

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2321
30 de junho de 2015

**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
Armando Monteiro

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

VICE-PRESIDENTE NO EXERCÍCIO DE PRESIDÊNCIA

Ademir Tardelli

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

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

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

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

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

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	33
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	157
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	219
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	221
Publicação de Desenhos Industriais	225
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	267
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	291
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	295
Despachos em Registros de Programas de Computador	301
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	303
Código Internacional de Países e Organizações	309



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.







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

COMUNICADO

Informamos que desde 16/06/2015 está disponível a nova versão do SisBioList Requerente, versão 4.0.1, para *download* a partir do Portal do INPI <http://epatentes.inpi.gov.br/modulo3/sisbiolist/>. Essa versão corrige problemas da geração do código de controle alfa numérico incompatível com o software de depósito eletrônico e-Patente/Depósito e atualiza o texto do cabeçalho do PDF do código de controle.

Diretoria de Patentes

www.inpi.gov.br

Rua São Bento, 1 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20090-010
Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20090-910
Praça Mauá, 7 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20081-240
Tel.: 55 (21) 3037-3000





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

PRESIDÊNCIA	22 / 06 / 2015
RESOLUÇÃO	Nº 147 / 2015

Assunto: Institui o Peticionamento Eletrônico do Sistema e-CONTRATOS e dá outras providências.

O VICE-PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA, DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI, no exercício de suas atribuições regimentais, com fulcro no Decreto nº 7.356/2010, art. 22,

CONSIDERANDO o disposto na Resolução nº 25, de 18 de março de 2013, que instituiu o Sistema Eletrônico de Gestão da Propriedade Industrial – **e-INPI**,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir o Peticionamento Eletrônico de Contrato de Tecnologia do **e-CONTRATOS**, doravante denominado **Formulário Eletrônico**, regido pela presente Resolução e pelas regras que disciplinam o sistema **e-INPI**, fixadas na Resolução nº 25, de 18 de março de 2013.

Art. 2º O Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS é um sistema, via Internet, a ser utilizado pelos usuários da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros (DICIG) do INPI, para demandar serviços ou praticar atos processuais relativos aos requerimentos de averbação de contratos e faturas.

Art. 3º O Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS está disponível exclusivamente no Portal eletrônico do INPI, na Internet, no endereço eletrônico www.inpi.gov.br.

Art. 4º O acesso ao Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS está condicionado ao prévio cadastro e habilitação do usuário no **e-INPI**, nos termos da Resolução nº 25/2013, e à prévia emissão da Guia de Recolhimento da União (GRU – Cobrança), relativa à retribuição correspondente ao serviço solicitado.

Art. 5º O envio do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS está condicionado ao prévio pagamento da Guia de Recolhimento da União (GRU – Cobrança) relativa à retribuição correspondente ao serviço solicitado, exceto nos casos de serviço isento do pagamento de retribuição.

Parágrafo único - Os documentos enviados por meio do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS, não deverão ser encaminhados ao INPI em papel.

Art. 6º Após o recebimento do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS, o INPI expedirá protocolo ao usuário, com o número, data e horário do requerimento, que servirá como comprovante do seu recebimento, nos prazos e condições previstos na Instrução Normativa nº 39, de 22 de junho de 2015.



Art. 7º O Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS poderá ser enviado de segunda-feira a domingo, durante as vinte e quatro horas do dia, considerando-se como data e hora do seu recebimento pelo INPI aquela indicada pelo provedor da Autarquia, segundo horário de Brasília, constante do protocolo expedido ao usuário.

§1º - os documentos enviados pelos usuários por meio eletrônico para o INPI (contratos, faturas, aditivos, distratos e procurações) deverão ser digitalizados a partir de cópias autenticadas.

§2º - O prazo para a prática de atos processuais deve ser cumprido na forma do artigo 224, da Lei nº 9279, de 14 de maio de 1996, prorrogando-se automaticamente para o primeiro dia útil o prazo que vença no sábado, domingo ou feriado.

§3º - A integridade, a legibilidade e a fidedignidade dos documentos enviados por meio do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS, bem como a sua adequação aos requisitos técnicos exigíveis para seu correto processamento serão de responsabilidade exclusiva do usuário.

§4º - Os originais ou cópias autenticadas dos documentos enviados por meio do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS deverão permanecer sob a guarda do usuário, para eventual necessidade de apresentação na instância administrativa ou judicial.

Art. 8º O INPI continuará a receber em papel os requerimentos de averbação de contratos e faturas e quaisquer outras petições relacionadas, por meio dos formulários instituídos pela Resolução nº 53, de 18 de março de 2013.

§ único – A critério do usuário, qualquer ato processual, posterior ao recebimento do requerimento, poderá ser realizado, tanto por meio do Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS, quanto em papel.

Art. 9º O Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS, instituído por esta Resolução, será periodicamente atualizado, ficando, desde já, delegada competência ao Diretor de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, para promover as atualizações que se fizerem necessárias.

Art. 10 O Formulário Eletrônico do e-CONTRATOS entrará em funcionamento às 10:00 horas, segundo o horário oficial de Brasília, do dia 07 de julho de 2015.

Art. 11 Os casos omissos serão resolvidos pelo Presidente do INPI.

Art. 12 Esta Resolução entra em vigor nesta data e sua publicação se dará na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial – RPI, revogadas as disposições em contrário.

ADEMIR TARDELLI
Vice-Presidente, no exercício da Presidência





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

PRESIDÊNCIA	22 / 06 / 2015
INSTRUÇÃO NORMATIVA	Nº 39 / 2015

Assunto: Dispõe sobre o prazo de análise da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG, consoante o disposto nos artigos 211 e 224 da Lei nº 9.279, de 1996 e prazo para os efeitos legais, decorrentes do requerimento de averbação de contrato.

O VICE-PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA, DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI, no exercício de suas atribuições regimentais, com fulcro no Decreto nº 7.356/2010, art. 22,

Considerando a necessidade de uniformizar os procedimentos com a implantação do Peticionamento Eletrônico do e-CONTRATOS (formulário eletrônico); e

Considerando encontrar-se a Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG, por força do disposto no parágrafo único do art. 211, da Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, vinculada a proferir sua decisão no prazo de trinta dias.

RESOLVE:

Art. 1º O início do prazo previsto no parágrafo único do art. 211, da Lei nº 9.279, de 1996, será contado a partir da data da publicação da notificação do requerimento na Revista da Propriedade Industrial – RPI.

Art. 2º O cumprimento das exigências formuladas deverão ser atendidas pelos usuários no prazo máximo de sessenta dias a contar da data de sua publicação na RPI, conforme previsto no art. 224, da Lei nº 9.279, de 1996, sob pena de arquivamento do requerimento.

Art. 3º O início do prazo de averbação para efeito da dedutibilidade fiscal de despesas com *royalties* e assistência técnica, científica, administrativa ou semelhantes será contado a partir da data do protocolo do INPI, conforme o disposto na Decisão nº 9, da Coordenação Geral do Sistema de Tributação, de 28 de junho de 2000, da Receita Federal/MF.

Art. 4º Fica revogada a Instrução Normativa nº 15, de 18 de março de 2013.

Art. 5º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data da sua publicação.

ADEMIR TARDELLI
Vice-Presidente, no exercício da Presidência





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

COMUNICADO

Devido ao Feriado em comemoração à Emancipação Política de Sergipe, previsto no artigo 269, da Constituição do Estado de Sergipe, no dia 08 de julho não haverá expediente na SEDIR/SE.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 09 de julho de 2015.

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

Presidência, 19 de junho de 2015

Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência





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

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio do SEBRAE/SE, onde está localizada a SEDIR/Sergipe, no dia 29 do corrente em razão do Acordo Coletivo da Instituição, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 30 de junho de 2015.

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

Presidência, 19 de junho de 2015

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência**





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

COMUNICADO

Devido ao Feriado Municipal, instituído pela Lei nº 3805/2009, no dia 24 de junho não haverá expediente na SEDIR/SE.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 25 de junho de 2015.

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

Presidência, 19 de junho de 2015

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência**





MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Senhores Usuários,

Comunicamos que em decorrência do término do Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre o INPI e a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Energia e Logística, o atendimento na REDIR-Alagoas ficará suspenso temporariamente.

Caso haja interesse, com vistas à resguardar a prioridade de depósito, assim como o cumprimento de prazos legais, recomendamos que toda a documentação, a GRU original devidamente paga e o respectivo recibo de pagamento sejam encaminhados, via postal e preferencialmente com AR (aviso de recebimento), para o seguinte endereço:

SEPEX - Rua Mayrink Veiga, nº 09, 21º andar

Centro – RJ – CEP 20090-910

A via do documento protocolada poderá ser devolvida da seguinte forma:

1 – Por solicitação, de próprio punho, em folha de papel A4, encaminhada junto com a documentação a ser protocolada, para que seja enviada à REDIR-Alagoas, ou



2 – informar o endereço completo do destinatário para que o INPI, excepcionalmente, possa devolver a via protocolada, pelo correio.

Quando se tratar de pedido inicial (Marca, Patente, Desenho Industrial, Indicação Geográfica ou Programa de Computador), o Usuário receberá uma mensagem no e-mail que estiver cadastrado no INPI, informando o número do processo, que será necessário para o seu acompanhamento pela Revista Eletrônica da Propriedade Industrial - RPI.

Recomendamos, ainda, que tão logo receba o número do processo de Marca, de Patente, de Desenho Industrial ou de Programa de Computador, seja imediatamente cadastrado no PUSH-INPI, localizado no site do INPI (www.inpi.gov.br), na página principal, à esquerda.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelos telefones constantes do site do INPI, acessando o ícone **“Quem somos”**.

Rio de Janeiro, 19 de junho de 2015

Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência





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

COMUNICADO

Devido ao Feriado Municipal, instituído pela Lei nº 1997, de 21 de junho de 1967, no dia 24 de junho não haverá expediente na SEDIR/BA.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 25 de junho de 2015.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado da Bahia.

Presidência, 19 de junho de 2015

Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6900726-8** (45) 22/12/2009

(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)

(74) Natan Baril

PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6902170-8** (45) 27/04/2010

(73) Sanofi-Aventis Farmacêutica Ltda. (BR/SP)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6904318-3** (45) 27/07/2010

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6904481-3** (45) 03/08/2010

(73) PST ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6905042-2** (45) 24/08/2010

(73) Adercio Verissimo Prado (BR/SP)

(74) Calisto Vendrame Sobrinho

PAN de Ofício e PAN de terceiros: O(s) Titular(es): ADERCIO VERISSIMO PRADO e Requerente(s): JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES / Procurador(es): BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA., 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 cgreg.desenho inpi.gov.br

DIRPA

NULIDADES

(73) Christiane Campello Costa (BR/RS)

(74) Vilson Machado Cardoso

Requerente da Nulidade: J. H. Distribuidora Indústria e Comércio de Componentes Plásticos Ltda. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

(11) **PI 0000108-2** B1 (45) 02/05/2012

(73) Brazilian Wattle Extracts Indústrias Químicas Ltda. (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

Requerente da Nulidade: Tanac S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

(11) **PI 0102850-2** B1 (45) 14/07/2009

(73) MARCOS ROGÉRIO GIMENES (BR/SP)

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Requerente da Nulidade: Oscar Evaristo Sobrinho Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

(11) **PI 9905359-4** B1 (45) 11/03/2008

(73) Pandrol Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Requerente da Nulidade: Indústria de Molas Aço Ltda. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

(11) **PI 0301024-4** B1 (22) 17/04/2003

(45) 05/04/2011

(73) Schaeffler KG

(74) Guerra Propriedade Industrial

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(11) **PI 9404687-5** B1 (22) 22/11/1994

(45) 25/01/2000

(71) Schaeffler KG

(74) Guerra Propriedade Industrial

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(11) **PI 9801141-3** B1 (22) 27/03/1998

(45) 22/07/2003

(73) Schaeffler KG

(74) Guerra Propriedade Industrial

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0012915-1** A2 (22) 27/07/2000

(71) Nicox S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0113861-8** A2 (22) 14/09/2001

(71) Pantherix Limited (GB)

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

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) **PI 0116924-6** A2 (22) 07/03/2001

(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) **PI 9915251-7** A2 (22) 28/10/1999

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)

(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) **PI 0714753-8** A8 (22) 13/08/2007

(71) HENG MUN LEW (MY)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 0903273-8** A2 (22) 01/09/2009

(71) MARIO CLOVIS GARREFA (BR/SP), SANDRO ROGERIO DE SOUSA (BR/SP), FAUZE ALI MERE SOBRINHO (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 0905536-3** A2 (22) 16/12/2009

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

(74) Catarina Barreto Linhares

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 1004637-2** A2 (22) 12/11/2010

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

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **MU 8400347-2** U2(22) 19/03/2004

(71) José Gonçalves Tete (BR/SP)

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0607591-6** A2 (22) 09/03/2006

(71) SCHAEFFLER KG

(74) Guerra Propriedade Industrial

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0619390-0** A2 (22) 02/11/2006



(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(74) Guerra Propriedade Industrial
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0013437-6** A2 (22) 17/08/2000
(71) David Holzer (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **BR 12 2014 010213-5** A2
(22) 10/05/2001
(62) PI 0111158-2 10/05/2001
(73) GENZYME CORPORATION (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0302222-6** A2 (22) 18/06/2003
(71) Arthur Carlos Zanetti (BR/SP)
(74) ICAMP - Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0601625-1** A2 (22) 08/05/2006
(71) Vivaldo Mazon (BR/DF) , José Danilo de Paiva Carvalho (BR/SP) , Dante Raul Guerrero (BR/SP) , João Artur Graf (BR/SP) , Maurício Pessoa Vaz (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9907013-8** A2 (22) 14/01/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9908514-3** A2 (22) 19/01/1999
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
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 2321 de 30/06/2015

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

Republicação 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

Republicação 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.

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

Republicação 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

Republicação 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-Parcer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

Republicação 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.

2.2 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.

2.3 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.

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.6 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

1 Retificação

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



fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republicação

Repúblicação 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-parcer". 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-parcer". 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-parcer".

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

7.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

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

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14

de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

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

8.11 Manutenção do Arquivamento

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

8.12 Arquivamento Definitivo



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

9. Decisão

9.1 Deferimento

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

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

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- 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.

Desistência não Homologada

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

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

Mudança de natureza e alteração do 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 030 e IN 031/2013).

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade

por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

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

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

21.8 Despacho Anulado ()**

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

Repúblicação 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 030 e IN 031/2013).

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 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

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

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

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

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante**23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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



24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

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

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

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

Replicação 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 – Replicação

Replicação 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 Replicação

Replicação 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
- (52) Classificação Nacional
- (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)	(72)	Nome do Inventor	(86)	Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(66)	Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)	(73)	Nome do Titular		
		(74)	Nome do Procurador	(87)	Número, Idioma e Data da Publicação Internacional
(71)	Nome do Depositante	(81)	Países Designados		
		(85)	Data do Início da Fase Nacional		





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 2321 de 30/06/2015

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

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

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 2321 de 30/06/2015

BR 102012001574-9	3.1	70	BR 102013011048-5	3.1	88	BR 102013017039-9	3.1	111	BR 102013022221-6	2.10	180	BR 102015001483-0	2.1	174
BR 102012001686-9	3.1	70	BR 102013011067-1	3.1	88	BR 102013017086-0	3.1	111	BR 102013022936-9	3.1	128	BR 102015001623-9	3.2	149
BR 102012002599-0	2.5	178	BR 102013011070-0	3.1	89	BR 102013017090-9	3.1	112	BR 102013023058-8	3.1	122	BR 102015001632-8	2.1	174
BR 102012003032-2	3.1	70	BR 102013011071-0	3.1	89	BR 102013017095-0	3.1	112	BR 102013023242-4	2.10	180	BR 102015001678-6	2.1	174
BR 102012003394-1	3.1	71	BR 102013011073-6	3.1	89	BR 102013017132-8	2.1	174	BR 102013023263-7	3.1	128	BR 102015001772-3	3.2	140
BR 102012006369-7	8.7	195	BR 102013011077-9	3.1	89	BR 102013017133-6	3.1	112	BR 102013023562-8	3.1	128	BR 102015002005-8	2.1	175
BR 102012006723-4	2.1	174	BR 102013011100-7	3.1	90	BR 102013017138-7	3.1	112	BR 102013023565-2	3.1	128	BR 102015002486-0	2.1	175
BR 102012009164-0	3.1	71	BR 102013011159-7	3.1	90	BR 102013017194-8	3.1	113	BR 102013023568-7	3.1	129	BR 102015003006-1	2.10	180
BR 102012009295-6	2.5	178	BR 102013011162-7	3.1	90	BR 102013017199-9	3.1	113	BR 102013023579-2	3.1	129	BR 102015003443-1	2.1	175
BR 102012009402-9	2.5	178	BR 102013011170-8	3.1	91	BR 102013017204-9	3.1	113	BR 102013024355-8	3.1	129	BR 102015004062-8	2.10	180
BR 102012012294-4	3.1	71	BR 102013011174-0	3.1	91	BR 102013017205-7	3.1	113	BR 102013025190-9	3.1	129	BR 102015004196-9	2.6	179
BR 102012014738-6	3.1	71	BR 102013011179-1	3.1	91	BR 102013017277-4	3.1	114	BR 102013026071-1	3.1	130	BR 102015005413-0	2.1	175
BR 102012016402-0	3.1	71	BR 102013011318-2	3.1	91	BR 102013017278-2	3.1	114	BR 102013026880-1	3.1	130	BR 102015005421-1	2.1	175
BR 102012016903-7	3.1	72	BR 102013011326-3	3.1	92	BR 102013017279-0	3.1	114	BR 102013027139-0	3.1	130	BR 102015005424-6	2.1	175
BR 102012016956-8	3.1	72	BR 102013011327-1	3.1	92	BR 102013017324-0	3.1	115	BR 102013027225-8	3.1	130	BR 102015005430-0	2.1	175
BR 102012017023-0	3.1	72	BR 102013011427-8	3.1	92	BR 102013017325-8	3.1	115	BR 102013027763-0	3.1	131	BR 102015005441-6	2.1	175
BR 102012017317-4	3.1	72	BR 102013011477-4	3.1	92	BR 102013017326-6	3.1	115	BR 102013027768-1	3.1	131	BR 102015005446-7	2.1	175
BR 102012017496-0	3.1	73	BR 102013011490-1	3.1	93	BR 102013017327-4	3.1	115	BR 102013027788-6	3.1	131	BR 102015006857-3	2.10	180
BR 102012017593-2	3.1	73	BR 102013011499-5	3.1	93	BR 102013017328-2	3.1	116	BR 102013027831-9	3.1	131	BR 102015006886-7	2.1	175
BR 102012018207-6	2.1	174	BR 102013011502-9	3.1	93	BR 102013017334-7	3.1	116	BR 102013029321-0	3.1	132	BR 102015006888-3	2.1	175
BR 102012019335-3	2.1	174	BR 102013011522-3	3.1	93	BR 102013017345-2	3.1	116	BR 102013030380-1	2.1	174	BR 102015006944-8	2.1	175
BR 102012026802-7	25.4	210	BR 102013011526-6	3.1	94	BR 102013017348-7	3.1	116	BR 102013030454-9	3.1	132	BR 102015006945-6	2.1	175
BR 102012028339-5	27.2	212	BR 102013011527-4	3.1	94	BR 102013017377-0	3.1	117	BR 102013031363-7	2.5	178	BR 102015006951-0	2.1	175
BR 102012030066-4	3.1	73	BR 102013011553-3	3.1	94	BR 102013017381-9	3.1	117	BR 102013033273-7	3.6	149	BR 102015006998-7	2.5	178
BR 102012030998-2	15.1	200	BR 102013011557-6	3.1	94	BR 102013017391-6	3.1	117	BR 102013033786-2	2.5	178	BR 102015007086-3	2.1	175
BR 102012031426-6	3.1	73	BR 102013011564-9	3.1	95	BR 102013017422-0	3.1	117	BR 102014000419-0	3.1	152	BR 102015007087-1	2.1	175
BR 102012031980-2	3.1	73	BR 102013011565-7	3.1	95	BR 102013017424-8	3.1	118	BR 102014001248-4	2.1	174	BR 1020150070913-6	2.1	175
BR 102012033165-9	2.1	174	BR 102013011576-2	3.1	95	BR 102013017425-4	3.1	118	BR 102014001479-9	27.2	212	BR 102015007091-0	2.1	175
BR 102012033333-3	2.1	174	BR 102013011587-8	3.1	95	BR 102013017463-7	3.1	118	BR 102014001878-6	2.1	174	BR 102015007091-5	2.1	175
BR 102012033505-0	3.1	74	BR 102013011588-6	3.1	96	BR 102013017470-0	3.1	118	BR 102014003302-5	3.1	132	BR 102015007020-9	2.1	175
BR 102012033580-8	3.1	74	BR 102013011623-8	3.1	96	BR 102013017476-9	3.1	119	BR 102014004887-1	3.1	132	BR 102015007021-7	2.1	175
BR 102012033805-0	3.1	74	BR 102013011625-4	3.1	96	BR 102013017527-7	3.1	119	BR 102014005228-3	3.1	133	BR 102015007022-5	2.1	175
BR 102012033837-8	3.1	74	BR 102013011638-6	3.1	96	BR 102013017532-3	3.1	119	BR 102014005243-7	3.1	133	BR 102015007023-3	2.1	175
BR 1020130000703-0	3.8	185	BR 102013011647-5	3.1	97	BR 102013017533-0	3.1	119	BR 102014005423-5	3.1	133	BR 102015007026-8	2.1	175
BR 1020130000708-0	3.8	185	BR 102013011654-8	3.1	97	BR 102013017534-0	3.1	120	BR 102014006523-7	2.1	174	BR 102015007027-6	2.1	175
BR 1020130000718-8	3.1	75	BR 102013011655-6	3.1	97	BR 102013017550-1	3.1	120	BR 102014007300-0	25.3	219	BR 102015007170-1	2.5	178
BR 1020130000771-4	3.1	75	BR 102013011661-0	3.1	97	BR 102013017551-0	3.1	120	BR 102014007359-0	10.9	198	BR 102015007240-6	2.10	180
BR 1020130000788-6	3.1	77	BR 102013011662-8	3.1	98	BR 102013017553-6	3.1	120	BR 102014007618-6	3.2	148	BR 102015007249-6	2.1	175
BR 102013001694-2	6.7	187	BR 102013011664-5	3.1	98	BR 102013017554-6	27.2	212	BR 1020140088978-0	2.1	174	BR 102015007336-4	2.1	175
BR 102013002333-7	3.1	75	BR 102013011665-3	3.1	98	BR 102013017623-0	3.1	121	BR 102014009020-7	2.1	174	BR 102015007342-9	2.1	175
BR 102013002536-4	3.1	75	BR 102013011666-1	3.1	98	BR 102013017645-1	3.1	121	BR 102014010081-4	3.1	133	BR 102015007371-2	2.1	175
BR 102013002623-9	3.1	76	BR 102013011678-5	3.1	98	BR 102013017765-2	3.1	121	BR 102014010352-0	2.1	174	BR 102015007376-3	2.1	175
BR 102013002630-1	3.1	76	BR 102013011694-7	3.1	99	BR 102013017786-5	3.1	121	BR 102014010461-5	2.1	174	BR 102015007386-0	2.1	175
BR 102013002668-9	3.1	76	BR 102013011717-0	3.1	99	BR 102013017787-3	3.1	122	BR 102014010987-0	3.1	133	BR 102015007391-7	2.5	178
BR 102013002698-0	3.1	77	BR 102013011723-4	3.1	99	BR 102013017936-1	27.2	212	BR 102014011275-8	3.1	134	BR 102015007411-5	2.5	178
BR 102013002724-3	3.1	77	BR 102013011734-0	3.1	99	BR 102013017990-6	3.1	122	BR 102014011570-6	3.1	134	BR 102015007414-0	2.1	175
BR 102013002725-1	3.1	77	BR 102013011735-8	3.1	99	BR 102013017992-2	3.1	122	BR 102014011615-0	3.1	134	BR 102015007425-5	2.1	175
BR 102013002726-0	3.1	77	BR 102013011738-2	3.1	100	BR 102013017993-0	3.1	123	BR 102014012318-0	3.1	134	BR 102015008221-7	2.1	175
BR 102013002741-3	16.1	200	BR 102013011740-4	3.1	100	BR 102013017997-3	3.1	123	BR 102014012625-2	2.5	178	BR 102015008223-1	2.1	175
BR 102013002968-6	3.1	77	BR 102013011741-2	3.1	100	BR 102013018000-9	3.1	123	BR 102014012678-4	2.5	178	BR 102015008224-8	2.1	175
BR 1020130032891-6	3.1	78	BR 102013011755-2	3.1	101	BR 102013018004-1	3.1	123	BR 102014013996-6	3.1	135	BR 102015008226-6	2.1	175
BR 102013003608-0	25.4	210	BR 102013011767-6	3.1	101	BR 102013018017-3	3.1	124	BR 102014014482-0	3.1	135	BR 102015008237-1	2.1	175
BR 102013003611-0	25.4	210	BR 102013011769-2	3.1	101	BR 102013018049-1	3.1	124	BR 102014015114-1	3.1	135	BR 102015008239-8	2.1	175
BR 102013003807-5	3.1	78	BR 102013011772-2	3.1	102	BR 102013018069-6	3.1	124	BR 102014015771-9	3.1	135	BR 102015008240-1	2.1	175
BR 102013004308-7	3.1	78	BR 102013011783-8	3.1	102	BR 102013018071-8	3.1	124	BR 102014021384-8	3.1	136	BR 102015008242-8	2.1	175
BR 102013005295-7	3.1	78	BR 102013011784-6	3.1	102	BR 102013018079-3	3.1	124	BR 102014021762-2	2.5	178	BR 102015008244-4	2.1	175
BR 102013007002-5	3.1	78	BR 102013011791-9	3.1	103	BR 102013018176-5	3.1	125	BR 102014022315-0	2.10	180	BR 102015008544-3	2.10	181
BR 102013008438-7	3.1	79	BR 102013011794-3	3.1	103	BR 102013018187-1	3.1	125	BR 102014023178-1	2.1	174	BR 102015008935-6	2.1	175
BR 102013009239-8	3.1	79	BR 102013011798-6	3.1	103	BR 102013018179-0	3.1	125	BR 102014025415-3					

