Informação de: 26/09/2013
Certificado de Averbação: 130613/01
 Cedente: DYNACO EUROPE NV.
 País da Cedente: BÉLGICA
 Cessionária: RAYFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL - EXCLUSIVE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 Endereço da Cessionária: Estrada São Bento nº 749/779 - Jardim Odete - Itaquecetuba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 08/05/2013
 Objeto: PI - Licença não exclusiva para exploração das patentes PI9507519, PI0308581, PI0309151 para a fabricação de portas flexíveis, conforme modelos listados no Anexo II do Contrato
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 450,00/porta: de 1 a 500 portas vendidas;
 € 375,00/porta: de 501 a 1.000 portas vendidas;
 € 300,00/porta: acima de 1001 portas vendidas, conforme descrito na cláusula 18.1 do contrato e no Anexo VIII, observada a quantidade mínima prevista na cláusula 19
 Prazo: De 13/06/2013 até 30/08/2015 para a PI9507519 e até 13/06/2020 para as patentes PI0308581 e PI0309151
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130733 **350**
 Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130733/01
 Cedente: SERTA, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: SERTA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE COLCHÕES
 Endereço da Cessionária: Rodovia São João nº 300 / km 230 - Fazendinha - São João da Boa Vista - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2013
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros mencionados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: A - 2% (dois por cento) das vendas líquidas, quando o valor dessas vendas líquidas estiver entre US\$ 0



(zero dólar) e US\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil dólares);
 B - 1,85% (um vírgula oitenta e cinco por cento) das vendas líquidas, quando o valor dessas vendas líquidas estiver entre US\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil dólares) e US\$ 8.000.000,00 (oito milhões de dólares);
 C - 1,65% (um vírgula sessenta e cinco por cento) das vendas líquidas, quando o valor dessas vendas líquidas estiver entre US\$ 8.000.000,00 (oito milhões de dólares) e US\$ 10.000.000,00 (dez milhões de dólares);
 D - 1,25% (um vírgula vinte e cinco por cento) das vendas líquidas, quando o valor dessas vendas líquidas estiver entre US\$ 10.000.000,00 (dez milhões de dólares) e US\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de dólares);
 E - 1,15% (um vírgula quinze por cento) das vendas líquidas quando o valor dessas vendas líquidas estiver entre US\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de dólares) e US\$ 25.000.000,00 (vinte cinco milhões de dólares);
 F - 0,9% (zero vírgula nove por cento) das vendas líquidas quando o valor dessas vendas líquidas estiver acima de US\$ 25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de dólares), devendo ser observado em relação aos itens acima, respectivamente, o pagamento mínimo de US\$ 50.000,00 (cinquenta mil dólares) para cada ano, conforme disposto na Cláusula 7 do Contrato.
 Forma de Pagamento: Trimestral
 Prazo: De 19/07/2013 até 01/01/2018 para os registros 822918625, 819128740, 819128732, 828123268, 828123250, 002287501 e 002287498
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130744 **350**
 Com Última Informação de: 19/09/2013
Certificado de Averbação: 130744/01
 Cedente: LABOR IMPORT
 COMERCIAL IMPORTADORA
 EXPORTADORA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Cessionária: LABOR LINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PARA USOS MÉDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS
 Endereço da Cessionária: Alameda Tocantins, 755, galpão 2 - Alphaville Industrial - Barueri - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2013 e Aditivo de 25/07/2013
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 829018093, 901556688 e 901556700
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 23/08/2013, válido pelo prazo de vigência das marcas
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130748 **350**
 Com Última Informação de: 28/08/2013
Certificado de Averbação: 130748/01
 Cedente: VOSS AUTOMOTIVE GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VOSS AUTOMOTIVE LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
 Endereço da Cessionária: Rua Álvares Cabral, 1087 - Serraria - Diadema - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012
 Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração das Patentes e Pedidos de Patentes