BR 102015011976-3	2.1	176	BR 112014024222-4	1.1	151	BR 112015014103-0	1.1	154	BR 112015014298-2	1.1	158	BR 112015014483-7	1.1	161
BR 102015012048-6	2.1	176	BR 112014024777-5	1.1	151	BR 112015014105-6	1.1	154	BR 112015014299-0	1.1	158	BR 112015014485-3	1.1	161
BR 102015012691-3	2.1	176	BR 112014024776-3	1.1	151	BR 112015014106-4	1.1	154	BR 112015014300-8	1.1	158	BR 112015014486-1	1.1	161
BR 102015012696-4	2.1	176	BR 112014024780-3	1.1	151	BR 112015014108-0	1.1	155	BR 112015014302-4	1.1	158	BR 112015014488-8	1.1	161
BR 102015012713-8	2.5	178	BR 112014024921-1	1.1	151	BR 112015014109-9	1.1	155	BR 112015014303-2	1.1	158	BR 112015014490-0	1.1	161
BR 102015012714-6	2.5	178	BR 112014024806-0	1.1	151	BR 112015014110-2	1.1	155	BR 112015014307-5	1.1	158	BR 112015014491-8	1.1	161
BR 102015012721-9	2.1	176	BR 112014024809-5	1.1	151	BR 112015014112-9	1.1	155	BR 112015014308-3	1.1	158	BR 112015014492-6	1.1	161
BR 102015012722-7	2.1	176	BR 112014024811-7	1.1	151	BR 112015014113-7	1.1	155	BR 112015014309-1	1.1	158	BR 112015014494-2	1.1	161
BR 102015012729-4	2.1	176	BR 112014024814-1	1.1	151	BR 112015014115-3	1.1	155	BR 112015014310-5	1.1	158	BR 112015014495-0	1.1	161
BR 102015012732-4	2.1	176	BR 112014024819-2	1.1	151	BR 112015014118-8	1.1	155	BR 112015014311-3	1.1	158	BR 112015014500-0	1.1	161
BR 102015012734-0	2.1	176	BR 112014024828-1	1.1	151	BR 112015014119-6	1.1	155	BR 112015014314-8	1.1	158	BR 112015014501-9	1.1	162
BR 102015012735-9	2.1	176	BR 112014024830-3	1.1	151	BR 112015014120-0	1.1	155	BR 112015014315-6	1.1	158	BR 112015014502-7	1.1	162
BR 102015012737-5	2.1	176	BR 112014024832-0	1.1	151	BR 112015014121-8	1.1	155	BR 112015014316-4	1.1	158	BR 112015014503-5	1.1	162
BR 102015012884-3	2.10	181	BR 112014024833-8	1.1	151	BR 112015014122-6	1.1	155	BR 112015014317-2	1.1	158	BR 112015014505-1	1.1	162
BR 102015012887-8	2.10	181	BR 112014024835-4	1.1	151	BR 112015014125-0	1.1	155	BR 112015014319-9	1.1	158	BR 112015014507-8	1.1	162
BR 102015012891-6	2.10	181	BR 112014025210-6	1.1	152	BR 112015014126-9	1.1	155	BR 112015014320-7	1.1	158	BR 112015014510-8	1.1	162
BR 102015012926-7	2.10	181	BR 112014025217-4	1.1	152	BR 112015014127-7	1.1	155	BR 112015014321-0	1.1	158	BR 112015014514-2	1.1	162
BR 102015013373-1	2.10	181	BR 112014025245-9	1.1	152	BR 112015014129-3	1.1	155	BR 112015014323-7	1.1	158	BR 112015014516-7	1.1	162
BR 102015013584-0	2.10	181	BR 112014025246-7	1.1	152	BR 112015014130-7	1.1	155	BR 112015014324-5	1.1	158	BR 112015014520-5	1.1	162
BR 102015013663-3	2.10	181	BR 112014025258-0	1.1	152	BR 112015014132-3	1.1	155	BR 112015014325-3	1.1	158	BR 112015014522-1	1.1	162
BR 102015013665-0	2.10	181	BR 112014025261-0	1.1	152	BR 112015014135-8	1.1	155	BR 112015014327-0	1.1	158	BR 112015014523-0	1.1	162
BR 102015013982-9	2.10	181	BR 112014025262-9	1.1	152	BR 112015014137-4	1.1	155	BR 112015014328-8	1.1	158	BR 112015014529-9	1.1	162
BR 102015014008-8	2.10	181	BR 112014025263-7	1.1	152	BR 112015014139-0	1.1	155	BR 112015014329-6	1.1	158	BR 112015014531-0	1.1	162
BR 102015014014-2	2.10	181	BR 112014028723-6	1.1	152	BR 112015014140-4	1.1	155	BR 112015014332-6	1.1	158	BR 112015014532-9	1.1	162
BR 102015014023-1	2.10	181	BR 112014028725-2	1.1	152	BR 112015014141-2	1.1	155	BR 112015014333-4	1.1	158	BR 112015014539-6	1.1	162
BR 102015014033-9	2.10	181	BR 112014028726-0	1.1	152	BR 112015014142-0	1.1	155	BR 112015014334-2	1.1	158	BR 112015014540-0	1.1	162
BR 102015014035-5	2.10	181	BR 112014028727-9	1.1	152	BR 112015014144-7	1.1	155	BR 112015014335-0	1.1	158	BR 112015014541-8	1.1	162
BR 102015014038-0	2.10	181	BR 112014028728-7	1.1	152	BR 112015014145-5	1.1	155	BR 112015014337-7	1.1	158	BR 112015014546-5	1.1	162
BR 102015014048-1	2.10	181	BR 112014028737-6	1.1	152	BR 112015014148-0	1.1	155	BR 112015014338-5	1.1	158	BR 112015014544-2	1.1	162
BR 102015014074-6	2.10	181	BR 112014029642-1	1.1	152	BR 112015014150-1	1.1	155	BR 112015014339-3	1.1	158	BR 112015014547-7	1.1	162
BR 102015014080-0	2.10	181	BR 112014029670-7	1.1	152	BR 112015014152-8	1.1	155	BR 112015014340-7	1.1	158	BR 112015014549-3	1.1	162
BR 102015014081-9	2.10	181	BR 112014029671-5	1.1	152	BR 112015014153-6	1.1	155	BR 112015014341-5	1.1	158	BR 112015014550-7	1.1	162
BR 102015014085-1	2.10	181	BR 112014029672-3	1.1	152	BR 112015014155-2	1.1	155	BR 112015014342-3	1.1	158	BR 112015014554-0	1.1	162
BR 102015014087-8	2.10	181	BR 112014029674-0	1.1	152	BR 112015014156-0	1.1	155	BR 112015014343-1	1.1	158	BR 112015014555-8	1.1	162
BR 102015014107-6	2.10	181	BR 112014030578-1	1.1	152	BR 112015014157-9	1.1	155	BR 112015014344-0	1.1	158	BR 112015014556-6	1.1	162
BR 102015014111-4	2.10	181	BR 112014030588-9	1.1	152	BR 112015014158-7	1.1	155	BR 112015014345-8	1.1	158	BR 112015014557-4	1.1	162
BR 102015014117-3	2.10	181	BR 112014030590-0	1.1	152	BR 112015014159-5	1.1	155	BR 112015014349-0	1.1	158	BR 112015014558-2	1.1	162
BR 102015014124-6	2.10	181	BR 112014030591-9	1.1	152	BR 112015014160-9	1.1	155	BR 112015014351-2	1.1	158	BR 112015014559-0	1.1	162
BR 102015014133-5	2.10	181	BR 112014030592-7	1.1	152	BR 112015014161-7	1.1	155	BR 112015014352-0	1.1	158	BR 112015014560-4	1.1	162
BR 102015014136-0	2.10	181	BR 112014030594-3	1.1	152	BR 112015014162-5	1.1	155	BR 112015014354-7	1.1	158	BR 112015014561-2	1.1	162
BR 102015014138-6	2.10	181	BR 112014030595-1	1.1	152	BR 112015014163-3	1.1	155	BR 112015014355-5	1.1	158	BR 112015014562-0	1.1	162
BR 102015014143-2	2.10	181	BR 112014030596-0	1.1	152	BR 112015014164-1	1.1	155	BR 112015014356-3	1.1	158	BR 112015014563-9	1.1	162
BR 102015014146-7	2.10	181	BR 112014030599-4	1.1	152	BR 112015014169-2	1.1	155	BR 112015014357-1	1.1	158	BR 112015014564-7	1.1	162
BR 102015014147-5	2.10	181	BR 112014030600-1	1.1	152	BR 112015014170-6	1.1	155	BR 112015014358-0	1.1	158	BR 112015014565-5	1.1	162
BR 102015014149-1	2.10	181	BR 112014030602-8	1.1	152	BR 112015014171-4	1.1	156	BR 112015014359-8	1.1	158	BR 112015014566-3	1.1	162
BR 102015014154-8	2.10	181	BR 112014032193-0	1.1	152	BR 112015014173-0	1.1	156	BR 112015014360-1	1.1	158	BR 112015014567-1	1.1	162
BR 102015014168-8	2.10	181	BR 112014032194-9	1.1	152	BR 112015014174-9	1.1	156	BR 112015014361-0	1.1	158	BR 112015014568-0	1.1	162
BR 102015014175-0	2.10	181	BR 112014032218-0	1.1	152	BR 112015014176-5	1.1	156	BR 112015014363-6	1.1	158	BR 112015014569-8	1.1	162
BR 102015014189-0	2.10	181	BR 112014032264-3	1.1	152	BR 112015014178-1	1.1	156	BR 112015014365-2	1.1	158	BR 112015014577-9	1.1	162
BR 102015014219-6	2.10	182	BR 112014032265-1	1.1	152	BR 112015014179-0	1.1	156	BR 112015014367-9	1.1	158	BR 112015014578-7	1.1	163
BR 102015014235-8	2.10	182	BR 112014032268-8	1.1	152	BR 112015014200-3	1.1	156	BR 112015014369-5	1.1	158	BR 112015014581-5	1.1	163
BR 102015014240-4	2.10	182	BR 112014032268-8	1.1	152	BR 112015014181-1	1.1	156	BR 112015014369-5	1.1	158	BR 112015014584-1	1.1	163
BR 102015014242-0	2.10	182	BR 112015004151-5	1.3	27	BR 112015014182-0	1.1	156	BR 112015014378-9	1.1	158	BR 112015014585-0	1.1	163
BR 102015014273-0	2.10	182	BR 112015098493-1	1.3	27	BR 112015014183-8	1.1	156	BR 112015014372-5	1.1	158	BR 112015014586-8	1.1	163
BR 102015014275-7	2.10	182	BR 112015098800-7	1.4	169	BR 112015014184-6	1.1	156	BR 112015014375-0	1.1	158	BR 112015014587-6	1.1	163
BR 102015014285-4	2.10	182	BR 112015013966-3	1.1	153	BR 112015014185-4	1.1	156	BR 112015014376-8	1.1	158	BR 112015014589-2	1.1	163
BR 102015014301-0	2.10	182	BR 112015013967-1	1.1	153	BR 112015014186-2	1.1	156	BR 112015014379-2	1.1	158	BR 112015014590-6	1.1	163
BR 102015014305-2	2.10	182	BR 112015013968-0	1.1	153	BR 112015014187-0	1.1	156	BR 112015014381-4	1.1	158	BR 112015014591-4	1.1	163
BR 102015014306-0	2.10	182	BR 112015013969-8	1.1	153	BR 112015014188-9	1.1	156	BR 112015014382-2	1.1	158	BR 112015014592-2	1.1	163
BR 102015014326-5	2.10	182	BR 112015013970-1	1.1	153	BR 112015014189-0	1.1	156	BR 112015014384-9	1.1	158	BR 112015014600-4	1.1	163
BR 102015014331-1	2.10	182	BR 112015013971-0	1.1	153	BR 112015014194-3	1.1	156	BR 112015014385-7	1.1	158	BR 112015014606-6	1.1	163
BR 102015014336-2	2.10	182	BR 112015013973-6	1.1	153	BR 112015014195-1	1.1	156	BR 112015014387-3	1.1	158	BR 112015014608-2	1.1	163
BR 102015014348-6	2.10	182	BR 112015013974-4	1.1	153	BR 112015014196-5	1.1	156	BR 112015014389-5	1.1	158	BR 112015014615-5	1.1	163
BR 102015014353-2	2.10	182	BR 112015013983-3	1.1	153	BR 112015014197-8	1.1	156	BR 112015014391-1	1.1	158	BR 112015014618-0	1.1	163
BR 102015014364-8	2.10	182	BR 112015013984-1											

BR 112015014737-2	1.1	165	BR 112015014945-6	1.1	168	BR 202015004570-6	2.5	178	MU 8706712-6	7.1	187	PI 0204439-0	6.1	186
BR 112015014739-9	1.1	165	BR 112015014946-4	1.1	168	BR 202015004641-9	2.1	177	MU 8706744-4	7.1	187	PI 0204439-0	15.11	200
BR 112015014741-0	1.1	165	BR 112015014947-2	1.1	168	BR 202015004644-3	2.5	178	MU 8706751-7	7.1	187	PI 0204439-0	9.2	197
BR 112015014742-9	1.1	165	BR 112015014948-0	1.1	168	BR 202015004654-0	2.1	177	MU 8706793-2	7.1	187	PI 0204853-1	9.2	198
BR 112015014743-7	1.1	165	BR 112015014949-9	1.1	168	BR 202015004703-2	2.1	177	MU 8706794-0	7.1	187	PI 0205085-4	16.1	201
BR 112015014745-3	1.1	165	BR 112015014956-1	1.1	168	BR 202015004705-9	2.10	184	MU 8706795-9	7.1	187	PI 0205242-3	16.1	201
BR 112015014747-0	1.1	165	BR 112015014957-0	1.1	168	BR 202015004708-3	2.1	177	MU 8706808-4	8.6	192	PI 0205305-5	7.1	188
BR 112015014749-6	1.1	165	BR 112015014958-8	1.1	168	BR 202015004722-9	2.1	177	MU 8706825-4	7.1	187	PI 0205348-9	9.2	198
BR 112015014750-6	1.1	165	BR 112015014960-0	1.1	168	BR 202015004738-5	2.1	177	MU 8706854-3	6.1	186	PI 0205652-6	11.2	198
BR 112015014751-8	1.1	165	BR 112015014961-9	1.1	168	BR 202015004760-1	2.5	178	MU 8706799-0	6.1	186	PI 0205658-5	9.2	198
BR 112015014752-6	1.1	165	BR 112015014962-6	1.1	169	BR 202015004777-6	2.1	177	MU 8706810-2	7.1	187	PI 0205956-8	21.6	208
BR 112015014753-4	1.1	165	BR 112015014963-4	1.1	169	BR 202015004812-8	2.1	177	MU 87061222-7	7.1	187	PI 0206635-1	16.1	202
BR 112015014754-2	1.1	165	BR 112015014964-2	1.1	169	BR 202015004856-0	2.5	179	MU 87061318-5	7.1	187	PI 0206652-0	7.1	188
BR 112015014755-0	1.1	165	BR 122012014331-6	25.2	210	BR 202015004865-9	2.5	179	MU 87061496-3	6.1	186	PI 0207183-5	9.2	198
BR 112015014756-9	1.1	165	BR 122013000251-0	16.3	205	BR 202015004975-2	2.5	179	MU 87061496-3	15.11	200	PI 0207656-0	9.1	196
BR 112015014757-7	1.1	165	BR 122013000833-0	9.2	197	BR 202015005075-0	2.1	177	MU 87061852-7	6.1	186	PI 0207775-2	25.1	209
BR 112015014758-5	1.1	165	BR 122013003013-1	16.1	200	BR 202015005086-6	2.5	179	MU 87062037-8	7.1	187	PI 0208311-6	15.11	200
BR 112015014759-3	1.1	165	BR 122013012809-3	2.10	183	BR 202015005087-4	2.1	177	MU 87062117-0	8.6	192	PI 0208685-9	25.1	209
BR 112015014760-7	1.1	165	BR 122013012812-3	2.10	183	BR 202015005107-2	2.1	177	MU 87062134-0	7.1	187	PI 02092726-5	16.1	202
BR 112015014761-5	1.1	165	BR 122013013162-0	3.1	136	BR 202015005119-6	2.1	177	MU 87062163-3	6.1	186	PI 0209728-1	25.1	209
BR 112015014762-3	1.1	165	BR 122013013081-8	3.1	136	BR 202015005120-0	2.1	177	MU 87062172-2	6.1	186	PI 0209937-3	25.1	209
BR 112015014763-9	1.1	165	BR 122013013185-6	2.10	183	BR 202015006465-4	2.1	177	MU 87062189-7	7.1	187	PI 0210092-7	16.1	202
BR 112015014765-8	1.1	165	BR 122013013186-6	2.10	183	BR 202015006516-8	2.5	179	MU 87062181-1	6.1	186	PI 0211187-0	16.1	202
BR 112015014766-6	1.1	165	BR 122013018644-1	2.10	183	BR 2020150065230-3	2.5	179	MU 87062200-1	6.1	186	PI 0211873-4	7.1	188
BR 112015014767-4	1.1	165	BR 122013019793-1	2.10	183	BR 2020150065231-1	2.1	177	MU 87062480-2	7.1	187	PI 0211878-5	9.2	198
BR 112015014768-2	1.1	165	BR 122013019795-8	2.10	183	BR 2020150065265-6	2.1	177	MU 87062509-4	7.1	187	PI 0211960-9	21.6	208
BR 112015014769-0	1.1	165	BR 122013033346-7	9.1	195	BR 2020150065340-7	2.5	179	MU 87062577-9	7.1	187	PI 0212089-5	8.6	193
BR 112015014775-5	1.1	165	BR 122014000626-8	9.2	197	BR 2020150065354-7	2.1	177	MU 87062577-9	15.11	200	PI 0212235-9	8.6	193
BR 112015014776-3	1.1	165	BR 1220140006592-2	16.1	200	BR 2020150065426-8	2.1	177	MU 87062585-0	7.1	187	PI 0212368-1	16.1	202
BR 112015014778-0	1.1	166	BR 122014010213-5	PR	10	BR 2020150065531-0	2.1	177	MU 87062585-0	15.11	200	PI 0212471-8	16.1	202
BR 112015014779-8	1.1	166	BR 122015012024-1	2.4	178	BR 2020150065532-9	2.1	177	MU 87062754-2	7.1	187	PI 0212509-9	7.1	188
BR 112015014780-1	1.1	166	BR 122015012387-9	2.4	178	BR 202015006860-3	2.1	177	MU 87062763-1	6.1	186	PI 0212920-5	9.1	196
BR 112015014781-0	1.1	166	BR 132012025611-7	2.1	176	BR 2020150068635-2	2.1	177	MU 87063003-9	2.5	179	PI 0213594-9	25.1	209
BR 112015014783-6	1.1	166	BR 132013006465-4	3.1	136	BR 2020150068646-5	2.1	177	MU 8880043-3	15.10	199	PI 0213812-1	25.1	209
BR 112015014787-9	1.1	166	BR 132013013206-2	3.1	137	BR 202015006872-5	2.5	179	MU 8880481-3	8.7	195	PI 0213929-4	21.6	208
BR 112015014794-1	1.1	166	BR 132013013259-9	2.10	183	BR 20201500687473-7	2.5	179	MU 88801650-1	8.7	195	PI 0214308-9	9.1	196
BR 112015014795-0	1.1	166	BR 132013014621-5	2.10	183	BR 2020150068511-1	2.1	177	MU 88802015-0	8.6	192	PI 0214321-6	9.1	196
BR 112015014796-8	1.1	166	BR 132015014860-6	2.10	183	BR 202015006988-5	2.1	177	MU 88802896-8	8.7	195	PI 0214959-1	25.1	209
BR 112015014798-4	1.1	166	BR 132015014866-5	2.10	184	BR 202015007009-3	2.5	179	MU 8901553-3	8.6	192	PI 0215196-0	16.1	202
BR 112015014799-2	1.1	166	BR 202012011553-0	8.7	195	BR 202015007375-0	2.10	184	MU 8901641-6	8.6	192	PI 0215295-9	16.1	202
BR 112015014800-0	1.1	166	BR 202012011178-6	8.7	195	BR 202015011103-2	2.10	184	MU 9000102-8	8.6	192	PI 0215431-5	7.1	188
BR 112015014801-8	1.1	166	BR 202012012046-7	8.7	195	BR 202015011164-4	2.10	184	MU 9000537-6	3.1	143	PI 0215508-7	16.1	202
BR 112015014802-6	1.1	166	BR 202012017915-1	2.5	178	BR 202015011165-2	2.10	184	MU 9000538-4	3.1	143	PI 0216033-1	25.1	209
BR 112015014804-2	1.1	166	BR 202012022523-4	9.1	195	BR 202015011426-0	2.5	179	MU 9000539-2	3.1	143	PI 0216048-2	7.1	188
BR 112015014805-0	1.1	166	BR 202012023211-7	8.1	187	BR 202015011429-5	2.1	177	MU 9000606-7	8.6	192	PI 0216049-8	25.1	209
BR 112015014807-7	1.1	166	BR 202012023213-3	3.1	137	BR 202015011433-7	2.1	177	MU 9000608-7	7.1	187	PI 0216072-2	7.1	188
BR 112015014808-5	1.1	166	BR 202012023587-6	7.1	187	BR 202015011442-2	2.1	177	MU 9000734-4	3.1	143	PI 0300286-1	7.1	188
BR 112015014809-3	1.1	166	BR 202012024067-5	9.1	195	BR 202015011476-7	2.1	177	MU 9000841-3	3.1	143	PI 0301024-4	PR	9
BR 112015014810-7	1.1	166	BR 202012024087-7	3.1	137	BR 202015011486-4	2.10	185	MU 9000886-3	3.1	144	PI 0301337-5	7.1	188
BR 112015014811-5	1.1	166	BR 202012026030-7	25.1	209	BR 202015011620-4	2.1	177	MU 9000935-5	3.1	144	PI 0301952-7	9.1	196
BR 112015014812-3	1.1	166	BR 202012026781-6	3.1	138	BR 202015011626-3	2.1	177	MU 9001320-4	8.6	192	PI 0302041-0	7.1	188
BR 112015014815-8	1.1	166	BR 202012026977-0	3.1	138	BR 202015011660-3	2.1	177	MU 9002259-9	8.6	195	PI 0302063-0	9.2	197
BR 112015014816-6	1.1	166	BR 202012026993-2	3.1	138	BR 202015011700-6	2.1	177	MU 9002482-6	8.6	192	PI 0302222-6	PR	10
BR 112015014817-4	1.1	166	BR 202012027121-0	15.12	200	BR 202015011761-8	2.1	177	MU 9002824-4	2.5	179	PI 0302445-8	6.1	186
BR 112015014818-2	1.1	166	BR 202012028579-2	3.1	138	BR 202015011782-0	2.1	177	MU 9002965-8	2.5	179	PI 0302486-5	6.1	186
BR 112015014821-2	1.1	166	BR 202013003487-5	3.1	139	BR 202015011797-9	2.1	177	MU 9100224-9	8.6	192	PI 0302573-0	6.6	187
BR 112015014823-9	1.1	166	BR 202013003488-3	3.1	139	BR 202015011855-9	2.10	185	MU 91001682-3	9.1	196	PI 0302719-4	6.6	187
BR 112015014825-9	1.1	166	BR 202013003489-5	2.1	176	BR 202015013798-8	2.10	185	MU 9101403-4	2.5	179	PI 0302995-6	6.6	186
BR 112015014827-4	1.1	166	BR 202013005850-0	2.1	176	BR 202015013987-5	2.10	185	MU 9101618-5	8.6	192	PI 0303294-9	21.6	208
BR 112015014825-5	1.1	166	BR 202013007975-3	2.10	184	BR 202015014004-0	2.10	185	MU 9101657-6	8.6	192	PI 0303397-0	16.1	202
BR 112015014827-1	1.1	166	BR 202013010039-6	3.1	139	BR 202015014029-6	2.10	185	MU 9101751-3	8.6	192	PI 0304111-5	21.6	208
BR 112015014829-8	1.1	166	BR 202013011543-1	2.5	178	BR 202015014104-7	2.10	185	MU 9101800-5	8.6	192	PI 0304243-0	9.2	197
BR 112015014830-1	1.1	166	BR 202013011888-0	9.1	195	BR 202015014114-4	2.10	185	MU 9101816-1	8.6	192	PI 0305188-9	9.1	196
BR 112015014831-0	1.1	166	BR 202013011923-2	3.1	140	BR 202015014116-0	2.10	185	MU 9102110-3	8.6	192	PI 0305779-8	16.1	202
BR 112015014832-8	1.1	166	BR 202013011996-8	3.1	140	BR 202015014128-4	2.10	185	MU 9102121-9	8.6	192	PI 0305779-8	25.11	211
BR 112015014833-6	1.1	166	BR 202013012402-3	3.1	140	BR 202015014131-4	2.10	185	MU 9103117-6	2.1	177	PI 0306566-9	21.6	208
BR 112015014834-4	1.1	166	BR 202013012570-4	3.1	141	BR 202015014221-3	2.10	185	MU 9103118-4	2.1	177	PI 0307048-4	16.1	202
BR 112015014835-2	1.													

PI 0402615-2	7.4	190	PI 0418981-7	7.1	188	PI 0608796-5	7.4	191	PI 0720929-0	8.6	194	PI 0819318-5	1.5	173
PI 0402665-9	21.6	208	PI 0419022-0	7.1	188	PI 0608829-5	7.4	191	PI 0721323-9	9.1	197	PI 0819410-8	1.5	173
PI 0403798-7	27.2	212	PI 0500823-4	25.4	211	PI 0608951-8	7.4	191	PI 0721325-5	9.1	197	PI 0819423-8	1.5	173
PI 0403859-2	21.6	208	PI 0500954-1	7.1	188	PI 0609050-8	16.1	205	PI 0721326-3	9.1	197	PI 0819424-6	1.5	173
PI 0403882-7	7.4	190	PI 0500961-0	7.1	188	PI 0609160-1	8.6	197	PI 0721327-1	8.6	194	PI 0819456-7	15.9	190
PI 0404001-5	8.6	193	PI 0500775-5	6.1	186	PI 0609844-4	16.1	205	PI 0721340-9	25.7	211	PI 0819921-3	1.4	1
PI 0404952-7	7.4	190	PI 0500775-5	15.11	200	PI 0610040-6	7.1	189	PI 0721349-2	8.6	194	PI 0820002-5	25.1	210
PI 0405200-5	7.1	188	PI 0500825-5	9.2	198	PI 0610670-6	6.1	187	PI 0721429-4	8.6	194	PI 0820068-8	1.5	173
PI 0405361-3	7.4	190	PI 0500836-0	7.1	188	PI 0611093-2	7.4	191	PI 0721464-2	8.6	194	PI 0820077-7	1.5	173
PI 0405389-3	25.4	210	PI 0500846-8	6.1	186	PI 0611354-0	9.1	197	PI 0721546-0	7.1	189	PI 0820080-7	1.5	173
PI 0405839-9	7.1	188	PI 0501383-6	7.1	188	PI 0611817-8	7.1	189	PI 0721676-9	8.6	194	PI 0820084-0	1.3	29
PI 0405995-6	7.4	190	PI 0501388-7	9.2	198	PI 0611822-4	7.1	189	PI 0802284-4	25.1	209	PI 0820090-4	1.3	29
PI 0406273-6	7.4	190	PI 0501780-7	7.1	188	PI 0611906-9	9.1	197	PI 0802657-2	8.6	194	PI 0820091-2	1.3	29
PI 0406424-0	25.4	210	PI 0502124-3	7.1	188	PI 0612151-9	7.1	189	PI 0802689-0	8.6	194	PI 0820097-1	1.3	29
PI 0406499-2	7.4	190	PI 0502133-2	9.2	198	PI 0612205-1	15.7	199	PI 0802977-6	7.1	189	PI 0820179-6	1.5	174
PI 0406507-7	25.4	210	PI 0502136-3	7.1	188	PI 0612503-2	9.1	197	PI 0803297-6	15.1	209	PI 0820379-2	1.3	1
PI 0406605-7	7.4	190	PI 0502249-0	25.4	211	PI 0612590-5	7.4	191	PI 0803325-3	8.6	194	PI 0820909-0	1.5	174
PI 0406606-5	7.4	190	PI 0502493-5	8.7	195	PI 0612672-3	7.4	191	PI 0803814-7	8.6	194	PI 0820938-3	1.3	29
PI 0406610-3	7.4	190	PI 0502532-0	9.1	196	PI 0613227-8	7.4	191	PI 0804788-0	8.6	194	PI 0820939-1	1.3	29
PI 0406674-0	6.1	186	PI 0502555-9	7.1	188	PI 0613242-1	9.1	197	PI 0804838-0	25.4	211	PI 0820940-5	1.3	29
PI 0406777-0	25.4	210	PI 0503078-1	15.11	200	PI 0613824-1	7.4	191	PI 0805071-6	25.1	209	PI 0820943-0	1.3	29
PI 0407059-3	25.4	210	PI 0503189-3	16.1	204	PI 0614079-3	7.4	191	PI 0806103-3	8.6	194	PI 0820944-8	1.3	29
PI 0407502-1	25.4	210	PI 0503223-7	25.4	211	PI 0614453-5	7.4	191	PI 0806245-5	25.1	209	PI 0820946-4	1.3	29
PI 0407774-1	9.1	196	PI 0503727-1	16.1	204	PI 0614484-5	7.4	191	PI 0806699-0	1.5	170	PI 0821249-0	6.6	187
PI 0407808-0	25.4	210	PI 0503806-5	8.6	193	PI 0614604-0	25.4	211	PI 0807231-0	6.6	187	PI 0821254-6	6.6	187
PI 0408044-0	25.4	210	PI 0503841-3	9.1	196	PI 0615251-1	8.6	193	PI 0807252-3	25.1	209	PI 0821464-6	6.6	187
PI 0408094-7	7.4	190	PI 0504017-5	7.1	188	PI 0615282-1	7.4	191	PI 0807262-0	11.6	1	PI 0821846-3	1.3	29
PI 0408097-7	7.4	190	PI 0504142-2	25.4	211	PI 0615389-5	8.6	193	PI 0807609-7	25.4	211	PI 0821897-8	1.5	174
PI 0408126-9	9.1	196	PI 0504839-7	16.1	204	PI 0615411-5	7.4	191	PI 0807748-7	25.1	211	PI 0821898-6	1.5	174
PI 0408213-3	7.1	188	PI 0504903-2	9.1	196	PI 0615593-6	7.4	191	PI 0808240-5	6.6	187	PI 0821912-5	1.4	1
PI 0408331-8	7.4	190	PI 0505135-5	7.1	188	PI 0615617-7	7.4	191	PI 0808262-6	1.5	170	PI 0821913-3	1.4	1
PI 0408355-5	16.1	203	PI 0505284-0	7.1	188	PI 0615619-3	25.7	211	PI 0808356-8	8.6	194	PI 0822092-1	1.3	29
PI 0408639-2	7.4	190	PI 0506152-0	9.1	196	PI 0615632-0	25.7	211	PI 0808498-0	1.5	170	PI 0822093-0	1.3	29
PI 0408749-6	7.4	190	PI 0506367-1	8.6	193	PI 0615645-2	7.1	189	PI 0808505-6	25.7	211	PI 0822096-4	1.3	29
PI 0409003-9	25.4	210	PI 0506442-2	16.1	204	PI 0615648-7	7.1	189	PI 0808759-8	25.4	211	PI 0822098-0	1.3	30
PI 0409257-0	16.1	203	PI 0506661-1	7.1	188	PI 0615785-8	7.4	191	PI 0808779-2	1.5	170	PI 0822100-6	1.3	30
PI 0409269-4	7.4	190	PI 0506700-6	7.1	188	PI 0615840-4	6.1	187	PI 0809445-4	25.4	211	PI 0822102-2	1.3	30
PI 0409277-5	7.4	190	PI 0507264-6	9.2	198	PI 0615849-8	7.1	189	PI 0809587-6	1.5	170	PI 0822103-0	1.3	30
PI 0409356-9	9.1	196	PI 0507762-1	16.1	204	PI 0615868-4	7.1	189	PI 0809588-4	1.5	170	PI 0822105-7	1.3	30
PI 0409450-6	7.1	188	PI 0507766-4	7.1	188	PI 0615909-2	7.4	191	PI 0809589-2	1.5	170	PI 0822106-3	1.3	30
PI 0409452-2	15.11	200	PI 0507841-5	12.2	190	PI 0616443-9	6.1	187	PI 0809590-9	1.5	170	PI 0822108-1	1.3	30
PI 0409534-0	7.4	190	PI 0507968-3	12.2	190	PI 0616724-1	7.4	191	PI 0809852-2	8.5	192	PI 0822136-7	1.5	174
PI 0409557-0	7.4	190	PI 0508661-2	7.1	188	PI 0616814-0	7.4	191	PI 0810062-4	25.1	209	PI 0822141-3	1.3	30
PI 0409664-9	7.4	190	PI 0509008-3	6.1	186	PI 0616993-7	7.4	191	PI 0810475-1	1.5	170	PI 0822142-1	1.3	30
PI 0409750-5	27.2	212	PI 0509263-9	16.1	204	PI 0617106-0	9.1	197	PI 0810491-3	1.5	170	PI 0822144-8	1.3	30
PI 0409865-0	7.4	190	PI 0509315-5	9.1	196	PI 0617318-7	7.4	191	PI 0810492-1	1.5	171	PI 0822145-6	1.3	30
PI 0409910-9	7.4	190	PI 0509346-5	25.4	211	PI 0617443-4	7.4	191	PI 0810493-0	1.5	171	PI 0822146-4	1.3	30
PI 0409911-7	7.4	190	PI 0509438-0	9.1	196	PI 0617511-2	1.2	1	PI 0810695-9	1.5	171	PI 0822147-2	1.3	30
PI 0409928-1	7.4	190	PI 0509611-1	16.1	204	PI 0617847-2	9.1	197	PI 0810837-4	1.5	171	PI 0822148-0	1.3	31
PI 0410032-8	6.1	186	PI 0510013-5	7.1	188	PI 0618424-3	7.1	189	PI 0811087-5	25.4	211	PI 0822236-3	1.3	31
PI 0410171-5	9.2	198	PI 0510095-2	6.1	186	PI 0618470-7	7.1	189	PI 0811124-3	1.5	171	PI 0822237-1	1.3	31
PI 0410329-4	25.4	210	PI 0510239-1	25.4	211	PI 0618545-2	6.1	187	PI 0811229-0	25.4	211	PI 0822238-0	1.3	31
PI 0410682-2	7.4	190	PI 0510344-4	7.1	188	PI 0618634-3	7.4	192	PI 0811152-9	25.4	211	PI 0822239-8	1.3	31
PI 0410919-8	7.4	190	PI 0510378-9	25.4	211	PI 0618667-0	7.1	189	PI 0811340-8	1.5	171	PI 0822240-1	1.3	31
PI 0411103-6	7.4	190	PI 0511164-1	7.1	188	PI 0619002-2	25.4	211	PI 0811343-2	1.5	171	PI 0822241-0	1.3	31
PI 0411157-5	25.4	210	PI 0511168-4	1.4	1	PI 0619024-3	7.4	192	PI 0811405-6	1.5	171	PI 0822242-8	1.3	31
PI 0411293-8	7.4	190	PI 0511488-8	9.1	197	PI 0619353-6	7.4	192	PI 0811412-9	1.5	171	PI 0822243-6	1.3	31
PI 0411474-4	25.4	210	PI 0511586-8	7.1	188	PI 0619390-0	PR	9	PI 0811419-6	1.5	171	PI 0822273-8	1.3	31
PI 0411564-3	25.4	210	PI 0511742-9	1.1	169	PI 0619524-5	7.4	192	PI 0811461-7	11.14	199	PI 0822274-6	1.3	31
PI 0411835-9	16.1	203	PI 0511984-7	7.1	189	PI 0619606-3	7.4	192	PI 0811528-1	25.1	209	PI 0822275-4	1.3	31
PI 0411838-3	1.2	169	PI 0511991-0	7.1	189	PI 0619640-3	16.1	205	PI 0811568-0	1.5	171	PI 0822276-2	1.3	31
PI 0411882-0	7.4	190	PI 0512238-0	25.4	211	PI 0620049-4	7.4	192	PI 0811569-9	1.5	171	PI 0822278-9	1.3	31
PI 0412036-1	16.1	203	PI 0512560-0	11.5	198	PI 0620141-5	25.7	211	PI 0811658-0	11.14	199	PI 0822279-7	1.3	31
PI 0412099-0	7.1	188	PI 0512591-0	8.6	193	PI 0620220-9	9.2	198	PI 0812121-4	25.4	211	PI 0822280-0	1.3	32
PI 0412115-5	25.11	211	PI 0514356-0	16.1	204	PI 0620240-5	9.1	197	PI 0812210-5	1.5	171	PI 0822282-7	1.3	32
PI 0412126-0	25.1	209	PI 0514498-1	7.4	191	PI 0620723-5	7.4	192	PI 0812211-3	1.5	171	PI 0822285-1	1.3	32
PI 0412299-2	7.1	188												