mencionados nos itens "Valor" e "Prazo", para fabricação de linhas de purga, linhas de combustível, linhas de embreagem, tubos condutores de combustível, conectores pneumáticos, linhas e componentes SCR, conectores e linhas de suspensão pneumática, conforme Cláusula 2a do Contrato
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: - Pelas Patentes: PI 9801505, PI 9801062, PI 9703663, PI 9703670, PI 9703591, PI 9703343, PI 9701212 - 5% (cinco por cento) sobre preço líquido das vendas dos produtos contratuais, após a dedução de partes, peças ou insumos importados da licenciante ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
 - Pelos Pedidos de Patentes: PI 0916771, PI 0900945, PI 0810137, PI 0704989, PI 0514421, PI 0314643, PI 0314305 - "NIHIL"
 Forma de Pagamento: Semestral
 Prazo: De 18/06/2013 até 06/03/2017 para a Patente PI9701212; até 30/05/2017 para a Patente PI9703343; até 16/06/2017 para a Patente PI9703591; até 23/06/2017 para as Patentes PI 9703663 e PI 9703670 e até 21/12/2017 para as Patentes PI9801062 e PI9801505;
 De 18/06/2013 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI0916771, PI0900945, PI0810137, PI0704989, PI0514421, PI0314643 e PI0314305
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130770 **350**
 Com Última Informação de: 04/09/2013
Certificado de Averbação: 130770/01
 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: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 10/07/2013
 Objeto: FT - Fabricação da Motocicleta "HONDA CB 500", nas versões CB 500F, CB 500X e CB 500R, ano-modelo 2014 (inclusive anos modelo posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo), Peças KD e Peças de Substituição, conforme o Anexo I do contrato.
 SAT - Serviços de assistência técnica e Treinamento, conforme Anexo II do Contrato.
 UM - Licença não exclusiva para os Registros listados no item "Prazo".
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
 SAT e UM - "NIHIL"
 Prazo: 1) FT e SAT - De 16/09/2013 até 10/07/2018.
 2) UM - De 16/09/2013 até 27/04/2014 para os Registros nºs 821505262, 200045431, 200045440; até 27/06/2016 para os Registros nºs 822901072, 822901080, 822901099 e 822901102; até 11/07/2016 para os Registros nºs 822989751, 822989760, 822989778, 822989786, 822989794, 822989808, 822989816, 822901056, 822901064, 822901110; até 20/03/2017 para o Registro nº 823781330; até

08/05/2017 para o Registro nº 823781348; até 19/02/2018 para o Registro nº 827250657 e até 10/07/2018 para os Registros nºs 821505254 e 200027310
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130798 **350**
 Com Última Informação de: 12/09/2013
Certificado de Averbação: 130798/01
 Cedente: TURBO POWER SYSTEMS LIMITED
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: VALE SOLUÇÕES EM ENERGIA S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
 Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, km 138 - Eugenio de Melo - São José dos Campos - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 16/03/2013
 Objeto: SAT - "Serviços de engenharia referente ao estudo conceitual sobre um Sistema de Distribuição de Energia em área submarina para atender ao bombeamento submarino e às cargas de compressão, localizadas a uma distância aproximada de 50 Km e de 200 Km de uma Plataforma Offshore ou de instalações de geração de energia situada em terra firme"
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: Até £ 185.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de £ 73,74
 Prazo: De 23/01/2013 até 23/01/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130803 **350**
 Com Última Informação de: 13/09/2013
Certificado de Averbação: 130803/01
 Cedente: TMT TAPPING MEASURING TECHNOLOGY GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VALE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato Nº 2603921 de 08/07/2013
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, comissionamento, treinamento e operação assistida sob demanda dos equipamentos fornecidos pela TMT para a Usina Metalúrgica de Ferro-Níquel em Ourilândia do Norte - PA
 Moeda de Pagamento: ESCUDO PORTUGUES
 Valor: Até € 199.850,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 200,00 até € 2.500,00
 Prazo: De 08/07/2013 até 30/12/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 29.900,00 - Despesas com viagens, aluguel de carro, custos estimados com exames de saúde

Processo: 130814 **350**
 Com Última Informação de: 18/09/2013
Certificado de Averbação: 130814/01
 Cedente: GROUPE ADEO
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: LEROY MERLIN
 COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA NÃO ESPECIALIZADO, SEM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