PI 0822816-7	1.3	37	PI 0904802-2	1.3	45	PI 0905941-5	1.3	55	PI 0906244-0	1.3	65	PI 9406497-0	21.1	206
PI 0822817-5	1.3	37	PI 0904803-0	1.3	45	PI 0905942-3	1.3	55	PI 0906245-9	1.3	65	PI 9406501-2	21.1	206
PI 0822818-3	1.3	37	PI 0904804-9	1.3	45	PI 0905943-1	1.3	55	PI 0906246-7	1.3	65	PI 9406502-0	21.1	206
PI 0822846-9	1.3	37	PI 0904805-7	1.3	45	PI 0905944-0	1.3	55	PI 0906249-1	1.3	66	PI 9406510-1	21.1	206
PI 0822847-7	1.3	37	PI 0904806-5	1.3	45	PI 0905945-8	1.3	55	PI 0906251-3	1.3	66	PI 9406516-0	21.1	206
PI 0822848-5	1.3	37	PI 0904807-3	1.3	45	PI 0905946-6	1.3	55	PI 0906252-1	1.3	66	PI 9406526-8	21.1	206
PI 0822849-3	1.3	37	PI 0904808-1	1.3	45	PI 0905948-2	1.3	55	PI 0906253-0	1.3	66	PI 9406527-6	21.1	206
PI 0822850-7	1.3	37	PI 0904809-0	1.3	46	PI 0905949-0	1.3	55	PI 0906529-6	1.3	66	PI 9406532-2	21.1	206
PI 0822851-5	1.3	37	PI 0904843-0	1.3	46	PI 0905950-4	1.3	55	PI 0906530-0	1.3	66	PI 9406535-7	21.1	206
PI 0822852-3	1.3	37	PI 0904844-8	1.3	46	PI 0905951-2	1.3	55	PI 0906532-6	1.3	66	PI 9406541-1	21.1	206
PI 0822853-1	1.3	37	PI 0904845-6	1.3	46	PI 0905952-0	1.3	55	PI 0906533-4	1.3	66	PI 9406542-0	21.1	206
PI 0822854-0	1.3	37	PI 0904846-4	1.3	46	PI 0905953-9	1.3	56	PI 0906534-2	1.3	66	PI 9406545-4	21.1	206
PI 0822855-8	1.3	37	PI 0904847-2	1.3	46	PI 0905954-7	1.3	56	PI 0906535-0	1.3	66	PI 9406549-7	21.1	206
PI 0822856-6	1.3	37	PI 0904848-0	1.3	46	PI 0905956-3	1.3	56	PI 0906536-9	1.2	169	PI 9406551-9	21.1	206
PI 0822857-4	1.3	37	PI 0904849-9	1.3	46	PI 0905957-1	1.3	56	PI 0906687-0	1.3	66	PI 9406569-1	21.1	206
PI 0822858-2	1.3	38	PI 0904850-2	1.3	46	PI 0905958-0	1.3	56	PI 0906688-8	1.3	66	PI 9406573-0	21.1	206
PI 0822859-0	1.3	38	PI 0904851-0	1.3	46	PI 0905959-8	1.3	56	PI 0906689-6	1.3	66	PI 9406582-9	21.1	206
PI 0822860-4	1.3	38	PI 0904954-1	1.3	46	PI 0905960-1	1.3	56	PI 0906690-0	1.3	67	PI 9406587-0	21.1	206
PI 0822861-2	1.3	38	PI 0904955-0	1.3	46	PI 0905961-0	1.3	56	PI 0906691-8	1.3	67	PI 9406597-7	21.1	206
PI 0822862-0	1.3	38	PI 0904956-8	1.3	46	PI 0905962-8	1.3	56	PI 0906692-6	1.3	67	PI 9406600-0	21.1	206
PI 0822863-9	1.3	38	PI 0904957-6	1.3	47	PI 0905963-6	1.3	56	PI 0906693-4	1.3	67	PI 9406606-0	21.1	206
PI 0822864-7	1.3	38	PI 0904958-4	1.3	47	PI 0905964-4	1.3	56	PI 0906694-2	1.3	67	PI 9406608-6	21.1	206
PI 0822865-5	1.3	38	PI 0904959-2	1.3	47	PI 0905965-2	1.3	57	PI 0906695-0	1.3	67	PI 9406609-4	21.1	206
PI 0822866-3	1.3	38	PI 0904960-6	1.3	47	PI 0905983-0	1.3	57	PI 0906696-9	1.3	67	PI 9406620-5	21.1	206
PI 0822867-1	1.3	38	PI 0904961-4	1.3	47	PI 0905984-9	1.3	57	PI 0906697-7	1.3	67	PI 9406622-1	21.1	206
PI 0822869-8	1.3	38	PI 0904962-2	1.3	47	PI 0905985-7	1.3	57	PI 0906702-7	1.3	67	PI 9406623-0	21.1	206
PI 0822870-1	1.3	38	PI 0904963-0	1.3	47	PI 0905986-5	1.3	57	PI 0906704-3	1.3	67	PI 9406625-6	21.1	206
PI 0822871-0	1.3	38	PI 0904965-7	1.3	47	PI 0905987-3	1.3	57	PI 0906705-1	1.3	67	PI 9406632-9	21.1	206
PI 0822872-8	1.3	38	PI 0904966-5	1.3	47	PI 0905988-1	1.3	57	PI 0906706-0	1.3	67	PI 9406637-0	21.1	206
PI 0822873-6	1.3	39	PI 0905069-8	1.3	47	PI 0905989-0	1.3	57	PI 0906707-8	1.3	67	PI 9406641-8	21.1	206
PI 0822875-2	1.3	39	PI 0905070-1	1.3	47	PI 0905990-3	1.3	57	PI 0906708-6	1.3	67	PI 9406645-0	21.1	206
PI 0822876-0	1.3	39	PI 0905071-0	1.3	47	PI 0905991-1	1.3	57	PI 0906709-4	1.3	68	PI 9406657-4	21.1	206
PI 0822877-9	1.3	39	PI 0905072-8	1.3	47	PI 0905992-0	1.3	57	PI 0906711-6	1.3	68	PI 9406658-2	21.1	206
PI 0822878-7	1.3	39	PI 0905073-6	1.3	48	PI 0905993-8	1.3	57	PI 0906712-4	1.3	68	PI 9406660-4	21.1	207
PI 0822883-3	1.3	39	PI 0905078-7	1.3	48	PI 0905994-6	1.3	57	PI 0906713-2	1.3	68	PI 9406665-5	21.1	207
PI 0822884-1	1.3	39	PI 0905079-5	1.3	48	PI 0905995-4	1.3	58	PI 0906714-0	1.3	68	PI 9406668-0	21.1	207
PI 0822885-0	1.3	39	PI 0905080-9	1.3	48	PI 0905996-2	1.3	58	PI 0906716-7	1.3	68	PI 9406671-0	21.1	207
PI 0822886-8	1.3	39	PI 0905081-7	1.3	48	PI 0905997-0	1.3	58	PI 0906717-5	1.3	68	PI 9406673-6	21.1	207
PI 0822887-6	1.3	39	PI 0905083-3	1.3	48	PI 0905998-9	1.3	58	PI 0906720-5	1.3	68	PI 9406676-0	21.1	207
PI 0822888-4	1.3	39	PI 0905084-1	1.3	48	PI 0905999-7	1.3	58	PI 0906721-3	1.3	68	PI 9406682-5	21.1	207
PI 0822889-2	1.3	39	PI 0905085-0	1.3	48	PI 0906000-6	1.3	58	PI 0906856-2	11.6.1	199	PI 9406692-2	21.1	207
PI 0822893-0	1.3	39	PI 0905086-8	1.3	48	PI 0906001-4	1.3	58	PI 0906857-0	1.3	68	PI 9406693-0	21.1	207
PI 0822894-9	1.3	39	PI 0905087-6	1.3	48	PI 0906003-0	1.3	58	PI 0906858-9	1.3	68	PI 9406698-1	21.1	207
PI 0822898-1	1.3	39	PI 0905088-4	1.3	48	PI 0906004-9	1.3	58	PI 0923329-2	1.4	169	PI 9406709-0	21.1	207
PI 0822899-7	1.3	39	PI 0905089-2	1.3	48	PI 0906005-7	1.3	58	PI 0923330-0	1.3	68	PI 9406718-0	21.1	207
PI 0822900-7	1.3	40	PI 0905090-6	1.3	48	PI 0906006-5	1.3	58	PI 0924531-6	1.3	68	PI 9406721-0	21.1	207
PI 0822901-5	1.5	174	PI 0905091-4	1.3	49	PI 0906007-3	1.3	58	PI 0924532-2	1.3	68	PI 9406723-6	21.1	207
PI 0822902-3	1.3	40	PI 0905092-2	1.3	49	PI 0906008-1	1.3	59	PI 0924535-9	1.3	69	PI 9406728-7	21.1	207
PI 0822903-1	1.3	40	PI 0905093-0	1.3	49	PI 0906009-0	1.3	59	PI 0924542-1	1.3	69	PI 9406729-5	21.1	207
PI 0822905-8	1.3	40	PI 0905359-0	1.3	49	PI 0906010-3	1.3	59	PI 0924543-0	1.3	69	PI 9406730-9	21.1	207
PI 0822906-6	1.3	40	PI 0905360-3	1.3	49	PI 0906011-1	1.3	59	PI 0924550-2	1.3	69	PI 9406735-0	21.1	207
PI 0822907-4	1.3	40	PI 0905361-1	1.3	49	PI 0906012-0	1.3	59	PI 0924553-7	1.3	69	PI 9406753-8	21.1	207
PI 0822908-2	1.3	40	PI 0905362-0	1.3	49	PI 0906013-8	1.3	59	PI 0924554-5	1.3	69	PI 9406762-7	21.1	207
PI 0822909-0	1.3	40	PI 0905364-6	1.3	49	PI 0906014-6	1.3	59	PI 0924555-3	1.3	69	PI 9406768-6	21.1	207
PI 0822910-4	1.3	40	PI 0905365-4	1.3	49	PI 0906015-4	1.3	59	PI 0924556-1	1.3	69	PI 9406771-6	21.1	207
PI 0822911-2	1.3	40	PI 0905366-2	1.3	49	PI 0906016-2	1.3	59	PI 0924557-0	1.3	69	PI 9406774-0	21.1	207
PI 0822912-0	1.3	40	PI 0905367-0	1.3	49	PI 0906017-0	1.3	59	PI 0924558-8	1.3	69	PI 9406782-1	21.1	207
PI 0822913-8	1.3	40	PI 0905368-9	1.3	49	PI 0906018-9	1.3	59	PI 0924560-0	1.3	69	PI 9406784-8	21.1	207
PI 0822915-2	1.3	40	PI 0905369-7	1.3	49	PI 0906019-7	1.3	59	PI 0924871-4	1.3	69	PI 9406790-2	21.1	207
PI 0823208-3	1.3	40	PI 0905371-9	1.3	49	PI 0906020-0	1.3	60	PI 0924872-2	1.3	69	PI 9406794-5	21.1	207
PI 0823209-1	1.3	41	PI 0905374-3	1.3	50	PI 0906021-9	1.3	60	PI 0924873-0	1.3	69	PI 9406796-1	21.1	207
PI 0823210-5	1.3	41	PI 0905375-1	1.3	50	PI 0906022-7	1.3	60	PI 0924874-9	1.3	69	PI 9406799-6	21.1	207
PI 0823211-3	1.3	41	PI 0905377-8	1.3	50	PI 0906023-5	1.3	60	PI 0924875-7	1.3	70	PI 9406801-1	21.1	207
PI 0823213-0	1.3	41	PI 0905378-6	1.3	50	PI 0906024-3	1.3	60	PI 0924878-1	1.3	70	PI 9406807-0	21.1	207
PI 0823214-8	1.3	41	PI 0905379-4	1.3	50	PI 0906028-6	1.3	60	PI 0924879-0	1.3	70	PI 9406824-0	21.1	207
PI 0823215-6	1.3	41	PI 0905380-8	1.3	50	PI 0906029-4	1.3	60	PI 0924880-3	1.3	70	PI 9406825-9	21.1	207
PI 0901219-2	8.6	194	PI 0905382-4	1.3	50	PI 0906030-8	1.3	60	PI 1006327-4	8.6	194	PI 9406827-5	21.1	207
PI 0901306-3	8.7	195	PI 0905383-2	1.3	50	PI 0906031-6	1.3	60	PI 1006453-0	8.6	194	PI 9406829-1	21.1	207
PI 0902795-8	8.6	194	PI 0905384-0	1.3	50	PI 0906033-0	1.3	60	PI 1006459-0	8.6	194	PI 9406835-5	21.1	207
PI 0902830-7	8.6	194	PI 0905386-7	1.3	50	PI 0906047-2	1.3	60	PI 1006991-4	8.6	194	PI 9406831-3	21.1	207
PI 0902904-4	15.9	199	PI 0905387-5	1.3	50	PI 0906048-0	1.3	60	PI 1001047-5	8.6	194	PI 9406841-0	21.1	207
PI 0903022-0	8.6	194	PI 0905536-3	PR	9	PI 0906051-0	1.3	61	PI 1001080-7	3.1	144	PI 9406846-1	21.1	207
PI 0903273-8	PR	9	PI 0905612-2	1.3	50	PI 0906052-9	1.3	61	PI 1001147-1	8.6	194	PI 9406847-0	21.1	207
PI 0903503-6	1.3	41	PI 0905613-0	1.3	50	PI 0906053-7	1.3	61	PI 1001380-6	3.1	144	PI 9406851-8	21.1	207
PI 0903506-0	1.3	41	PI 0905614-9	1.3	51	PI 0906054-5	1.3	61	PI 1001413-6	3.1	145	PI 9406853-4	21.1	207
PI 0903677-6	8.6	194	PI 0905615-7	1.3	51	PI 0906055-3	1.3	61	PI					



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2321 de 30/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **BR 11 2012 015677-2 A2** **1.3**
(22) 23/12/2010
(30) 23/12/2009 GB 0922589.7
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS.
(57) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS. A presente invenção se refere a uma série de compostos com atividade específica como inibidores da serinotreonino-quinase AKT. São também proporcionadas composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, bem como métodos para o tratamento do câncer.
(71) Almac Discovery Limited (GB)
(72) Lixin Zhang, Graham Peter Trevitt, Hughes Miel, Frank Burkamp, Timothy Harrison, Andrew John Wilkinson, Charles-Henry Fabritius
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 25/06/2012
(86) PCT GB10/002329 de 23/12/2010
(87) WO 2011/077098 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2013 001120-3 A2** **1.3**
(22) 15/07/2011
(30) 16/07/2010 US 61/364,996; 19/07/2010 US 61/365,724; 23/07/2010 US 61/367,197
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(54) FAIXA FECHO DIMENSIONALMENTE FLEXÍVEL AO TOQUE
(57) FAIXA FECHO DIMENSIONALMENTE FLEXÍVEL AO TOQUE. Uma tira de fixação para prendedores de toque é fornecido o qual inclui uma porção ondulada, bem como elementos de fixação. A proporção ondulada permite que a tira para ser dobrada em um plano perpendicular, bem como em paralelo com o eixo longitudinal da tira de tal forma que ele pode ser aplicado a superfícies curvas e permanecer substancialmente plana. Os elementos de ligação, tais como ganchos, aros, em forma de cogumelo, ganchos bulbosos e duplos podem ser incluídos em ambos os lados da tira e sobre as paredes dos canais que formam as dobras, bem como entre as ondulações. As tiras onduladas de fixação podem ser úteis para aplicações de assentos de automóveis e de fraldas. Os processos para formar a superfície da tira ondulada de fixação também é divulgada.
(71) Gerald Rocha (US)
(72) Gerald Rocha
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 16/01/2013
(86) PCT US2011/044266 de 15/07/2011
(87) WO 2012/009687 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 008662-9 A2** **1.3**
(22) 20/09/2011
(30) 21/09/2010 DE 10 2010 037 691.4
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ESTABILIZADA DE 3,3-DIALCÓXI-1-PROPENO
(57) PREPARAÇÃO ESTABILIZADA DE 3,3-DIALCÓXI-1-PROPENO. A presente invenção refere-se à preparação estabilizada de 3,3-dialcôxi-1-propeno contendo um composto da fórmula I em que R é um radical hidrocarboneto R= C1-C6 e um composto da fórmula II em que Z= C (Carbono) ou Si (silício): R1= H ou radical C1 - C3 carbono; R2= C1-C3 radical carbono; x= 0 ou 1, x+y = 4
(71) Holger Blum (CH)
(72) Holger Blum
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 21/03/2013
(86) PCT EP2011/066335 de 20/09/2011
(87) WO 2012/038433 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 026656-2 A2** **1.3**
(22) 19/04/2012
(30) 20/04/2011 IT FI2011A000080

(51) F41C 33/04 (2006.01)
(54) SUPORTE DE COLDRE
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SUPORTE DE COLDRE". A presente invenção refere-se geralmente ao campo dos acessórios para armas de fogo com os quais policiais, militares, serviços de segurança privada armada e similares são equipados. Mais precisamente, a invenção se refere a um sistema para conectar um coldre ou também um acessório similar a diferentes cintas de vestimenta para portar o dito coldre ou acessório. O suporte compreende uma placa base (1), disco de rotação (2) ao qual o coldre é preso, meios de travamento (15) para fixar de modo liberável o disco (2) em uma posição angular selecionada e meios de alavanca (19) pivotantes com a placa (1) para fornecer uma contiguidade ao dito disco (2) o que impede sua separação da placa.
(71) RADAR LEATHER DIVISION S.R.L. (IT)
(72) PAOLO PELLEGRINI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 16/10/2013
(86) PCT IB2012/051970 de 19/04/2012
(87) WO 2012/143882 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2015 004151-5 A2** **1.3**
(22) 29/10/2013
(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01)
(54) FUNDAÇÃO HÍBRIDA PARA TORRES
(57) RESUMO FUNDAÇÃO HÍBRIDA PARA TORRES. A presente invenção visa proporcionar uma estrutura híbrida de fundação sobre o solo, semi-enterrada ou totalmente enterrada ao solo, de rápida montagem para torres ou postes, que apresente a praticidade da instalação de uma fundação metálica, associada com placas de concreto verticais que são posicionadas de modo completamente externo à estrutura vertical (torre ou poste) e são totalmente interligadas por treliças metálicas para evitar tombamento da estrutura vertical servindo também para proteção e impedimento de acesso à estrutura vertical. As extremidades externas superiores e inferiores das treliças metálicas são fixadas a placas de concreto por meio de elementos de fixação, e as extremidades internas superiores e inferiores das treliças da fundação metálica são fixadas a torre por meio de elementos de fixação.
(71) Paulo Emmanuel DE ABREU (BR/PR) , Paulo Emmanuel DE ABREU JUNIOR (BR/PR)
(72) Paulo Emmanuel DE ABREU, Paulo Emmanuel DE ABREU JUNIOR
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 26/02/2015
(86) PCT BR2013/000453 de 29/10/2013
(87) WO 2015/061862 de 07/05/2015

(21) **PI 0517410-4 A2** **1.3**
(22) 12/10/2005
(30) 12/10/2004 NZ 535894; 13/10/2004 NZ 535920; 31/05/2005 NZ 540445
(51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 17/00 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE LATICÍNIOS DE BETA-SORO, PRODUTOS DE LATICÍNIOS ESGOTADOS DE LÍPIDEO NEUTRO E/OU PRODUTOS DE LATICÍNIOS POLARES ENRIQUECIDOS COM LÍPIDEOS
(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ) , OWEN CATCHPOLE (NZ) , JOHN BERTRAM GREY (NZ)
(72) KATRINA FLETCHER, OWEN CATCHPOLE, JOHN BERTRAM GREY, MARK PRITCHARD
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 12/04/2007
(86) PCT NZ2005/000262 de 12/10/2005
(87) WO 2006/041316 de 20/04/2006

(21) **PI 0714763-5 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 29/09/2006 CN 200610152450.8
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO HANDOFF BASEADOS EM CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO
(71) ZTE Corporation (CN)
(72) ZHONGDA DU
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
(85) 26/03/2009



(86) PCT CN2007/002779 de 20/09/2007
(87) WO 2008/043258 de 17/04/2008

(21) **PI 0717370-9 A2** **1.3**
(22) 19/10/2007
(30) 31/10/2006 DE 102006051311.8
(51) B29C 44/46 (2006.01)
(54) ESPUMA DE POLIURETANO EM BLOCO.
(71) Hennecke GMBH (DE)
(72) Juergen Wirth, Martin Schamberg, Horst Klahre
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda
(85) 27/04/2009
(86) PCT EP2007/009066 de 19/10/2007
(87) WO 2008/052670 de 08/05/2008

(21) **PI 0718609-6 A2** **1.3**
(22) 13/11/2007
(30) 13/11/2006 US 60/865,474
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MODIFICADORES DE DOENÇA CANCEROSA.
(71) Arius Research INC. (CA)
(72) David S. F. Young, Helen P. Findlay, Susan E. Hahn, Lisa M. Cechetto
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 13/05/2009
(86) PCT CA2007/002029 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058381 de 22/05/2008

(21) **PI 0720040-4 A2** **1.3**
(22) 30/11/2007
(30) 11/12/2006 NO 20065886
(51) E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LANÇAR UMA TUBULAÇÃO EM UM LEITO DO MAR A PARTIR DE UMA BARCAÇA DE LANÇAMENTO
(71) STATOIL ASA (NO)
(72) Geir Endal, Erik Levold, Havar Ilstad
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/06/2009
(86) PCT NO2007/000427 de 30/11/2007
(87) WO 2008/072970 de 19/06/2008

(21) **PI 0812639-9 A2** **1.3**
(22) 11/07/2008
(30) 13/07/2007 US 60/949,534; 25/06/2008 US 12/145,997
(51) A01K 15/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RESTRINGIR O MOVIMENTO DE UM ANIMAL PARA DENTRO PARA FORA DE UMA ÁREA DEFINIDA
(71) WHITLOCK INTERNATIONAL, L.L.C. (US)
(72) JOSEPH SANTIAGO, JOSÉ M. FERNANDEZ
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
(85) 12/01/2010
(86) PCT US2008/008536 de 11/07/2008
(87) WO 2009/011800 de 22/01/2009

(21) **PI 0813010-8 A2** **1.3**
(22) 25/06/2008
(30) 26/06/2007 IT MI2007A001281
(51) B29C 44/30 (2006.01), B29C 44/44 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR CONTINUAMENTE UM ELEMENTO CONTÍNUO FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO EXPANDIDO E ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO
(71) Gilanberry Trading LTD. (CY)
(72) Piero Cretti
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(85) 22/12/2009
(86) PCT IB2008/001740 de 25/06/2008
(87) WO 2009/001213 de 31/12/2008

(21) **PI 0813062-0 A2** **1.3**
(22) 31/07/2008
(30) 31/07/2007 US 11/831,438
(51) F16L 21/00 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01), F16L 37/04 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA MONTAR UMA SUPERFÍCIE IMPERMEÁVEL A FLUIDO E CONJUNTO DE ACOPLAMENTO IMPERMEÁVEL A FLUIDO"
(71) EATON CORPORATION (US)
(72) GIANCARLO BATTAGLINI
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 29/01/2010
(86) PCT IB2008/001993 de 31/07/2008
(87) WO 2009/016480 de 05/02/2009

(21) **PI 0814047-2 A2** **1.3**
(22) 15/07/2008
(30) 17/07/2007 EP 07112644.5
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01)
(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO ANTIESTÁTICO, MANGUEIRA DE TRANSPORTE, LÂMINA, MANGUEIRA, OU REVESTIMENTO DE CABO, SOLA DE SAPATO, CONCENTRADO DE INGREDIENTE ATIVO, PROCESSO

PARA A PRODUÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO ANTIESTÁTICO, E, USO DE ETIL SULFATO DE ETILMETILIMIDAZOL

(71) Basf SE (DE)
(72) Frank Prissok, Frank Schäfer, Gitta Egbers, Rüdiger Krech, Carsten Günther
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/01/2010
(86) PCT EP2008/059206 de 15/07/2008
(87) WO 2009/010502 de 22/01/2009

(21) **PI 0815244-6 A2** **1.3**
(22) 15/07/2008
(30) 31/08/2007 US 60/999,743
(51) A62B 18/02 (2006.01)
(54) "PEÇAS FACIAIS COMPÓSITAS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA E MÉTODOS PARA FORMAR UMA PEÇA FACIAL COMPÓSITA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA".
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) PAUL J. FLANNIGAN, JOHANNES HOOGENRAAD, David P. Knivslund
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
(85) 25/02/2010
(86) PCT US2008/070043 de 15/07/2008
(87) WO 2009/029349 de 05/03/2009

(21) **PI 0816329-4 A2** **1.3**
(22) 12/09/2008
(30) 14/09/2007 EP 07116500.5
(51) C04B 26/16 (2006.01), E01C 7/30 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CAMADAS DE COBERTURA PARA ESTRADAS, VIAS, E OUTRAS ÁREAS USADAS PELO TRÁFEGO, E, CAMADA DE COBERTURA PARA ESTRADAS, VIAS, E OUTRAS ÁREAS USADAS PELO TRÁFEGO.
(71) Basf SE (DE)
(72) Nils Mohmeyer, Oliver Reese, Andrea Eisenhardt, Marcus Leberfinger, Henrich Mohmeyer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT EP2008/062180 de 12/09/2008
(87) WO 2009/037205 de 26/03/2009

(21) **PI 0817236-6 A2** **1.3**
(22) 26/09/2008
(30) 28/09/2007 US 60/976.253; 24/09/2008 US 12/237.194
(51) A61C 7/14 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE REVESTIMENTO TEMPORÁRIO POLIMERIZÁVEL E SISTEMAS PARA DISPOSITIVOS INTRAORAIAS
(71) Ultradent Products, INC. (US)
(72) Neil T. Jessop, Richard D. Tuttle
(74) Nellie Anne Daniel-Shore
(85) 26/03/2010
(86) PCT US2008/077798 de 26/09/2008
(87) WO 2009/045875 de 09/04/2009

(21) **PI 0817261-7 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 24/09/2007 US 60/974,658
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01)
(54) VESÍCULA DE ENTREGA MOLECULAR
(71) The University Of Queensland (AU)
(72) Robert Glenn Parton, Piers Jamie Walser
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(85) 24/03/2010
(86) PCT AU2008/001416 de 24/09/2008
(87) WO 2009/039567 de 02/04/2009

(21) **PI 0818462-3 A2** **1.3**
(22) 20/10/2008
(30) 19/10/2007 NO 20075366
(51) E21B 37/00 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA REMOÇÃO DE CERA, E PARA MEDIR A ESPESSURA DE DEPÓSITOS DE CERA EM UM TUBO OU EQUIPAMENTO DE PROCESSO, APARELHO, E, USO DO MÉTODO OU DO APARELHO.
(71) Statoil ASA (NO)
(72) RAINER HOFFMANN, LENE AMUNDSEN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 16/04/2010
(86) PCT NO2008/000371 de 20/10/2008
(87) WO 2009/051495 de 23/04/2009

(21) **PI 0818554-9 A2** **1.3**
(22) 17/10/2008
(30) 18/10/2007 US 60/980.825
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO
(71) Zobe Holding Spa (IT)
(72) Stefano Deflorian, Julio Cesar Ruiz Ballesteros, Walter Sordo, Daniel Mosconi
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 16/04/2010



(86) PCT EP08/064033 de 17/10/2008 (87) WO 2009/050263 de 23/04/2009		(21) PI 0820084-0 A2 (22) 17/11/2008 (30) 19/11/2007 US 60/988.966 (51) A45D 40/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE RÍMEL SECO (71) Avon Products, INC. (US) (72) William E. Mcnamara, Paul Earnshaw, David Stonehouse (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 13/05/2010 (86) PCT US2008/083749 de 17/11/2008 (87) WO 2009/067396 de 28/05/2009	1.3	(21) PI 0820943-0 A2 (22) 17/12/2008 (30) 17/12/2007 GB 0724540.0; 07/10/2008 GB 0818359.2 (51) E21B 47/10 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MONITORIZAÇÃO DE FLUXO ATRAVÉS DE SISTEMAS DE CONDUÇÃO E CONTENÇÃO DE FLUIDO (71) Lux Innovate Limited (GB) (72) Artin Moussavi, Catherine Rowley-Williams, Cameron Mackenzie, Fiona Mackay, Anne-Marie Fuller, Vjera Magdalenic, Emma Perfect (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 17/06/2010 (86) PCT GB2008/004174 de 17/12/2008 (87) WO 2009/077758 de 25/06/2009	1.3
(21) PI 0820090-4 A2 (22) 02/12/2008 (30) 07/12/2007 US 61/012127 (51) H05B 33/08 (2006.01) (54) LÂMPADA DE DIODO EMISSOR DE LUZ, E, MÉTODO E SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE POTÊNCIA DE LÂMPADA DE DIODO EMISSOR DE LUZ (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (72) James Gaines, Bernd Clauberg, Josephus A. M. Van Erp (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 04/06/2010 (86) PCT IB2008/055036 de 02/12/2008 (87) WO 2009/072058 de 11/06/2009	1.3	(21) PI 0820944-8 A2 (22) 08/02/2008 (30) 17/12/2007 IN 2639/DEL/2007 (51) C07D 311/58 (2006.01) (54) PROCESSO MELHORANDO PARA A PREPARAÇÃO DE TRANS 3,4-DIARILCROMANO E SEUS DERIVADOS (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) (72) Devi Prasad Sahu (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 17/06/2010 (86) PCT IN2008/000083 de 08/02/2008 (87) WO 2009/078029 de 25/06/2009	1.3	(21) PI 0820946-4 A2 (22) 17/12/2008 (30) 17/12/2007 US 61/006.068 (51) A45D 19/02 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01) (54) AGENTES, COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS PARA COLORAÇÃO TEMPORÁRIA DE REGIÕES DE CABELO (71) S.o.S Color Ltd. (IL) (72) Recanati, Shula, Mercier, Michel, Brandis, Alexander, Razgouor, Alon, Konis, Yoel (74) Claudio Szabas, Magnus Aspeby (85) 17/06/2010 (86) PCT IL2008/001630 de 17/12/2008 (87) WO 2009/078017 de 25/06/2009	1.3
(21) PI 0820091-2 A2 (22) 05/12/2008 (30) 06/12/2007 EP 07122548.6 (51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07D 317/36 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01) (54) PROCESSO E REATOR PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALQUILENO GLICOL A PARTIR DE ÓXIDO DE ALQUILENO (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (72) Hendrik Johannes Van Milligen, Peter Veenstra (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 04/06/2010 (86) PCT EP2008/066855 de 05/12/2008 (87) WO 2009/071651 de 11/06/2009	1.3	(21) PI 0821846-3 A2 (22) 24/12/2008 (30) 24/12/2007 US 61/016.542 (51) G01F 1/74 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCARTE DE FLUIDO COMPACTO E DE TESTE DE POÇO DA SUPERFÍCIE, E MÉTODO PARA SISTEMA DE DESCARTE DE FLUIDO E TESTE DE POÇO NA SUPERFÍCIE (71) Prad Research Development Limited (VG) (72) Francis Allouche (74) Walter de Almeida Martins (85) 24/06/2010 (86) PCT US2008/088314 de 24/12/2008 (87) WO 2009/082758 de 02/07/2009	1.3	(21) PI 0822092-1 A2 (22) 31/10/2008 (30) 20/12/2007 EP 07123741.6 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SENSOR MICROELETRÔNICO PARA O EXAME DE PARTÍCULAS ALVO, MÉTODO PARA O EXAME DAS PARTÍCULAS ALVO, E, USO DO DISPOSITIVO SENSOR MICROELETRÔNICO (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Dominique M. Bruls, Johannes J. H. B. Schleipen, Josephus A. H. M. Kahlman, Menno W. J. Prins (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 17/06/2010 (86) PCT IB2008/054541 de 31/10/2008 (87) WO 2009/083814 de 09/07/2009	1.3
(21) PI 0820097-1 A2 (22) 08/12/2008 (30) 07/12/2007 US 61/012071 (51) G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR IMAGENS DE VASOS, MÉTODO PARA REALIZAR FORMAÇÃO DE IMAGEM TRANSCRANIANA, E, SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM POR ULTRASSOM (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Xuegong Shi (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 04/06/2010 (86) PCT IB2008/055150 de 08/12/2008 (87) WO 2009/072092 de 11/06/2009	1.3	(21) PI 0820938-3 A2 (22) 08/12/2008 (30) 10/12/2007 US 11/953.771 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO PONTO-A-MULTIPONTO DE CÉLULA ÚNICA (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA) (72) Zhijun Cai (74) Orlando de Souza (85) 08/06/2010 (86) PCT US2008/085913 de 08/12/2008 (87) WO 2009/076308 de 18/06/2009	1.3	(21) PI 0822093-0 A2 (22) 19/12/2008 (30) 21/12/2007 KR 10-2007-0135402 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA COMPÓSITA DE POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMA ISENTA DE HALOGENÍOS (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) (72) Young Woo Kim, Hwa Yong Lee, Tae Woong Lee, Dong Sik Kim (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 21/06/2010 (86) PCT US2008/087566 de 19/12/2008 (87) WO 2009/086035 de 09/07/2009	1.3
(21) PI 0820939-1 A2 (22) 13/11/2008 (30) 13/12/2007 EP 07 291525.9 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO (71) Alcatel Lucent (FR) (72) Andreas Hertle, Marcel Pierer, Marco Tomsu (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 10/06/2010 (86) PCT EP2008/065461 de 13/11/2008 (87) WO 2009/074422 de 18/06/2009	1.3	(21) PI 0820940-5 A2 (22) 09/12/2008 (30) 10/12/2007 DK PA 2007 01756; 12/12/2007 US 61/013.169 (51) B63H 1/36 (2006.01) (54) APARELHO DE PROPULSÃO DE ALETA (71) A.P. Moller - Maersk A/S (DK) (72) Jacob Govert Vermeiden (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 10/06/2010 (86) PCT EP2008/067127 de 09/12/2008 (87) WO 2009/074580 de 18/06/2009	1.3	(21) PI 0822096-4 A2 (22) 17/12/2008 (30) 20/12/2007 EP 07123879.4 (51) B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C02F 1/14 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01) (54) MÓDULO E SISTEMA DE DESTILAÇÃO DE MULTI EFEITO INCLINADO, E, MÉTODO DE AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE UM MÓDULO DE DESTILAÇÃO DE MULTI EFEITO INCLINADO (71) VKR Holding A/S (DK) (72) Klaus Engelhart	1.3



- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 21/06/2010
(86) PCT DK2008/000437 de 17/12/2008
(87) WO 2009/080029 de 02/07/2009
- (21) **PI 0822098-0 A2** **1.3**
(22) 18/12/2008
(30) 21/12/2007 US 61/015762
(51) A61K 39/015 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)
(54) COMPONENTE PARA UMA VACINA CONTRA MALÁRIA, VACINA PARA MALÁRIA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPONENTE, USO DO COMPONENTE, E, MÉTODO DE TRATAR UM PACIENTE SUSCETÍVEL ÀS INFECÇÕES POR PLASMODIUM
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Dominique Ingrid Lemoine, FLORENCE EMILIE JEANNE FRANCOISE WAUTERS
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 21/06/2010
(86) PCT EP2008/067925 de 18/12/2008
(87) WO 2009/080715 de 02/07/2009
- (21) **PI 0822100-6 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 20/12/2007 US 61/015617
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADMINISTRAR AUTOMATICAMENTE PROCESSOS NO DESENVOLVIMENTO PARALELO DE UM APLICATIVO POR UMA INTERFACE DE USUÁRIO GRÁFICA, SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR DE INSTRUÇÕES
(71) HSBC Technologies Inc. (US)
(72) Marc Heyhoe, Dan Avidan, Daron Finn
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 21/06/2010
(86) PCT US2008/087144 de 17/12/2008
(87) WO 2009/082653 de 02/07/2009
- (21) **PI 0822102-2 A2** **1.3**
(22) 14/11/2008
(30) 28/02/2008 JP 2008-046967; 30/06/2008 JP 2008-169971
(51) B24C 11/00 (2006.01)
(54) MATÉRIA-PRIMA PARA MATERIAIS DE "SHOT PEENING", FIO ACABADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE "SHOT PEENING" E MATERIAIS DE "SHOT PEENING"
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(72) Yuji Kobayashi, Toshiya Tsuji
(74) Orlando De Souza
(85) 28/07/2010
(86) PCT JP2008/070782 de 14/11/2008
(87) WO 2009/107288 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822103-0 A2** **1.3**
(22) 29/12/2008
(30) 12/02/2008 US 12/029.586
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(54) PESQUISAS ALVO UTILIZANDO UM PROTOCOLO DM OMA
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Hung m. Dang
(74) Nellie Anne Danie-Shores
(85) 20/07/2010
(86) PCT US2008/088463 de 29/12/2008
(87) WO 2009/102390 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822105-7 A2** **1.3**
(22) 31/01/2008
(51) G11B 27/30 (2006.01)
(54) "Método e sistema para definição e transmissão de dados de exame através de uma interface de multimídia de alta definição."
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Ingo Tobias Doser, Rainer Zwing, WOLFGANG ENDRESS
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 29/07/2010
(86) PCT IB2008/000223 de 31/01/2008
(87) WO 2009/095732 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822106-5 A2** **1.3**
(22) 17/11/2008
(30) 30/01/2008 EP 08 101089.4
(51) C07C 57/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01)
(54) "Processo para preparação de ácido metacrílico de alta pureza."
(71) Evonik Rohm GmbH (DE)
(72) Martin Köstner, Gerhard Kölbl, Ralf Meier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/07/2010
(86) PCT EP2008/065628 de 17/11/2008
(87) WO 2009/095111 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822108-1 A2** **1.3**
(22) 25/11/2008
- (30) 31/01/2008 JP 2008-020921; 31/01/2008 JP 2008-020860; 31/01/2008 JP 2008-020875
(51) B29C 33/38 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE DE MOLDAGEM DE LENTE
(71) Hoya Corporation (JP)
(72) Noriaki Taguchi, Shigeru Takizawa, Hidetaka Shimizu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 30/07/2010
(86) PCT JP2008/071352 de 25/11/2008
(87) WO 2009/096085 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822141-3 A2** **1.3**
(22) 05/12/2008
(30) 11/01/2008 AT A 47/2008; 17/04/2008 AT A 619/2008
(51) D01F 2/06 (2006.01)
(54) MICROFIBRA
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(72) Johann Leitner, Gert Kroner, Egon Dünser, Karin Schobesberger, Harald Schobesberger, Roland Möslinger
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/07/2010
(86) PCT AT2008/000432 de 05/12/2008
(87) WO 2009/086571 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822142-1 A2** **1.3**
(22) 29/01/2008
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONVERTER DADOS DE IMAGEM EM 2D PARA DADOS DE IMAGEM ESTEREOSCÓPICA
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Dong-Quing Zhang, Izzat Hekmat Izzat
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
(85) 14/07/2010
(86) PCT US2008/001151 de 29/01/2008
(87) WO 2009/096912 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822144-8 A2** **1.3**
(22) 10/12/2008
(30) 10/01/2008 DE 102008003826.1
(51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C10M 133/44 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE CORROSÃO COM ELEVADA DECOMPOSIÇÃO BIOLÓGICA E REDUZIDA TOXICIDADE
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Dirk Leinweber, Alexander Roesch, Michael Feustel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/07/2010
(86) PCT EP2008/010458 de 10/12/2008
(87) WO 2009/086873 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822145-6 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 07/01/2008 US 61/010,260
(51) C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)
(54) DETERGENTES COM COR ACEITÁVEL
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Robb Richard Gardner, Allison Lynn Gerdes, Jeffrey Anderson Seeley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/07/2010
(86) PCT IB2008/055398 de 17/12/2008
(87) WO 2009/087515 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822146-4 A2** **1.3**
(22) 15/12/2008
(30) 07/01/2008 US 61/010,238
(51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(71) Univation Technologies, Llc. (US)
(72) William A. Matthews, Gerardo Corona, Dung P. Le, Semra Gercek, George W. Schwarz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/07/2010
(86) PCT US2008/013730 de 15/12/2008
(87) WO 2009/088428 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822147-2 A2** **1.3**
(22) 31/01/2008
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM AMBIENTE HÍBRIDO DE CÁLCULO
(71) Adaptive Computing Enterprises, Inc. (US)
(72) David Brian Jackson
(74) Orlando de Souza
(85) 28/07/2010
(86) PCT US2008/052627 de 31/01/2008
(87) WO 2009/096971 de 06/08/2009

(21) **PI 0822148-0 A2** **1.3**
 (22) 01/12/2008
 (30) 05/05/2008 DE 102008001545.8
 (51) G01N 27/22 (2006.01), G01R 27/22 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01)
 (54) Sonda de medição, conduto de aducação de combustível e processo de produção de uma sonda de medição
 (71) Robert Bosch GBMH (DE)
 (72) Gustav Klett, Markus Niemann
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/07/2010
 (86) PCT EP2008/066522 de 01/12/2008
 (87) WO 2009/135545 de 12/11/2009

(21) **PI 0822236-3 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2008
 (30) 04/01/2008 SE 0800032-5; 24/05/2008 US 61/055,978; 24/05/2008 EP 08 009530.0
 (51) G10L 19/00 (2013.01)
 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO
 (71) Dolby International AB (NL)
 (72) Per Henrik Hedelin, Pontus Jan Carlsson, Jonas Leif Samuelsson, Michael Schug
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2010
 (86) PCT EP2008/011144 de 30/12/2008
 (87) WO 2009/086918 de 16/07/2009

(21) **PI 0822237-1 A2** **1.3**
 (22) 19/12/2008
 (30) 21/12/2007 US 61/015.850
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE IMIDAZO [1,2-A] PIRIDINA
 (71) Wyeth LLC. (US)
 (72) ROBERT RAY SINGHAUS JR., Jay E. Wrobel, Robert J. Stefan, Esward M. Matelan, Ronald Charles Bernotas
 (74) Richard Pinho
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/087708 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/086123 de 09/07/2009

(21) **PI 0822238-0 A2** **1.3**
 (22) 19/12/2008
 (30) 04/01/2008 US 61/010,097; 30/07/2008 US 61/137,382
 (51) A61K 31/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS E COMPOSTOS LIBERADORES DE ÓXIDO NÍTRICO E USO NA INTENSIFICAÇÃO DAS FUNÇÕES COGNITIVAS E CORRELATAS.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Yuanlong Pan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2010
 (86) PCT US2008/013870 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/088433 de 16/07/2009

(21) **PI 0822239-8 A2** **1.3**
 (22) 19/12/2008
 (30) 21/12/2007 US 61/015.862
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE PIRAZOLO[1,5-A] PIRIMIDINA
 (71) Wyeth Lic. (US)
 (72) Robert Ray Singhaus Jr
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/087717 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/086129 de 09/07/2009

(21) **PI 0822240-1 A2** **1.3**
 (22) 19/12/2008
 (30) 21/12/2007 US 61/015.856
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO IMIDAZO [1,2-B] PIRIDAZINA COMO MODULADORES DE RECEPTORES X HEPÁTICOS
 (71) Wyeth Lic. (US)
 (72) Robert Ray Singhaus Jr
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/087718 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/086130 de 09/07/2009

(21) **PI 0822241-0 A2** **1.3**
 (22) 15/12/2008
 (30) 21/12/2007 US 61/016.060
 (51) B32B 27/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (54) ARTIGOS MULTICAMADAS DE FLUOROPOLÍMERO
 (71) 3M Innovative Properties Company. (US)
 (72) Mark W. Mugli, Shaun P. Duhaime, Craig R. Hoff, Mark J. Williams, Gregg D. Dahlke

(74) Ricardo Pinho
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/086782 de 15/12/2008
 (87) WO 2009/085683 de 09/07/2009

(21) **PI 0822242-8 A2** **1.3**
 (22) 22/12/2008
 (30) 20/12/2007 US 61/015.364
 (51) H04W 4/00 (2009.01)
 (54) SERVIÇOS DE IMAGENS CURTAS INTERATIVAS
 (71) Brainstorm Sms Services, LLC (US)
 (72) Chanakya C. Damarla
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/087905 de 22/12/2008
 (87) WO 2009/086249 de 09/07/2009