Endereço da Cessionária: R. Domingas Galleteri Blotta, 315 - Jardim Consórcio - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 27/12/2000
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 0,3% sobre a receita líquida das vendas
 Forma de Pagamento: Anual
 Prazo: De 03/05/2013 até 28/12/2014 para o registro 822005824; até 27/12/2015 para os registros 820427586, 820427594, 820427608, 821005464, 820984647, 821220977, 821181343, 820427624, 819162019, 819162060, 822005824, 819162051, 819162027, 819162353, 819162000, 819161985, 819161993, 819161950, 819161969, 819161977, 822005832, 822005816, 820449008, 820448982, 820448990, 820449016, 820449024, 821183516 e 819162043
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130818 **350**
 Com Última Informação de: 19/09/2013
Certificado de Averbação: 130818/01
 Cedente: ENGEMED SAÚDE OCUPACIONAL LTDA
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: EM SERVIÇOS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
 Endereço da Cessionária: Rua Itapeva, 500, 10º andar, cj 10A - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 13/06/2011
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 820148369
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 27/08/2013 até 13/08/2015
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130819 **350**
 Com Última Informação de: 02/10/2013
Certificado de Averbação: 130819/01
 Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BRASKEM QPAR S.A. (sucessora por incorporação da Rio Polímeros S.A.)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 Endereço da Cessionária: Rua Buenos Aires, 15 sala 1001 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Fatura nº 1112006 de 09/11/2012
 Objeto: SAT - Assistência técnica prestada nas instalações de Etileno da Cessionária, localizada em Duque de Caxias - RJ
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: até US\$ 52.166,66
 Forma de Pagamento: US\$ 163,00 homem/hora
 Prazo: De 01/09/2012 a 30/09/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130824 **350**
 Com Última Informação de: 24/09/2013
Certificado de Averbação: 130824/01
 Cedente: SCHOLLE CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: SCHOLLE LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO



Endereço da Cessionária: Av. Fernando Piccinini, 700 - Distrito Industrial - Área 4 - A - Distrito Industrial - Vinhedo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/04/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para o uso dos registros de marca nºs 818587202, 818581210, 819378704, 819572918, 819572926
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0% (um por cento) do preço de venda líquido referente aos produtos contratuais
Forma de Pagamento: Anual

Prazo: De 28/06/2013 até 04/10/2015 para o registro de marca nº 818587210; até 04/04/2016 para o registro de marca nº 819572926; até 05/12/2020 para o registro de marca nº 819572918; até 18/12/2021 para o registro de marca nº 819378704; até 14/05/2022 para o registro de marca nº 818587202
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130825 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2013

Certificado de Averbação: 130825/01
Cedente: CAP GEMINI S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CAPGEMINI BUSINESS SERVICES BRASIL - ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS
Endereço da Cessionária: Avenida John Dalton, 301, lote 2, quadra C, Edifício 4 - techno Park - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2012

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 826937420, 826937411, 826937403 e 826937390
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido das vendas
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 13/03/2013 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2233 de 22/10/2013

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2013 000473-0 **080**
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

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 11157-2 **082**
Título: SISTEMA DE REGISTRO POLICIAL
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 ESCLARECIMENTONÃO 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: 12372-4 **082**
Título: TRUESEC SSO
Titular: PISCAR CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA
Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA.

Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.2ª EXIGÊNCIA: O item 4.1 do Cont. de Cessão de Direitos, está contrariando o art. 49 da Lei 9610/98. Todos os titulares definidos no doc. cessão devem transmitir direitos para a Piscar Consul. em Informatica Ltda.

Processo: 13614-0 **082**
Título: COBOR.NET
Titular: ORCOZOL ASSESSORIA E CONSULTORIA DE COBRANÇA LTDA
Procurador: ROSILENE ALVES DOS SANTOS
Admissão posterior à criação.
Referência: Lei 9609/98, artigo 4º..
Exigência: Apresentar vínculo com data anterior à data de criação.

Processo: 13737-2 **082**
Título: TOOLDO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.Falta data no documento de cessão de Vara Nasaka

Processo: 13742-2 **082**
Título: CPQD2694 - CLIENTE_SMCF - VISUALIZADOR DE DADOS OBTIDOS DE SENSORES DE CORRENTE DE FUGA - V.1.00
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.

Processo: 13770-0 **082**
Título: INFOBOX
Titular: SOFTBOX INFORMÁTICA LTDA ME
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.
Pessoa Jurídica como Autor.
Referência: Lei 9610/98, art. 11.
Exigência: Deverão ser apresentados os nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.