(21) **PI 0822243-6 A2** **1.3**
 (22) 23/12/2008
 (30) 01/02/2008 LU 91 413
 (51) C21B 7/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA
 (71) Paul Wurth S.A. (LU)
 (72) Emile Lonardi, Guy Thillen, Claude Thinnés
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT EP2008/068245 de 23/12/2008
 (87) WO 2009/095138 de 06/08/2009

(21) **PI 0822273-8 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2008
 (30) 14/03/2008 US 61/069.526
 (51) G06F 13/12 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) APARELHO E SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS USANDO-SE UMA INTERFACE DE MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Gregory Charles Herlein, Scott Francis, Steve Repech
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2008/007897 de 25/06/2008
 (87) WO 2009/113988 de 17/09/2009

(21) **PI 0822274-6 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2008
 (30) 27/02/2008 JP 2008-046869; 02/09/2008 JP 2008-225080
 (51) G02F 1/1368 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO DE MATRIZ ATIVO, PAINEL DE CRISTAL LÍQUIDO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE CRISTAL LÍQUIDO, UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE CRISTAL LÍQUIDO, E RECEPTOR DE TELEVISÃO
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Toshihide Tsubata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT JP2008/068472 de 10/10/2008
 (87) WO 2009/107271 de 03/09/2009

(21) **PI 0822275-4 A2** **1.3**
 (22) 23/12/2008
 (30) 26/02/2008 GB 0803421.7
 (51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/34 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM COLAR EM UM COMPONENTE TUBULAR DEPOSITANDO-SE METAL DE SOLDA E USINANDO-O DE MODO A FORMAR O REFERIDO COLAR.
 (71) Pipeline Technique Limited (GB)
 (72) Graham Hutt
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT GB2008/051229 de 23/12/2008
 (87) WO 2009/106789 de 03/09/2009

(21) **PI 0822276-2 A2** **1.3**
 (22) 29/02/2008
 (51) H01H 73/00 (2006.01), H01H 73/56 (2006.01), H01H 73/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, MÉTODO DE MONTAGEM OU OPERAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E DISPOSITIVO ELÉTRICO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO.
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Frank Kalvelage
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT CN2008/000414 de 29/02/2008
 (87) WO 2009/105916 de 03/09/2009

(21) **PI 0822278-9 A2** **1.3**
 (22) 14/02/2008
 (51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01)



(54) BRITADOR, INSTALAÇÃO DE BRITAGEM, MÉTODO PARA AJUSTAR O CURSO DE UM BRITADOR, E, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR

(71) Metso Minerals INC. (FI)
(72) Kari Kuvaja, Aki Lautala
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 13/08/2010
(86) PCT FI2008/050063 de 14/02/2008
(87) WO 2009/101237 de 20/08/2009

(21) **PI 0822279-7 A2** 1.3
(22) 29/02/2008
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(54) CHUMBADOR DE DESLIZAMENTO
(71) Atlas Copco Mai Gmbh (AT)
(72) Michael Meidl, François Charette
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 26/08/2010
(86) PCT EP2008/001625 de 29/02/2008
(87) WO 2009/106099 de 03/09/2009

(21) **PI 0822280-0 A2** 1.3
(22) 24/12/2008
(30) 04/02/2008 JP 2008-024225
(51) G06T 5/20 (2006.01), H04N 1/409 (2006.01), H04N 1/46 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO, MÉTODO E SOFTWARE PARA AUMENTAR A NITIDEZ DE IMAGEM
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hidetoshi Yamazaki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2010
(86) PCT JP2008/073383 de 24/12/2008
(87) WO 2009/098830 de 13/08/2009

(21) **PI 0822282-7 A2** 1.3
(22) 19/11/2008
(30) 04/03/2008 JP 2008-053780
(51) B29C 59/04 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO ÓPTICO, APARELHO DE NANOIMPRESSÃO DO TIPO ROLETE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CILINDRO DE MATRIZ
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Nobuaki Yamada, Akiyoshi Fujii, Tokio Taguchi, Hidekazu Hayashi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/09/2010
(86) PCT JP2008/071036 de 19/11/2008
(87) WO 2009/110139 de 11/09/2009

(21) **PI 0822285-1 A2** 1.3
(22) 02/12/2008
(30) 20/03/2008 US 61/070.074
(51) H04N 5/76 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DO TEMPO DE REPRODUÇÃO PARA DADOS DE FLUXO DE TRANSPORTE ARMAZENADOS EM UM SISTEMA MULTIMÍDIA DE DIFUSÃO MULTICANAL
(71) THOMSON LICENSINC (FR)
(72) Mark Alan Schultz, Ronald Douglas Johnson
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 04/08/2010
(86) PCT US2008/013273 de 02/12/2008
(87) WO 2009/116973 de 24/09/2009

(21) **PI 0822286-0 A2** 1.3
(22) 06/02/2008
(51) C08G 63/78 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR XAROPES DE POLIÉSTER DE PESO MOLECULAR MÉDIO OU ALTO
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(72) Larry B. Brandenburger, Thomas J. Melnyk
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/08/2010
(86) PCT US2008/053221 de 06/02/2008
(87) WO 2009/102314 de 20/08/2009

(21) **PI 0822287-8 A2** 1.3
(22) 19/12/2008
(30) 26/02/2008 DE 10 2008 011 193.7
(51) H05B 3/48 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO
(71) Areva NP Gmbh (DE)
(72) Sacha Kaercher, Wolfgang Vogt, Stefan Pflieger, Wilfried Harfst
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 25/08/2010
(86) PCT EP2008/010970 de 19/12/2008
(87) WO 2009/106119 de 03/09/2009

(21) **PI 0822290-8 A2** 1.3
(22) 12/02/2008
(51) B60R 22/26 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60N 2/50 (2006.01)

(54) TRAVA PARA ASSENTO DE VEÍCULO

(71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)
(72) Forsman, Lars, Rundberget, Peter, Eriksson, Magnus, Ligovic, Mario
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
(85) 12/08/2010
(86) PCT SE2008/000116 de 12/02/2008
(87) WO 2009/102241 de 20/08/2009

(21) **PI 0822291-6 A2** 1.3
(22) 26/12/2008
(30) 21/02/2008 JP 2008-040101
(51) G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE MATRIZ ATIVA E DISPOSITIVO DE DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Ryohki Itoh, Satoshi Horiuchi, Takaharu Yamada
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 20/08/2010
(86) PCT JP2008/073801 de 26/12/2008
(87) WO 2009/104346 de 27/08/2009

(21) **PI 0822292-4 A2** 1.3
(22) 13/02/2008
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(54) FÁRMACO-ALVO EFICAZ PARA O TRATAMENTO DE TUBERCULOSE
(71) Sentinel CH S.P.A. (IT)
(72) Giovanna Riccardi, Giulia Manina, Maria Rosalia Pasca
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/08/2010
(86) PCT EP2008/001088 de 13/02/2008
(87) WO 2009/100731 de 20/08/2009

(21) **PI 0822293-2 A2** 1.3
(22) 05/12/2008
(30) 08/02/2008 DE 10 2008 008 234.1
(51) F16H 47/04 (2006.01)
(54) UNIDADE DE AJUSTE PARA UMA TRANSMISSÃO CONTÍNUA HIDROSTATICAMENTE RAMIFICADA VARIÁVEL
(71) Mali Holding AG (CH)
(72) Robert Köpf, Manfred Kirchhoff, Josef Häglsperger, Rudolf Hempel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/08/2010
(86) PCT CH2008/000520 de 05/12/2008
(87) WO 2009/097700 de 13/08/2009

(21) **PI 0822296-7 A2** 1.3
(22) 10/10/2008
(30) 22/02/2008 JP 2008-041134; 18/07/2008 JP 2008-187007
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
(54) TRANSPONDER E LIVRETO
(71) Toppan Printing CO., LTD (JP)
(72) Junsuke Tanaka, Akihisa Yamamoto, Makoto Maehira, Yoshiyuki Mizuguchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/08/2010
(86) PCT JP2008/068492 de 10/10/2008
(87) WO 2009/104303 de 27/08/2009

(21) **PI 0822297-5 A2** 1.3
(22) 31/12/2008
(30) 07/03/2008 KR 10-2008-0021637
(51) F25D 23/02 (2006.01)
(54) FUNIL DE ÁGUA E FAZEDOR DE GELO PARA REFRIGERADOR COM INSTALAÇÃO PARA OS MESMOS
(71) Lg Electronics Inc (KR)
(72) Byeong-Gyu Kang, Jae-Youl Lee, Jeong-Youl Lee
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 31/08/2010
(86) PCT KR2008/007899 de 31/12/2008
(87) WO 2009/110678 de 11/09/2009

(21) **PI 0822298-3 A2** 1.3
(22) 21/11/2008
(30) 28/03/2008 US 61/040.421
(51) H04W 4/18 (2009.01), H04W 4/14 (2009.01), H04M 1/725 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)
(54) COMUNICAÇÃO DE DADOS DE PACOTES DE DADOS DE TAMANHO FIXADO
(71) Carryquote Ag (CH)
(72) Michael Stennicke, Sergei Selin
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 31/08/2010
(86) PCT EP2008/066002 de 21/11/2008
(87) WO 2009/118064 de 01/10/2009

(21) **PI 0822299-1 A2** 1.3
(22) 11/03/2008
(51) H04W 28/08 (2009.01)
(54) ASSOCIAÇÃO CONJUNTA, ENCAMINHAMENTO ADEQUADO E ALOCAÇÃO DE TAXA EM REDES DE TRABALHO EM MALHA SEM FIOS COM MÚLTIPLOS SALTOS



(71) Thomson Licensing (FR) (72) Hang Liu, Lin Luo, Mingquan Wu, Dekai Li (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 31/08/2010 (86) PCT US2008/003211 de 11/03/2008 (87) WO 2009/113976 de 17/09/2009		(54) COMPOSTOS OTICAMENTE PUROS PARA EFICIÊNCIA TERAPÊUTICA MELHORADA (71) Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , IMMUPHARMA (FRANCE) (FR) (72) Jean Paul Briand, Gilles Guichard, José Courty, Robert Zimmer, Chantal Devin, Annie Lang, Haixiang Zhang (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira (85) 22/11/2010 (86) PCT IB2008/053469 de 22/05/2008 (87) WO 2009/141687 de 26/11/2009	
(21) PI 0822479-0 A2 (22) 23/06/2008 (51) B23Q 3/00 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01) (54) MECANISMO DE FIXAÇÃO E LIBERAÇÃO DE TUBULAÇÕES PRÉ-MOLDADAS EM UM MOLDE (71) MOLECOR TECNOLOGIA S.L. (ES) (72) IGNACIO MUÑOZ DE JUAN (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 23/12/2010 (86) PCT ES08/070122 de 23/06/2008 (87) WO 2009/156524 de 30/12/2009	1.3	(21) PI 0822662-8 A2 (22) 08/05/2008 (51) F26B 3/28 (2006.01), F26B 3/34 (2006.01), F26B 13/10 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE SECAGEM E/OU DE COZIMENTO DE UM REVESTIMENTO ORGÂNICO SOBRE UMA CINTA METÁLICA EM PASSAGEM CONTÍNUA E DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DESSE PROCESSO (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS (FR) (72) Pierre-Jérôme Borrel (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/11/2010 (86) PCT FR2008/000650 de 08/05/2008 (87) WO 2009/136010 de 12/11/2009	1.3
(21) PI 0822654-7 A2 (22) 09/06/2008 (51) B65B 9/10 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA ACONDICIONAMENTO E ENCHIMENTO (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) (72) Tsuyoshi Baba, Hidetoshi Konno, Hitoshi Matsumoto (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 24/11/2010 (86) PCT JP2008/001468 de 09/06/2008 (87) WO 2009/150693 de 17/12/2009	1.3	(21) PI 0822664-4 A2 (22) 09/05/2008 (51) C09K 8/04 (2006.01) (54) FLUIDOS DE FURO DE POÇO CONTENDO MATERIAL DE ARGILA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) M-I L.L.C. (US) (72) Neale Browne, Mukesh Kapila (74) Orlando de Souza (85) 09/11/2010 (86) PCT US2008/063160 de 09/05/2008 (87) WO 2009/136936 de 12/11/2009	1.3
(21) PI 0822655-5 A2 (22) 04/06/2008 (51) A61C 17/20 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) IMPLEMENTO E SISTEMA PARA CUIDADO ORAL (71) Colgate-Palmolive Company (US) (72) James Kemp, Malcolm Williams (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 24/11/2010 (86) PCT US2008/065704 de 04/06/2008 (87) WO 2009/148442 de 10/12/2009	1.3	(21) PI 0822665-2 A2 (22) 29/05/2008 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA SESSÃO DE TELEVISÃO IP SEGURA, SERVIDOR DE APLICAÇÃO, E, NÓ DE RECEPÇÃO DE TELEVISÃO IP (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) (72) Peter Edlund, Bo Astrom, FREDRIK LINDHOLM (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 04/11/2010 (86) PCT EP2008/056602 de 29/05/2008 (87) WO 2009/143891 de 03/12/2009	1.3
(21) PI 0822656-3 A2 (22) 19/12/2008 (51) G06Q 30/00 (2006.01) (54) MAPEAMENTO DINÂMICO DE IMAGENS EM OBJETOS EM UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO (71) Tele Atlas B.V. (NL) (72) Linde Van de Velde (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 24/11/2010 (86) PCT EP2008/068091 de 19/12/2008 (87) WO 2010/069406 de 24/06/2010	1.3	(21) PI 0822666-0 A2 (22) 19/05/2008 (51) B60B 27/00 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16D 3/223 (2011.01), F16J 15/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E VEÍCULO MOTORIZADO (71) GKN Driveline Deutschland GmbH (DE) (72) Herbert Cermak (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 05/11/2010 (86) PCT EP2008/056131 de 19/05/2008 (87) WO 2009/140996 de 26/11/2009	1.3
(21) PI 0822657-1 A2 (22) 07/10/2008 (51) G01C 21/34 (2006.01) (54) PRÉ-VISUALIZAÇÃO DE ROTA (71) Tomtom International B.V. (NL) (72) Robert Lukassen (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 24/11/2010 (86) PCT EP2008/063404 de 07/10/2008 (87) WO 2010/040389 de 15/04/2010	1.3	(21) PI 0822670-9 A2 (22) 09/12/2008 (30) 09/05/2008 FI 20080345 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) PORTA WLAN SEQUENCIÁVEL (71) Joikusoft Ltd (FI) (72) Lasse Mäki (74) Araripe & Associados (85) 08/11/2010 (86) PCT FI2008/050717 de 09/12/2008 (87) WO 2009/135986 de 12/11/2009	1.3
(21) PI 0822658-0 A2 (22) 31/07/2008 (51) G01C 21/36 (2006.01) (54) ARRANJO E MÉTODO DE COMPUTADOR PARA EXIBIR DADOS DE NAVEGAÇÃO EM 3D (71) Tele Atlas B.V. (NL) (72) Wojciech Tomasz Nowak, Arkadiusz Wysocki (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 24/11/2010 (86) PCT EP2008/060094 de 31/07/2008 (87) WO 2010/012311 de 04/02/2010	1.3	(21) PI 0822671-7 A2 (22) 13/08/2008 (51) H04N 7/00 (2011.01), H04R 5/00 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01) (54) MÍDIA UTILIZÁVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) TIMOTHY J. CORBETT, DAVID R. INGALLS, SCOTT GRASLEY (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD (85) 11/02/2011 (86) PCT US2008/072982 de 13/08/2008 (87) WO 2010/019140 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0822660-1 A2 (22) 21/05/2008 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01), C09K 8/487 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E SEU USO (71) Basf Se (DE) (72) Roland Reichenbach-Klinke, Johann Plank, Peter Lange, Gregor Keilhofer (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira (85) 22/11/2010 (86) PCT EP2008/056240 de 21/05/2008 (87) WO 2009/141007 de 26/11/2009	1.3	(21) PI 0822672-5 A2 (22) 06/08/2008 (51) H01R 13/631 (2006.01) (54) CONECTOR ELÉTRICO E ARRANJO DE CONECTOR (71) FCI (FR) (72) FRÉDÉRIC MENEZ, STÉPHANE TRANCART, MAXIME MULLER (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD (85) 04/02/2011	1.3
(21) PI 0822661-0 A2 (22) 22/05/2008 (51) C07K 5/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)	1.3		



- (86) PCT IB2008/054468 de 06/08/2008
(87) WO 2010/015891 de 11/02/2010
- (21) **PI 0822674-1 A2** **1.3**
(22) 12/08/2008
(51) C09D 11/02 (2006.01)
(54) TINTA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO PARA IMPRIMIR UM COMPOSTO ABSORVEDOR DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) SIVAPACKIA GANAPATHIAPPAN, ZHANG-LIN ZHOU, JAYPRAKASH C. BHATT
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 10/02/2011
(86) PCT US2008/072899 de 12/08/2008
(87) WO 2010/019138 de 18/02/2010
- (21) **PI 0822675-0 A2** **1.3**
(22) 15/09/2008
(51) G06F 3/041 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPLAY E MÉTODO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) BRADLEY SUGGS
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 10/02/2011
(86) PCT US2008/076469 de 15/09/2008
(87) WO 2010/030296 de 18/03/2010
- (21) **PI 0822676-8 A2** **1.3**
(22) 13/05/2008
(51) H01F 27/30 (2006.01)
(54) TRANSFORMADOR DO TIPO SECO
(71) ABB Technology AG (CH)
(72) Charles W. Johnson, Jan Leander, Karel Bilek, Benjamin Weber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2010
(86) PCT EP2008/003820 de 13/05/2008
(87) WO 2009/138095 de 19/11/2009
- (21) **PI 0822677-6 A2** **1.3**
(22) 03/12/2008
(30) 19/05/2008 DE 10 2008 001 847.3
(51) F17C 13/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PRESSURIZADO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Alexander Gluschke, Juergen Foerster, Christian Mengler, Thorsten Allgeier, Winfried Langer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2010
(86) PCT EP2008/066692 de 03/12/2008
(87) WO 2009/141020 de 26/11/2009
- (21) **PI 0822678-4 A2** **1.3**
(22) 23/05/2008
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
(54) AGENTE QUE EXPRESSA PROTEÍNA BCL-2, AGENTE INIBIDOR DE APOPTOSE, E, AGENTE PARA PREVENIR O DANO POR ULTRAVIOLETA AO DNS DE UMA CÉLULA EPIDÉRMICA
(71) Nishihara Co., Ltda (JP)
(72) Masao Takita
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/11/2010
(86) PCT JP2008/059553 de 23/05/2008
(87) WO 2009/141915 de 26/11/2009
- (21) **PI 0822679-2 A2** **1.3**
(22) 09/05/2008
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE FLUXO
(71) Micro Motion, INC (US)
(72) Gregory Treat Lanham, Christopher A. Werbach
(74) Custódio de Almeida & Cia
(85) 05/11/2010
(86) PCT US2008/063262 de 09/05/2008
(87) WO 2009/136943 de 12/11/2009
- (21) **PI 0822680-6 A2** **1.3**
(22) 07/05/2008
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA, ARTIGO, TINTA, E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA
(71) UOP LLC (US)
(72) William Ross Rapoport, James Kane, Carsten Lau, David Ryder
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 05/11/2010
(86) PCT US2008/062911 de 07/05/2008
(87) WO 2009/136921 de 12/11/2009
- (21) **PI 0822682-2 A2** **1.3**
- (22) 07/05/2008
(51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DO ESTADO DE CARGA DE UMA BATERIA
(71) Commissariat A L' Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(72) Angel Zhivkov Kirchev
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/11/2010
(86) PCT IB2008/002393 de 07/05/2008
(87) WO 2009/136222 de 12/11/2009
- (21) **PI 0822683-0 A2** **1.3**
(22) 02/06/2008
(51) B21J 7/14 (2006.01), B21K 1/76 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALARGAMENTO DE BUCHA E PROCSSO PARA FORJAR UMA PEÇA EM BRUTO DE BUCHA
(71) Brighton Equipment Corporation Limited (HK)
(72) Siegfried Gröne
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/11/2010
(86) PCT EP2008/004385 de 02/06/2008
(87) WO 2009/146715 de 10/12/2009
- (21) **PI 0822684-9 A2** **1.3**
(22) 13/05/2008
(30) 09/05/2008 US 12/118.086
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MONITORAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL.
(71) FMC Technologies, Inc. (US)
(72) Daniel McStay, Aidan Nolan, Gordon Shiach, Sean McAvoy, Espen Rokke
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 04/11/2010
(86) PCT US2008/063501 de 13/05/2008
(87) WO 2009/136950 de 12/11/2009
- (21) **PI 0822685-7 A2** **1.3**
(22) 14/05/2008
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C07D 233/58 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ATIVAÇÃO DE LIPOPROTEÍNA LIPASE COMPREENDENDO DERIVADOS DE BENZENO
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc. (JP)
(72) Irina Neagu, Michael Ohlmeyer, Vidyadhar M. Paradkar, Kurt W. Saionz, Koushi iwata, Takashi Okamura, Tadao Shibutani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/11/2010
(86) PCT JP2008/059294 de 14/05/2008
(87) WO 2009/139076 de 19/11/2009
- (21) **PI 0822686-5 A2** **1.3**
(22) 14/08/2008
(51) B65D 88/64 (2006.01), B65B 57/10 (2006.01), B65B 1/06 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA LIVRE TRANSPORTE DO ESCOAMENTO DE SÓLIDOS FINOS, SISTEMA PARA LIVRE TRANSPORTE DO ESCOAMENTO DE PELOTAS DE POLIETILENO RETICULADO E MÉTODO PARA FRAGMENTAR SÓLIDOS FINOS AGLOMERADOS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YONYONG YANG, ANG ZHAO, SHINICHI SUZUKI
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 14/02/2011
(86) PCT CN2008/071993 de 14/08/2008
(87) WO 2010/017677 de 18/02/2010
- (21) **PI 0822755-1 A2** **1.3**
(22) 09/06/2008
(51) C04B 35/524 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01)
(54) ELETRODO PARA BATERIA DE ÁCIDO E CHUMBO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TAL ELETRODO
(71) Commissariat A L' Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(72) Angel Zhivkov Kirchev
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/12/2010
(86) PCT IB2008/002468 de 09/06/2008
(87) WO 2009/150485 de 17/12/2009
- (21) **PI 0822759-4 A2** **1.3**
(22) 06/06/2008
(51) E06B 9/15 (2006.01), E06B 9/17 (2006.01)
(54) PORTA INDUSTRIAL DE ENROLAR
(71) Albany International Corp. (US)
(72) FRIEDHELM FREDE
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Industrial
(85) 03/12/2010
(86) PCT US2008/066139 de 06/06/2008
(87) WO 2009/148460 de 10/12/2009

(21) **PI 0822760-8 A2** **1.3**
 (22) 03/06/2008
 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
 (54) IMUNÓGENOS PARA O CONTROLE DO CARRAPATO BOVINO
 (71) Vallée S.A. (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Imunoscan Engenharia Molecular Ltda (BR/MG)
 (72) Guilherme Rocha Lino de Souza, Ana Paula Peres Freschi, Luiz Ricardo Goulart Filho, Carlos Roberto Prudêncio, Juliana Franco Almeida, Rafael Nascimento, Rone Cardoso, Fausto Emílio Capparelli, Paula de Souza Santos
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 02/12/2010
 (86) PCT BR2008/000157 de 03/06/2008
 (87) WO 2009/146513 de 10/12/2009

(21) **PI 0822761-6 A2** **1.3**
 (22) 21/07/2008
 (30) 06/06/2008 US 61/059386
 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA PARA PROTEGER COMUNICAÇÃO ENTRE DUAS ENTIDADES, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO ADAPTADO PARA GERAR UMA CHAVE CRIPTOGRÁFICA PARA UMA ENTIDADE DE COMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, SISTEMA
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Karl Norrman, Mats Näslund
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 03/12/2010
 (86) PCT EP2008/005960 de 21/07/2008
 (87) WO 2009/146729 de 10/12/2009

(21) **PI 0822762-4 A2** **1.3**
 (22) 13/06/2008
 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
 (54) INSERÇÃO DE CORTE
 (71) Taegutec Ltd. (KR)
 (72) Chang Hee Choi, Chang Gyu Park
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 01/12/2010
 (86) PCT KR2008/003351 de 13/06/2008
 (87) WO 2009/151169 de 17/12/2009

(21) **PI 0822766-7 A2** **1.3**
 (22) 09/09/2008
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SELETIVAMENTE ACIONAR A PARTIR DE UM LOCAL REMOTO VÁRIAS FERRAMENTAS DE POÇO DO FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE USAR N CONDUTORES PARA SELETIVAMENTE ACIONAR N* (N-1) FERRAMENTAS DE POÇO DO FUNDO DE POÇO
 (71) WELLDYNAMICS, INC (US)
 (72) MITCHELL C. SMITHSON, TIMOTHY R. TIPS
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 04/03/2011
 (86) PCT US2008/075668 de 09/09/2008
 (87) WO 2010/030266 de 18/03/2010

(21) **PI 0822769-1 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AGULHA DE SEGURANÇA
 (71) SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBU "SDMD" (LV)
 (72) IGOR DENENBURG
 (74) WILSON PINHEIRO JABUR
 (85) 11/03/2011
 (86) PCT US2008/075952 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/039022 de 26/03/2009

(21) **PI 0822771-3 A2** **1.3**
 (22) 06/06/2008
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA BUSCA DE IMAGENS POR SIMILARIDADE
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Dong-Qing Zhang, Rajan Joshi, Ana B. Benitez, Ying Luo, Ju Guo
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 01/12/2010
 (86) PCT US2008/007208 de 06/06/2008
 (87) WO 2009/148422 de 10/12/2009

(21) **PI 0822772-1 A2** **1.3**
 (22) 04/06/2008
 (51) A61K 35/36 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE PELE DE RÂ CATESBEIANA, COMPOSTO E MÉTODO PARA TRATAR A MASTITE EM BOVINOS.
 (71) Alfonso Enrique Islas Rodriguez (MX)
 (72) Alfonso Enrique Islas Rodriguez
 (74) Demarest e Almeida Advogados - Almeida Rotenberg e Boscoli - Sociedade de Advogados
 (85) 03/12/2010
 (86) PCT MX2008/000072 de 04/06/2008
 (87) WO 2009/148294 de 10/12/2009

(21) **PI 0822773-0 A2** **1.3**
 (22) 04/06/2008
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01)

(54) ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUDADA CONTENDO CARBONATO DE PROPILENO, CARBONATO DE ETILENO OU CARBONATO DE BUTILENO COMO UM AUXILIAR DE PROCESSO
 (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
 (72) Yadollah Delaviz, Raymond Marshall Breindel, Mitchell Z. Weekley
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 03/12/2010
 (86) PCT US2008/065780 de 04/06/2008
 (87) WO 2009/148445 de 10/12/2009

(21) **PI 0822774-8 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (51) B60C 25/00 (2006.01), B29C 73/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA PORÇÃO DE UM PNEUMÁTICO PARA REPARO.
 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
 (72) E. Bruce Colby, Nathan J. Panning, Cesar Zarak
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US2008/068597 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/157947 de 30/12/2009

(21) **PI 0822775-6 A2** **1.3**
 (22) 03/04/2008
 (30) 19/02/2008 IN 00420/CHE/2008
 (51) C07K 14/62 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PROTEÍNA HETERÓLOGA, PURIFICADA, BIOLOGICAMENTE ATIVA.
 (71) Biocon Limited (IN)
 (72) PARTHA HAZRA, NITESH DAVE, VIVEKANANDAN KANNAN, SANJAY TIWARI, ANUJ GOEL, HARISH IYER, NITA ROY, KRISHNAMURTHY VENKATESAN, ANOOP VASUDEVAN, ANUPAMA JAGADISH, GOLDY SACHDEV, MUKESH BABUAPPA PATALE
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT IN2008/000219 de 03/04/2008
 (87) WO 2009/104199 de 27/08/2009

(21) **PI 0822778-0 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/1525 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
 (54) PNEU, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL, E, ARTIGO MANUFATURADO RETICULADO.
 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
 (72) MICHELA CAPRIO, LUIGIA ROSSIello, MARCO NAHMIA NANNI
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT EP2008/058359 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/000294 de 07/01/2010

(21) **PI 0822779-9 A2** **1.3**
 (22) 03/07/2008
 (51) F01L 1/20 (2006.01)
 (54) COLETOR DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO, E, MÉTODO DE LUBRIFICAR UM CONJUNTO DE EIXO
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Bradley Allen Merrill
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT US2008/008280 de 03/07/2008
 (87) WO 2010/002372 de 07/01/2010

(21) **PI 0822783-7 A2** **1.3**
 (22) 30/09/2008
 (51) G06Q 50/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA PUBLICAÇÃO SELETIVA DE ARQUIVOS MULTIMÍDIA, E MÉTODO DE PUBLICAÇÃO SELETIVA DE ARQUIVOS MULTIMÍDIA
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)
 (72) MATTHEW D. HAINES, DANIEL THERO
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 30/03/2011
 (86) PCT US2008/078292 de 30/09/2008
 (87) WO 2010/039128 de 08/04/2010

(21) **PI 0822787-0 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2008
 (51) G06F 3/041 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM PONTO DE TOQUE EM TELA SENSÍVEL AO TOQUE
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) BRADLEY N. SUGGS
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 28/03/2011
 (86) PCT US2008/077899 de 26/09/2008
 (87) WO 2010/036262 de 01/04/2010

(21) **PI 0822788-8 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2008
 (51) H04N 7/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EVENTO.SISTEMA DE EVENTO DE COLABORAÇÃO E PRODUTO DE PROGRAMA



(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) TED BEERS, JON A. BREWSTER, MICHAEL D. DEROCHE, MARK E. GORZYNSKI, LONNIE D. MANDIGO, APRIL S. MITCHELL, KENTON O'HARA
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 28/03/2011
 (86) PCT US2008/077898 de 26/09/2008
 (87) WO 2010/036261 de 01/04/2010

(21) **PI 0822793-4 A2** **1.3**
 (22) 22/09/2008
 (51) E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01), E04F 13/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE COMPOSITO E SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERNO PARA LIGAÇÃO AO SUBSTRATO DE PAREDE
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) XIAOMING SIMON WANG, HARI PARVATAREDDY, WULONG HUNTER XU, JING JEFFREY LI
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 22/03/2011
 (86) PCT CN2008/001638 de 22/09/2008
 (87) WO 2010/031206 de 25/03/2010

(21) **PI 0822795-0 A2** **1.3**
 (22) 07/07/2008
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
 (54) MÉTODO E ARRANJO ADEQUADO PARA UM CONVERSOR DE TOPO DE APARELHO DE IPTV TER ACESSO AO CONTEÚDO DE UM DOMÍNIO EXTERNO FORA DO DOMÍNIO DO PROVEDOR DE SERVIÇO DE IPTV, NÓ DE REDE, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) AYODELE DAMOLA, JONATHAN OLSSON
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/12/2010
 (86) PCT SE2008/050842 de 07/07/2008
 (87) WO 2010/005349 de 14/01/2010

(21) **PI 0822796-9 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) C08K 5/1525 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (54) PNEU
 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
 (72) Luigia Rossiello, Michela Caprio, Marco Nahmias Nanni
 (74) Momsen, Leonardo & Cia
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT EP2008/058386 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/000299 de 07/01/2010

(21) **PI 0822797-7 A2** **1.3**
 (22) 03/07/2008
 (51) F16H 37/00 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA MECÂNICA, E, MÁQUINA MECÂNICA
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Brian Daniel Durbin, Thomas George Ore, Chad G. Vandenberg, Bradley Allen Merrill, Jeremie J. Peterson, Richard Neville Knowles
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT US2008/008277 de 03/07/2008
 (87) WO 2010/002370 de 07/01/2010

(21) **PI 0822798-5 A2** **1.3**
 (22) 14/11/2008
 (30) 26/06/2008 US 61/075,796
 (51) A47C 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA ANÁLISE DE CONFORTO/SUPORTE DE UM ELEMENTO DE SUPORTE DO SONO
 (71) Kingsdown, Inc (US)
 (72) Joe W. Schmoeller, David B. Scott, Robert D. Oexman, Joshua A. Carrier
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US2008/083602 de 14/11/2008
 (87) WO 2009/157965 de 30/12/2009

(21) **PI 0822799-3 A2** **1.3**
 (22) 19/06/2008
 (51) B21B 31/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MUDANÇA DE CILINDRO EM UM LAMINADOR PARA UMA CINTA EM AÇO EM PASSAGEM CONTÍNUA
 (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS (FR)
 (72) Vincent Cronier, Bernard Rossigneux
 (74) Dannemann Siemens Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/12/2010
 (86) PCT FR2008/000857 de 19/06/2008
 (87) WO 2009/153415 de 23/12/2009

(21) **PI 0822804-3 A2** **1.3**
 (22) 07/10/2008

(51) G06F 1/26 (2006.01), G06G 7/635 (2006.01)
 (54) APARELHO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM SISTEMAS COM PROCESSADOR, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE UM PROCESSADOR E CONVERSOR DE VOLTAGEM PARA PROVER VOLTAGEM A UM PROCESSADOR
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
 (72) MARK A. PIWONKA, LOUIS B. HOBSON, ROBERT C. BROOKS
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 07/04/2011
 (86) PCT US2008/079035 de 07/10/2008
 (87) WO 2010/042108 de 15/04/2010

(21) **PI 0822808-6 A2** **1.3**
 (22) 23/12/2008
 (30) 18/06/2008 US 61/073722; 13/11/2008 US 12/270373
 (51) A61B 18/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO PARA TRATAR TECIDO EPITELIAL ANORMAL DA CÉRVIX UTERINA, SISTEMA DE ABLAÇÃO PARA TRATAR A CÉRVIX UTERINA, E, MÉTODO PARA ABLAÇÃO DE TECIDO ANORMAL DA CÉRVIX UTERINA.
 (71) Cervx, LLC (US)
 (72) David S. Utley, Brent C. Gerberding, Miriam H. Taimisto, Winnie Chung, Jennifer D. Marler, Viorica Filimon
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT US2008/088209 de 23/12/2008
 (87) WO 2009/154654 de 23/12/2009

(21) **PI 0822811-6 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (51) A61F 9/009 (2006.01), A61F 9/01 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CORTAR UMA PARTE DE TECIDO DE UM TECIDO.
 (71) Wavelight Gmbh (DE)
 (72) CHRISTIAN WÜLLNER, CHRISTOF DONITZKY
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT EP2008/005012 de 20/06/2008
 (87) WO 2009/152838 de 23/12/2009

(21) **PI 0822812-4 A2** **1.3**
 (22) 26/06/2008
 (30) 25/06/2008 US 12/146127
 (51) B29C 65/02 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM RESSALTO/BOCAL DE TUBO COM UMA BARREIRA NO MESMO, E, ESTRUTURA DE TUBO PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS.
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) David C. Hernandez, Christopher J. Miller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT US2008/068297 de 26/06/2008
 (87) WO 2009/157931 de 30/12/2009

(21) **PI 0822813-2 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2008
 (51) B60C 11/00 (2006.01)
 (54) PNEU, E, BANDA DE RODAGEM PARA UM PNEU
 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A (CH)
 (72) Robert C. Radulescu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT US2008/067858 de 23/06/2008
 (87) WO 2010/008370 de 21/01/2010

(21) **PI 0822814-0 A2** **1.3**
 (22) 26/06/2008
 (51) H01L 21/4763 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PIEZOELÉTRICO, E, MÉTODO PARA PRESERVAR A FUNCIONALIDADE DO DISPOSITIVO PIEZOELÉTRICO NA PRESENÇA DE RACHADURAS INDUZIDAS POR TENSÃO
 (71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
 (72) David Alan Weston
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT US2008/068290 de 26/06/2008
 (87) WO 2009/157930 de 30/12/2009

(21) **PI 0822815-9 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPRESSÃO DE TEXTURA UTILIZANDO SÍNTESE DE TEXTURA DE AMOSTRAGEM BASEADA EM PATCH
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Peng Yin, Jill Macdonald Boyce
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT US2008/008050 de 27/06/2008



(87) WO 2009/157904 de 30/12/2009

(21) **PI 0822816-7 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO PARA ATIVAÇÃO DE LIGAÇÕES NÃO COM BASE EM MOUSE
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Andreas Matthias Aust
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT IB2008/001713 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/156781 de 30/12/2009

(21) **PI 0822817-5 A2** **1.3**
 (22) 10/07/2008
 (30) 26/06/2008 US 12/147087
 (51) A46B 11/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) RICHARD SCOTT ROBINSON, GUOFENG XU, DOUGLAS J. HOHLBEIN, ALAN SORRENTINO
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT US2008/069629 de 10/07/2008
 (87) WO 2009/157956 de 30/12/2009

(21) **PI 0822818-3 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2008
 (51) A47J 31/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA AQUECER E/OU ESCUMAR LEITE PARA MÁQUINAS PARA PREPARAR BEBIDAS QUENTES, E, MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS QUENTES
 (71) Swiss Caffè Asia Ltd (CN)
 (72) Rocky Cheng
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2010
 (86) PCT EP2008/058083 de 25/06/2008
 (87) WO 2009/155972 de 30/12/2009

(21) **PI 0822846-9 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2008
 (51) A47C 27/15 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DEFORMÁVEL, LAMINADO DE ACABAMENTO, ELEMENTO DE AMORTECIMENTO PARA COMPONENTES DO INTERIOR AUTOMOTIVO
 (71) LEAR CORPORATION (US)
 (72) ASHFORD ALLEN GALBREATH, PUSHENG CHEN, ASAD S. ALI
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 18/04/2011
 (86) PCT US08/080725 de 22/10/2008
 (87) WO 2010/047696 de 29/04/2010

(21) **PI 0822847-7 A2** **1.3**
 (22) 14/10/2008
 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MÉTODO EXECUTADO POR UM COMPUTADOR
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
 (72) JASON D. GOLDMAN, PHILIP M. WALKER, JAMES LOUIS LONG, ERIC PETERSON
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 14/04/2011
 (86) PCT US2008/079882 de 14/10/2008
 (87) WO 2010/044779 de 22/04/2010

(21) **PI 0822848-5 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2008
 (51) H03K 17/955 (2006.01), B60Q 1/48 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01)
 (54) "DISPOSITIVO SENSOR, PEÇA DE GUARNIÇÃO EXTERNA E VEÍCULO AUTOMOTOR"
 (71) FAURECIA BLOC AVANT (FR)
 (72) JEAN-MARCEL AUBRY, THOMAS W BACH
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 (85) 18/04/2011
 (86) PCT IB2008/055362 de 17/10/2008
 (87) WO 2010/043936 de 22/04/2010

(21) **PI 0822849-3 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) A61F 9/01 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CIRURGIA OFTALMOLÓGICA
 (71) Wavelight GMBH (DE)
 (72) Peter Riedel, Christof Donitzky
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/12/2010
 (86) PCT EP2008/005334 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/000280 de 07/01/2010

(21) **PI 0822850-7 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) B24C 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DESMOLDAR MATERIAL POLIMÉRICO A PARTIR DE UM MOLDE, E, MOLDE DE PNEUMÁTICO COM UMA FERRAMENTA DE DESMOLDAGEM

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société De Technologie Michelin (FR)
 (72) Ronald Cress, Nathan J. Panning
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US2008/068793 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/002390 de 07/01/2010

(21) **PI 0822851-5 A2** **1.3**
 (22) 19/12/2008
 (30) 24/06/2008 IN 1318/MUM/2008
 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
 (54) FILME MULTICAMADAS
 (71) Bilcare Limited (IN)
 (72) Mohan Harakchand Bhandari, Praful Ramachandra Naik, Shashidharan Ajith, Sanjeev Kulkarni, Shrikant Bhagwat, Sudhir Naik, Anirudhh Sant, Ganesh Gudsurkar
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI
 (85) 23/12/2010
 (86) PCT IN2008/000849 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/157012 de 30/12/2009

(21) **PI 0822852-3 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (51) B60K 20/04 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE CÂMBIO DE MARCHA POR DOBRADURA PARA VEÍCULO A MOTOR
 (71) Kongsberg Automotive AB (SE)
 (72) Kenneth Skogward
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/12/2010
 (86) PCT IB2008/052596 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/156797 de 30/12/2009

(21) **PI 0822853-1 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) B29C 33/40 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A POSIÇÃO DE N ELEMENTOS DE AQUECIMENTO DENTRO DE UM MOLDE PARA ARTIGO DE BORRACHA, MOLDE PARA UM ARTIGO DE BORRACHA, E, PNEUMÁTICO
 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Youneng Wang, Christopher S. Masdden, Michael C. Andrews
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/12/2010
 (86) PCT US2008/068729 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/002380 de 07/01/2010

(21) **PI 0822854-0 A2** **1.3**
 (22) 26/06/2008
 (30) 25/06/2008 US 12/146090
 (51) A46B 13/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Donghui Wu, Sharon Kennedy, John P. Rouse, John J. Gatzemeyer
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US08/068341 de 26/06/2008
 (87) WO 2009/157935 de 30/12/2009

(21) **PI 0822855-8 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (51) B29D 30/00 (2006.01)
 (54) MOLDE DE CURA DE PNEUMÁTICO
 (71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
 (72) Marvin G. Owen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US2008/068619 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/157949 de 30/12/2009

(21) **PI 0822856-6 A2** **1.3**
 (22) 01/07/2008
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Christine A. Boyke, Marian N. Holerca, Mahmoud Hassan, Nadia Soliman, Donna Hartnett, Rabab Ahmed
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/12/2010
 (86) PCT US2008/068903 de 01/07/2008
 (87) WO 2010/002398 de 07/01/2010

(21) **PI 0822857-4 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (51) B29C 33/00 (2006.01)
 (54) MOLDE DE CURA DE PNEUMÁTICO
 (71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
 (72) Gilles R. Daviet, James E. Hatley
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/12/2010



(86) PCT US2008/068847 de 30/06/2008

(87) WO 2010/002392 de 07/01/2010

(21) **PI 0822858-2 A2** **1.3**

(22) 18/07/2008

(51) H04M 19/02 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01), H04M 3/42 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR E CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR.