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.

Processo: 14176-0 **082**
Título: PRESERVSY
Titular: PRESERV CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
Procurador: LITELTON BISPO PIRES
Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.DA EMPRESA JG LTDA-ME.
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.NA CESSÃO ASSINADA PELA JG LTDA-ME PARA O TITULAR.
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.EMBORA O AUTOR SEJA SÓCIO DA JG LTDA-ME, DEVERÁ ASSINAR A UM DOC. DE CESSÃO PARA SUA EMPRESA, POIS SÃO PESSOAS DIFERENTES E A CESSÃO QUE CONSTA NO PROCESSO FOI PASSADA DA JG LTDA-ME PARA O TITULAR.

Processo: BR 51 2013 000169-2 **082**
Título: REGULAÇÃO DA PRODUÇÃO FLORESTAL - RPF
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000238-9 **082**
Título: CATASIG - SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS E GEOGRÁFICAS
Titular: BAINEMA MEIO AMBIENTE E SERVICOS LTDA

Procurador: ADHERBAL DE ALMEIDA REGIS
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98.

Processo: BR 51 2013 000256-7 **082**
Título: PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MISSÕES - VT15
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Procurador: Não informado ou inexistente
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000257-5 **082**
Título: PROGRAMA DE CONTROLE E GUIAMENTO DO VANT VT15
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Procurador: Não informado ou inexistente
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13736-0 **090**
Título: COLEÇÃO EVOBOOKS / SISTEMA ALIADO DE ENSINO
Titular: EVO DIGITAL MEDIA CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA.
Criador: FELIPE LOPES REZENDE
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, ED-05, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SM-01
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13796-4 **090**
Título: PORTAL EDUCACIONAL MENTES NOTÁVEIS
Titular: AMF EDUCAÇÃO INTELIGENTE LTDA
Criador: ALEXANDRE CESAR FELICIO
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: CO-02, CO-03, CO-04, CO-05, CO-06

Tipo de Programa: AP-01, AV-01, ET-02, IA-01, IA-02
Data da Criação: 01/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/02/2013
Procurador: CARLOS DE LENA

Processo: 13797-6 **090**
Título: DTA
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: HUGO HEIDY MIYASATO, MILTON DIAS JUNIOR, VINÍCIUS GABRIEL SEGALA SIMIONATTO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-03, IN-03
Tipo de Programa: SM-01, SM-02, TC-01
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: 13798-1 **090**
Título: FSIM
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: REYNALDO TRONCO GASPARI, VERA LÚCIA DA SILVEIRA NANTES BUTTON
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: FQ-03, SD-09
Tipo de Programa: IT-03, SM-01, TC-04
Data da Criação: 10/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: 13799-3 **090**
Título: CPQD2690 - MAPEADOR ODU4_GMP_MAPPER - V.1.1.2A
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, DANIELE RENATA DA SILVA
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 27/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13800-4 **090**
Título: CPQD2691 - DEMAPEADOR ODU4 PARA 100GBE - ODU4_GMP_DEMAPPER - V.1.1.2A
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, DANIELE RENATA DA SILVA
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 27/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13801-6 **090**
Título: CPQD2643 - CPQD PLANT MANAGEMENT - FEASIBILITY - V.7.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/04/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13802-1 **090**
Título: CPQD2647 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - 9º DÍGITO - V.6.6.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 23/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13803-3 **090**
Título: CPQD2666 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - V.6.5
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA, PERL
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13804-5 **090**
Título: CPQD2667 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - MSAN - V.6.9
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA, PERL
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 12/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13805-0 **090**
Título: CPQD2677 - CPQD GERÊNCIA DE PLANTA - V.9.3.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13806-2 **090**
Título: CPQD2678 - CPQD GERÊNCIA DE PLANTA - V.9.3.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA

Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13807-4 **090**
Título: CPQD2679 - CPQD GERÊNCIA DA PLANTA - V.9.3.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13808-6 **090**
Título: CPQD2680 - CPQD GERÊNCIA DA PLANTA - V.9.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13809-1 **090**
Título: CPQD2683 - CPQD PLANT MANAGEMENT - APROVISIONAMENTO DE REDE EXTERNA METÁLICA - V.7.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13810-0 **090**
Título: CPQD2684 - CPQD PLANT MANAGEMENT - OSP - V.7.2.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13811-2 **090**
Título: CPQD2687 - CPQD GEO MUNICIPAL - V.3.2.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 08/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13812-4 **090**
Título: CPQD2688 - CPQD WORKFORCE 2012 - V.R2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13813-6 **090**
Título: CPQD2645 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - DEMANDAS DA TLF PARA SADDR E SIGITM - V.6.8
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA, PERL
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13814-1 **090**
Título: CPQD2646 - CPQD GERÊNCIA DE CENTRAIS - POA - V.6.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS, MARCIA HARUE KURIKE, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++, JAVA, PERL
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 14175-5 **090**
Título: SISTEMA DE CONTROLE DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - SCAM NET+
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE GESTÃO DE ATIVOS LTDA-ME
Criador: FRANCISCO RAIMUNDO PINHO SANTOS, JOSE FERREIRA DA SILVA FILHO
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, FA-01
Data da Criação: 06/02/1997
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente



Processo: 14177-2 **090**
 Título: SODTPHARMA BI
 Titular: SOFTPHARMA
 DESENVOLVIMENTO E EDICAO DE
 SOFTWARES COMERCIAIS LTDA
 Criador: FERNANDO D'AGOSTINI
 Linguagem: JAVA, XML
 Campo de Aplicação: IF-10
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 05/10/2012
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: BRUNO HENRIQUE
 GODOY

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 13646-6 **120**
 Título: RGT SYSTEM
 Titular: RGT SOLUÇÕES E SISTEMAS
 INFORMATIZADOS LTDA
 Criador: RODOLFO RIBEIRO
 MIRANDA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: IF-10
 Tipo de Programa: AP-01, GI-07
 Data da Criação: 13/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 01/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 13790-6 **120**
 Título: SIOP-SISTEMAS INTEGRADO
 DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 Titular: SECRETARIA DE
 ORÇAMENTO FEDERAL
 Criador: ALEKSANDER VELOZO
 PASCOAL, ALESSANDRA
 CARVALHO DA MATA LASSI
 LEOCÁDIO, ALESSANDRO SOUZA
 MENDES, ALEX MENDES PACHECO
 DA SILVA, ALEXANDRE DE CARLOS
 GOULART, ALEXIS BRAGA SOTTO
 MAIOR, ALYSSON MARQUES,
 ANTONIA CLAUDIA R. DE SOUSA,
 ANTONIA IVANY DO CARMO,
 AUGUSTO CÉSAR CANTANHEDE,
 AUGUSTO CÉSAR DE CARVALHO
 FONSECA, BRUNO GUIMARÃES VAZ,
 CARLOS EDUARDO LACERDA
 VEIGA, CARLOS EDUARDO RIBEIRO
 DE MELO, CARLOS HENRIQUE
 VIANA, CÉSAR AUGUSTO ASSIS
 MASCARENHAS DE OLIVEIRA,
 CÉSAR LUIS ASSIS GOMES, CÉSAR
 MUHAMMAD ABDALLAH
 AWAWDEL, DANIEL AGUIAR DA
 SILVA, DANIEL ALVES DA SILVA,
 DANIEL LEITÃO CORRÊA E SILVA,
 DANIELA CORREA ASSUNÇÃO,
 EVANDRO NOGUEIRA EXPOSTO,
 FERNANDA RAMIRES DE ANDRADE,
 FERNANDO AUGUSTO BARBOSA,
 FERNANDO CASTRO DE MESQUITA,
 FLÁVIO ELIAS GOMES DE DEUS,
 FRANCISCO VITOR LOPES DE
 FROTA, FREDERICO NEVES SOARES,
 FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, FÁBIO LÚCIO LOPES DE
 MENDONÇA, GENIVALDO THAYNÃ
 CARNEIRO DE CAMPOS, GERSON
 BATISTA PEREIRA, GUSTAVO
 ANDRADE BRUZZEGUES, JOEL
 LEITE COUTINHO, JOSÉ GOMES
 MACHADO NETO, JOÃO BATISTA
 CARDOSO DE SOUZA, JOÃO
 BATISTA CARDOSO DE SOUZA,
 JOÃO BATISTA CARDOSO DE
 SOUZA, JULIO CARLOS SANTOS
 LIMA, JULIO CESAR OLIVEIRA
 BARRETO, JÂNIO DORTA BENJAMIN,

JÂNIO DORTA BENJAMIN, JÂNIO
 DORTA BENJAMIN, JÂNIO DORTA
 BENJAMIN, JÂNIO DORTA BENJAMIN,
 JÂNIO DORTA BENJAMIN, JÂNIO
 DORTA BENJAMIN, JÂNIO DORTA
 BENJAMIN, JÂNIO DORTA BENJAMIN,
 JÂNIO DORTA BENJAMIN, JÂNIO
 DORTA BENJAMIN, JÂNIO DORTA
 BENJAMIN, JÉSSICA DAYANA DA
 SILVA VIANA, JÉSSICA DAYANA DA
 SILVA VIANA, JÉSSICA DAYANA DA
 SILVA VIANA, JÉSSICA DAYANA DA
 SILVA VIANA, KARLEI SCARDUA
 RODRIGUES, KRIKOR PASMADJIAN
 JUNIOR, LAICE MIRANDA MACHADO,
 LÍCIO OTAVIO LEANDRO, LOIANE
 FARIA ARAUJO, LUIS FELIPE SALIN
 MONTEIRO, LUIS SERGIO DE
 OLIVEIRA ARAÚJO, MARCELO
 ALBERTO RODRIGUES TAVARES,
 MARCELO DE SOUZA PEREIRA,
 MARCILIO COUTINHO DE OLIVEIRA,
 MARCOS CESAR DE OLIVEIRA,
 MARIO AUGUSTO PACHECO BRITO,
 MAURICIO BITTENCOURT HENRIQUE
 SILVA, MAURO TAPAJÓS SANTOS,
 MONADE RASSA SOUZA COSTA,
 NARMER ABOUHASSAN DE
 CARVALHO, NELSON SATTTLER DA
 FONSECA, NILTON FREITAS
 BARBOSA, PAULO LIMA MACHADO,
 PEDRO DE SOUZA AGUIAR, RAFAEL
 TIMÓTEO DE SOUSA JÚNIOR,
 RAMON GOMES BRANDÃO,
 RICARDO TADEU DE ALBUQUERQUE
 PEIXOTO, ROBERTO RODRIGUES DA
 CUNHA COSTA, ROBSON AZEVEDO
 RUNG, RÔMULO DUARTE DA ROSA,
 RÔMULO VIEIRA DE FARIA, SANDRO
 DE OLIVEIRA ARAÚJO, SERGIO
 ALÉXIS DA ROCHA MAGALHAES,
 TATIANA APARECIDA VIEIRA VIANA,
 TIAGO COSTA SILVA, TIAGO
 LANUCK CHAVES, VERA LOPES DE
 ASSIS, WASHINGTON MOREIRA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-04,
 FN-01, FN-04
 Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06
 Data da Criação: 04/07/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 20/09/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 13974-2 **120**
 Título: SAÚDE.LEX (SISTEMA PARA
 GESTÃO DA SAÚDE PÚBLICA)
 Titular: DURA-LEX SISTEMAS DE
 GESTÃO PÚBLICA LTDA EPP
 Criador: ISMAEL FÉLICIO DE TOLEDO
 Linguagem: ADOBE FLEX, JAVA
 Campo de Aplicação: FN-01, IF-01, IF-
 02, IF-07, IF-09
 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-
 06, DS-04, SO-01
 Data da Criação: 01/03/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 18/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 14019-5 **120**
 Título: SP- SBIO
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
 SANTA CATARINA
 Criador: FERNANDO MENDES
 AZEVEDO, GEOVANI RODRIGO
 SCOLARO
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: IF-01, IF-10, SD-
 09
 Tipo de Programa: IA-01, TC-01, TC-03
 Data da Criação: 01/08/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 05/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 14020-4 **120**
 Título: POSICIONE

Titular: INSTITUTO FEDERAL DE
 EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
 TECNOLOGIA DE SERGIPE
 Criador: JOAO BATISTA DOS SANTOS
 FILHO, TATIANA SANTOS DE
 ARAUJO BATISTA
 Linguagem: FREE PASCAL
 Campo de Aplicação: AD-02, UB-01
 Tipo de Programa: AP-02, SM-01
 Data da Criação: 01/01/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 04/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 14078-0 **120**
 Título: GESTOR.2LM
 Titular: 2IM IMPACTO INTELIGENCIA
 MEDICA S/A
 Criador: CESAR LUIZ LACERDA
 ABICALAFFE
 Linguagem: PHP 5.X
 Campo de Aplicação: SD-02, SD-05,
 SD-06, SD-07, SD-08
 Tipo de Programa: AV-01, AV-02
 Data da Criação: 01/05/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 19/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: 14079-2 **120**
 Título: Q4-ERP
 Titular: QS CONSULTORIA E
 SISTEMAS DE GESTAO
 EMPRESARIAL LTDA EPP
 Criador: REYNALDO VELILLA
 MANOEL
 Linguagem: C#, SQL, VBA
 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06,
 AD-07, AD-08, AD-09
 Tipo de Programa: DS-04
 Data da Criação: 01/04/1995
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 19/10/2022
 Procurador: Não informado ou
 inexistente

Processo: BR 51 2013 000088-2 **120**
 Título: SUPS - SISTEMA UNICO DE
 PLANOS DE SAUDE
 Titular: SUPS - SISTEMA INTEGRADO
 DE TECNOLOGIA EM INFORMATICA
 LTDA
 Criador: DEMERVAL DOS SANTOS
 FELICIANO, RICARDO MORIAKI
 CASSONI HIJO
 Linguagem: MICROSOFT VISUAL C#
 Campo de Aplicação: AD-10, IF-07, SD-
 01, SV-03
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-
 03, AT-06, GI-01
 Data da Criação: 01/07/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: VILAGE MARCAS &
 PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000091-2 **120**
 Título: SPARALESTO
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: BRUNO RODRIGUES
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 23/02/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000092-0 **120**
 Título: SUPER VIA
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: VINICIUS CARDOSO
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: FN-05
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/02/2010

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000093-9 **120**
 Título: GRADE ITX
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: VINICIUS CARDOSO
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 15/03/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000094-7 **120**
 Título: GRADE DE CONTRATOS
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: BRUNO RODRIGUES
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 15/01/2009
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000095-5 **120**
 Título: PORTAL PMO
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: VINICIUS CARDOSO
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 20/10/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000096-3 **120**
 Título: GDI
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: VINICIUS CARDOSO
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 02/02/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: BR 51 2013 000097-1 **120**
 Título: PORTAL TELEFONIA
 Titular: BETWEEN DO BRASIL
 CONSULTORIA LTDA
 Criador: VINICIUS CARDOSO
 SIQUEIRA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-10
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 13/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
 29/01/2023
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	128	15.22	1	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	1	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	59	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	161	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	2	9.2.4	192	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	38	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	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	13	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	37	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	4	18.3	-	24.2	3
1.5.3	-	11.4	1	18.4	-	24.3	-
2.1	71	11.5	-	18.5	-	24.4	4
2.4	-	11.6	1	18.6	-	24.5	3
2.5	24	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	4	11.12	-	18.12	-	25.1	23
2.10	50	11.13	1	18.13	-	25.2	-
3.1	205	11.14	3	19.1	-	25.3	-
3.2	44	11.15	-	19.2	-	25.4	4
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.5	31
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	-
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.7	54
4.3	-	11.31	-	21.6	-	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	2	21.8	-	25.10	-
6.1	92	12.3	-	21.9	-	25.11	1
6.6	32	12.6	1	21.10	-	25.12	-
6.7	2	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	1
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	163	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	1	15.3	-	22.12	37	26.6	-
7.4	4	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	1
7.6	-	15.7	5	22.15	-	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	3	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	-	15.10	2	22.22	-	27.5	-
8.7	48	15.11	33	22.23	-	27.6	-
8.8	8	15.12	2			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	72	15.21	-				

TOTAL: 1674





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2233 de 22/10/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	1
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	11
37	-	57	-
38	-	58	-
39	157	59	174
40	1	60	-
41	-	61	-
42	-	62	34
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	1
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	1
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 380





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2233 de 22/10/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	28		
		800	-		

Total:	28
---------------	-----------

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	1	101	-	114	-
082	11	102	-	115	-
090	22	104	-	120	15
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	49
---------------	-----------



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
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FUJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDEASAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