(71) Bic-Violex SA (GR)

(72) Vasileios Ntavos, Georgios Koulourias

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(85) 27/12/2010

(86) PCT EP2008/059467 de 18/07/2008

(87) WO 2009/149764 de 17/12/2009

(21) **PI 0822859-0 A2** **1.3**

(22) 30/06/2008

(51) A61F 9/01 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 3/117 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CIRURGIA OFTAMOLÓGICA A LASER, PROGRAMA DE CONTROLE PARA UM APARELHO PARA CIRURGIA OFTAMOLÓGICA A LASER, E, MÉTODO PARA GERAR UM PROGRAMA DE CONTROLE PARA UIM COMPUTADOR

(71) Wavelight Gmbh (DE)

(72) Peter Riedel, Christof Donitzky

(74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 28/12/2010

(86) PCT EP2008/005332 de 30/06/2008

(87) WO 2010/000278 de 07/01/2010

(21) **PI 0822860-4 A2** **1.3**

(22) 04/07/2008

(30) 02/07/2008 GB 0812119.6

(51) E21C 45/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MINERAÇÃO E PROCESSAMENTO DE SEDIMENTOS NO LEITO DO MAR

(71) Marine Resources Exploration International BV (NL)

(72) Dan Costache Patriciu

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 27/12/2010

(86) PCT EP2008/005490 de 04/07/2008

(87) WO 2010/000289 de 07/01/2010

(21) **PI 0822861-2 A2** **1.3**

(22) 27/06/2008

(51) B29C 73/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REPARAR UMA PORÇÃO DANIFICADA DE UM PNEU, E, PNEU REPARADO

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)

(72) E. Bruce Colby, Ralph E. Wimmer

(74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 27/12/2010

(86) PCT US2008/068498 de 27/06/2008

(87) WO 2009/157941 de 30/12/2009

(21) **PI 0822862-0 A2** **1.3**

(22) 30/06/2008

(51) B60C 25/00 (2006.01), B29C 73/04 (2006.01)

(54) REMENTO DE PNEUMÁTICO, REMENDO DE PNEUMÁTICO CONTENDO REFORÇOS NÃO TECIDO, E, MÉTODO PARA REPARAR UMA ÁREA DANIFICADA DE UM PNEUMÁTICO

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société De Technologie Michelin (FR)

(72) Nathan J. Panning, Cesar Zarak

(74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 27/12/2010

(86) PCT US2008/068870 de 30/06/2008

(87) WO 2010/002394 de 07/01/2010

(21) **PI 0822863-9 A2** **1.3**

(22) 27/06/2008

(51) B29C 73/00 (2006.01)

(54) REMENDO DE PNEUMÁTICO PARA REPARAR UM PNEUMÁTICO DE VEÍCULO ASSOCIADO, E, PNEUMÁTICO REMENDADO

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)

(72) Cesar Zarak

(74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 27/12/2010

(86) PCT US2008/068567 de 27/06/2008

(87) WO 2009/157944 de 30/12/2009

(21) **PI 0822864-7 A2** **1.3**

(22) 19/09/2008

(51) A47J 31/30 (2006.01)

(54) LATA PARA A PREPARAÇÃO EXTEMPORÂNEA DE BEBIDAS POR EXTRAÇÃO E/OU INFUSÃO, PROVIDA COM UMA TAMPA DE SEGURANÇA.

(71) Adriana Brizio (CH)

(72) Adriana Brizio

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/12/2010

(86) PCT EP2008/062511 de 19/09/2008

(87) WO 2010/031440 de 25/03/2010

(21) **PI 0822865-5 A2** **1.3**

(22) 09/06/2008

(51) G06F 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CRIAR UM MODELO E PARA MODELAR DAS PROPRIEDADES GEOLÓGICAS EM UM VOLUME DA TERRA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR.

(71) Landmark Graphics Corporation (US)

(72) Jeffrey Yarus, Rae M. Srivastava, Maurice C. Gehin, Richard L. Chambers

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 07/12/2010

(86) PCT US2008/066333 de 09/06/2008

(87) WO 2009/151441 de 17/12/2009

(21) **PI 0822866-3 A2** **1.3**

(22) 24/09/2008

(30) 23/06/2008 IT RE2008A000054

(51) F02M 37/22 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL

(71) Ufi Innovation Center S.r.L. (IT)

(72) Giorgio Girondi

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/12/2010

(86) PCT EP2008/062778 de 24/09/2008

(87) WO 2009/000938 de 31/12/2008

(21) **PI 0822867-1 A2** **1.3**

(22) 19/06/2008

(51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 1/22 (2006.01), F16C 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMA CONECTOR

(71) Kongsberg Actuation Systems GMBH (DE)

(72) Bert Müller, Arnd Tiwisina, Norbert Wesseling

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 16/12/2010

(86) PCT EP2008/057762 de 19/06/2008

(87) WO 2009/152857 de 23/12/2009

(21) **PI 0822869-8 A2** **1.3**

(22) 20/06/2008

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01)

(54) PNEU PARA MOTOCICLETA

(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(72) Pierangelo Misani, Andrea Schiavolin

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 20/12/2010

(86) PCT IT2008/000420 de 20/06/2008

(87) WO 2009/153821 de 23/12/2009

(21) **PI 0822870-1 A2** **1.3**

(22) 17/06/2008

(51) F16K 31/40 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODOS PARA REGULAR O FLUXO DE REFRIGERANTE EM UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO AUTOMOTIVO.

(71) Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda (BR/SP)

(72) Ares Pinto de Andrade Filho, João Luiz Meira de Carvalho, Edgar Ferraz, Eduardo Gubbiotti Ribeiro

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 20/12/2010

(86) PCT IB2008/001574 de 17/06/2008

(87) WO 2009/153612 de 23/12/2009

(21) **PI 0822871-0 A2** **1.3**

(22) 03/07/2008

(51) F16D 25/06 (2006.01), F16D 31/02 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO, MÁQUINA MOTRIZ, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA TRANSMISSÃO EM UM VEÍCULO

(71) Deere & Company (US)

(72) Herbert A. Larsen, Raymond D. Meek

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 06/12/2010

(86) PCT US2008/008253 de 03/07/2008

(87) WO 2010/002365 de 07/01/2010

(21) **PI 0822872-8 A2** **1.3**

(22) 03/07/2008

(51) F16H 57/02 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO, KIT DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO, E, MÁQUINA MOTRIZ

(71) Deere & Company (US)

(72) Herbert Allen Larsen, Raymond Donald Meek, Roman Cisek

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 06/12/2010

(86) PCT US2008/008272 de 03/07/2008

(87) WO 2010/002368 de 07/01/2010



(21) PI 0822873-6 A2	1.3	(87) WO 2009/151455 de 17/12/2009	
(22) 03/07/2008		(21) PI 0822886-8 A2	1.3
(51) F01M 9/12 (2006.01)		(22) 20/06/2008	
(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE CILINDROS CONCÊNTRICOS		(51) F16D 3/06 (2006.01)	
(71) Deere & Company (US)		(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE UMA ÁRVORE INTERIOR E DE UMA ÁRVORE EXTERIOR DESLIZANDO UMA NA OUTRA SEGUNDO A DIREÇÃO DE SEU EIXO COMUM.	
(72) John J. Gallen, Bradley A. Merrill, Brian D. Durbin, Chad Gregory Vandenberg		(71) ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S. (FR)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(72) Christopher Bahr, Arnaud Janvier	
(85) 06/12/2010		(74) Momsen, Leonardo & CIA	
(86) PCT US2008/008276 de 03/07/2008		(85) 10/12/2010	
(87) WO 2010/002369 de 07/01/2010		(86) PCT FR2008/000874 de 20/06/2008	
(21) PI 0822875-2 A2	1.3	(87) WO 2009/153417 de 23/12/2009	
(22) 18/06/2008		(21) PI 0822887-6 A2	1.3
(51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01)		(22) 10/06/2008	
(54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA		(51) H02P 3/14 (2006.01), H02P 25/08 (2006.01)	
(71) Hans Oetiker AG Maschinen-Und Apparatefabrik (CH)		(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MOTOR DE RELUTÂNCIA COMUTADA REGENERATIVA.	
(72) Ulrich Meier, Willi Hänsli		(71) Takashi Umemori (JP) , Makoto Tanaka (JP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(72) Takashi Umemori, Makoto Tanaka	
(85) 20/12/2010		(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.	
(86) PCT EP2008/004909 de 18/06/2008		(85) 10/12/2010	
(87) WO 2009/152832 de 23/12/2009		(86) PCT JP2008/060588 de 10/06/2008	
(21) PI 0822876-0 A2	1.3	(87) WO 2009/150714 de 17/12/2009	
(22) 21/11/2008		(21) PI 0822888-4 A2	1.3
(30) 10/06/2008 US 61/131.530		(22) 11/06/2008	
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)		(51) F24J 2/50 (2006.01), F24J 2/05 (2006.01)	
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ODERECER UM GUIA DE PROGRAMAÇÃO PARA SISTEMAS DE VÍDEO SOB DEMANDA		(54) PAINEL SOLAR A VÁCUO DE ALTA AFICÁCIA	
(71) Thomson Licensing (FR)		(71) Srb Energy Research Sarl (CH)	
(72) Thomas Anthony Stahl, Darrel Wayne Randall		(72) Cristoforo Benvenuto	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(85) 07/12/2010		(85) 13/12/2010	
(86) PCT US2008/013035 de 21/11/2008		(86) PCT EP2008/057286 de 11/06/2008	
(87) WO 2009/151433 de 17/12/2009		(87) WO 2009/149753 de 17/12/2009	
(21) PI 0822877-9 A2	1.3	(21) PI 0822889-2 A2	1.3
(22) 22/07/2008		(22) 13/06/2008	
(30) 11/06/2008 US 12/137.323		(51) B64C 13/28 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)	
(51) E05B 9/10 (2006.01)		(54) DISPOSITIVO ANTI-RETORNO, E, MÉTODO PARA TESTAR A INTEGRIDADE OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO ANTI-RETORNO.	
(54) MONTAGEM DE CILINDRO DE FECHADURA RECHAVETÁVEL		(71) Moog Inc (US)	
(71) Newfrey LLC (US)		(72) Frank L. Bernhard, Peter G. Rossi	
(72) Gerald B. Chong		(74) Momsen, Leonardo & CIA	
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira		(85) 10/12/2010	
(85) 10/12/2010		(86) PCT US2008/007434 de 13/06/2008	
(86) PCT US2008/070757 de 22/07/2008		(87) WO 2009/151423 de 17/12/2009	
(87) WO 2009/151464 de 17/12/2009		(21) PI 0822893-0 A2	1.3
(21) PI 0822878-7 A2	1.3	(22) 10/12/2008	
(22) 11/06/2008		(51) G06F 17/30 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01)	
(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01)		(54) BANCO DE DADOS DE MAPA, QUE TEM VETORES PARA DETERMINAÇÃO DE DESTINOS E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE VETOR	
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA EM POÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA EM POÇO		(71) Tele Atlas North America, INC. (US)	
(71) Prad Research and Development Limited (GB)		(72) Michael Geilich, Duane Snell	
(72) Roman Vladimirovich Korkin, Viacheslav Viktorovich Porosev		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(74) Walter de Almeida Martins		(85) 16/12/2010	
(85) 10/12/2010		(86) PCT US2008/013544 de 10/12/2008	
(86) PCT RU2008/000373 de 11/06/2008		(87) WO 2010/068187 de 17/06/2010	
(87) WO 2009/151350 de 17/12/2009		(21) PI 0822894-9 A2	1.3
(21) PI 0822883-3 A2	1.3	(22) 25/06/2008	
(22) 13/06/2008		(30) 17/06/2008 US 12/140,501	
(51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)		(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)	
(54) FERRAMENTA DE CORTE E CARTUCHO PARA A MESMA		(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA OTIMIZAR A SAÚDE E A APARÊNCIA GERAL DOS DENTES	
(71) Taegutec Ltd. (KR)		(71) The Procter & Gamble Company (US)	
(72) Chang Hee Choi, Chang Gyu Park		(72) Arif Ali Baig, Robert Vincent Faller, George Endel Deckner	
(74) Orlando de Souza		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(85) 09/12/2010		(85) 16/12/2010	
(86) PCT KR2008/003350 de 13/06/2008		(86) PCT IB2008/052562 de 25/06/2008	
(87) WO 2009/151168 de 17/12/2009		(87) WO 2010/004361 de 14/01/2010	
(21) PI 0822884-1 A2	1.3	(21) PI 0822898-1 A2	1.3
(22) 26/06/2008		(22) 11/11/2008	
(30) 12/06/2008 US 12/137933		(51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)	
(51) A46B 15/00 (2006.01)		(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE USUÁRIO, MÉTODO PARA ILUMINAR O DISPOSITIVO DE INTERFACE DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE INTERFACE	
(54) ESCOVA DE DENTES		(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)	
(71) Colgate-Palmolive Company (US)		(72) CHARLES A. SELLERS	
(72) John J. Gatzemeyer, Eduardo J. Jimenez, Glen Biron, Mark Delz, Tim Hopkins, Russell Read, Douglas J. Hohlbein		(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(85) 11/05/2011	
(85) 13/12/2010		(86) PCT US2008/083131 de 11/11/2008	
(86) PCT US2008/068298 de 26/06/2008		(87) WO 2010/056235 de 20/05/2010	
(87) WO 2009/151461 de 17/12/2009		(21) PI 0822899-0 A2	1.3
(21) PI 0822885-0 A2	1.3	(22) 30/06/2008	
(22) 13/06/2008		(51) A61F 9/01 (2006.01)	
(51) A46B 11/00 (2006.01)		(54) APARELHO PARA CIRURGIA A LASER OFTAMOLÓGICA PARTICULARMENTE REFRACTIVA	
(54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE ATIVO, E, KIT PARA CUIDADO ORAL			
(71) Colgate-Palmolive Company (US)			
(72) John J. Gatzemeyer			
(74) Momsen, Leonardos & CIA.			
(85) 13/12/2010			
(86) PCT US2008/066828 de 13/06/2008			



(71) Wavelight GMBH (DE)
 (72) Peter Riedel, Christof Donitzky
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 28/12/2010
 (86) PCT EP2008/005333 de 30/06/2008
 (87) WO 2010/000279 de 07/01/2010

(21) **PI 0822900-7 A2** **1.3**
 (22) 02/07/2008
 (51) B01D 53/22 (2006.01)
 (54) MEMBRANA DE MATRIZ MISTURADA, PROCESSO PARA SEPARAR PELO MENOS UM GÁS DE UMA MISTURA DE GASES, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA DE MATRIZ MISTURADA
 (71) Uop LLC (US)
 (72) Chunqing Liu, Stephen T. Wilson
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 28/12/2010
 (86) PCT US2008/068981 de 02/07/2008
 (87) WO 2010/002404 de 07/01/2010

(21) **PI 0822902-3 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2008
 (30) 202/05/2008 FR 0853349
 (51) B67D 9/02 (2010.01), B63B 27/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE CONTROLE PARA SISTEMA DE CARREGAMENTO E/OU DESCARREGAMENTO DE FLUIDO
 (71) FMC Technologies SA (FR)
 (72) Renaud Le Devehat, Nicolas Sylard
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI
 (85) 22/11/2010
 (86) PCT IB2008/002685 de 23/06/2008
 (87) WO 2009/141675 de 26/11/2009

(21) **PI 0822903-1 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2008
 (30) 19/06/2008 US 12/142,426
 (51) H04W 16/00 (2009.01)
 (54) AUTOCONFIGURAÇÃO PARA CÉLULAS FEMTO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jen Mei Chen
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/12/2010
 (86) PCT US2008/080035 de 15/10/2008
 (87) WO 2009/154647 de 23/12/2009

(21) **PI 0822905-8 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2008
 (51) A01K 41/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PRODUTOS, E, CÂMARA CLIMÁTICA.
 (71) Hatchtech Group B.V. (NL)
 (72) Tjitze Meter
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT NL2008/050394 de 18/06/2008
 (87) WO 2009/154439 de 23/12/2009

(21) **PI 0822906-6 A2** **1.3**
 (22) 24/06/2008
 (30) 20/06/2008 US 12/142900
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01)
 (54) ESCOVA DE DENTES
 (71) Colgate-Palmolive Company E Takasago International Corporation (US)
 (72) Chi Shing Wong, Douglas J. Hohlbein, Kenneth Waguespack, Al Sprosta, Wen Jin Xi, Xiangji Ding
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT US2008/068000 de 24/06/2008
 (87) WO 2009/154634 de 23/12/2009

(21) **PI 0822907-4 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (30) 19/06/2008 US 12/142136
 (51) G06F 19/00 (2011.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) John J. Gatzemeyer, Elizabeth Gittins, Eduardo J. Jimenez, Sharon Kennedy, Harsh M. Trivedi
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT US2008/067607 de 20/06/2008
 (87) WO 2009/154628 de 23/12/2009

(21) **PI 0822908-2 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2008
 (51) B04B 1/06 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01)
 (54) TAMBOR SEPARADOR TENDO UM DISTRIBUIDOR
 (71) Gea Mechanical Equipment GmbH (DE)

(72) Wilfried Mackel, Thomas Bathelt, Ludger Thiemann, Katrin Quiter, Andreas Penkl, Jürgen Linnemann, Thomas Kleimann, Jürgen Starke, Wilhelm Helling
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/12/2010
 (86) PCT EP2008/005152 de 25/06/2008
 (87) WO 2009/155943 de 30/12/2009

(21) **PI 0822909-0 A2** **1.3**
 (22) 26/06/2008
 (51) C07C 279/26 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
 (54) SAL DE GLICINATO DE METFORMINA PARA O CONTROLE DA GLICOSE SANGUÍNEA
 (71) Laboratorios Silanes S.A. de C.V. (MX)
 (72) Jose Manuel Francisco Lara Ochoa
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/12/2010
 (86) PCT IB2008/002665 de 26/06/2008
 (87) WO 2009/144527 de 03/12/2009

(21) **PI 0822910-4 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (51) B60M 3/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DILATAÇÃO DE UM TRILHO DE ORIENTAÇÃO
 (71) Siemens S.A.S. (FR)
 (72) Xavier Bavard, Eric Chattot, Jean-Noel Verhille
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT FR2008/000870 de 20/06/2008
 (87) WO 2009/153416 de 23/12/2009

(21) **PI 0822911-2 A2** **1.3**
 (22) 19/06/2008
 (51) H04W 28/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO MELHORADO E APARELHO PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
 (72) Fredrik Berggren, Jaap Van De Beek
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2010
 (86) PCT CN2008/071354 de 19/06/2008
 (87) WO 2009/152657 de 23/12/2009

(21) **PI 0823080-3 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2008
 (51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA A UTILIZAÇÃO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO BASEADA EM GESTOS, MÉTODO PARA A UTILIZAÇÃO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO BASEADA EM GESTOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) GLENN A. WONG, MARK C. SOLOMON
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT US2008/088455 de 29/12/2008
 (87) WO 2010/077235 de 08/07/2010

(21) **PI 0823205-9 A2** **1.3**
 (22) 27/10/2008
 (51) B24B 7/00 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE POLIMENTO COM PEDRA DE TIRAS METÁLICAS DE LARGURAS ARBITRÁRIAS EM DESLOCAMENTO CONTÍNUO
 (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS (FR)
 (72) G  l Imbert, Jean-Pierre Rivollier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/04/2011
 (86) PCT FR2008/001512 de 27/10/2008
 (87) WO 2010/049596 de 06/05/2010

(21) **PI 0823207-5 A2** **1.3**
 (22) 03/10/2008
 (51) H02P 9/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/06 (2006.01)
 (54) UNIDADE E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA
 (71) Vertical Wind AB (SE)
 (72) Leijon, Mats, Bernhoff Hans
 (74) Magnus Aspeby/ Claudio Szabas
 (85) 04/04/2011
 (86) PCT SE2008/051122 de 03/10/2008
 (87) WO 2010/039075 de 08/04/2010

(21) **PI 0823208-3 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2008
 (51) H02J 17/00 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA E VEÍCULO MJOVIDO A ELETRICIDADE
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Shinji Ichikawa, Taira Kikuchi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(85) 25/03/2011		(54) CATALISADOR E MÉTODO DE SÍNTESE DE ÁLCOOL	
(86) PCT JP2008/067265 de 25/09/2008		(71) Kabushiki Kaisha Sangi (JP) , Kochi University (JP) , Idemitsu Kosan Co., Ltd. (JP)	
(87) WO 2010/035321 de 01/04/2010		(72) Ayumu Onda, Shuhei Ogo, Kazumichi Yanagisawa	
(21) PI 0823209-1 A2	1.3	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(22) 06/10/2008		(85) 25/11/2009	
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/14 (2006.01)		(86) PCT JP2009/003907 de 17/08/2009	
(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR AUDIO E INCLUIR O AUDIO CODIFICADO MENCIONADO EM UMA CORRENTE DE TRANSPORTE DIGITAL, E PARA DECODIFICAR UMA CORRENTE DE TRANSPORTE DIGITAL INCLUINDO UM AUDIO CODIFICADO, APARELHOS DE CODIFICAÇÃO, E DE DECODIFICAÇÃO, SISTEMA DE TRANSPORTE DIGITAL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR		(87) WO 2011/021232 de 24/02/2011	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE)		(21) PI 0903703-9 A2	1.3
(72) Anthony Richard Jones		(22) 15/04/2009	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(30) 24/04/2008 DE 102008020652.0	
(85) 05/04/2011		(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)	
(86) PCT EP2008/063361 de 06/10/2008		(54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO, BOLSA COM UM "PORT" E PROCESSO PARA RETIRADA DE UM LÍQUIDO DE UMA BOLSA POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO.	
(87) WO 2010/040381 de 15/04/2010		(71) Plümat Plate & Lübeck GMBH & CO. (DE)	
(21) PI 0823210-5 A2	1.3	(72) Stefan Puller	
(22) 18/09/2008		(74) Vieira de Mello Advogados.	
(51) H02J 13/00 (2006.01)		(85) 03/12/2009	
(54) MÓDULO DE FUNÇÃO E MÓDULO DE ACOPLAMENTO PARA CONTROLE DO DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E SISTEMA PARA CONTROLE DO DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO.		(86) PCT EP2009/054462 de 15/04/2009	
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(87) WO 2009/130147 de 29/10/2009	
(72) Peter Harmsen, Rainer Keil, Helmut Kraus		(21) PI 0903704-7 A2	1.3
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(22) 30/03/2009	
(85) 18/03/2011		(30) 04/04/2008 JP 2008-098703	
(86) PCT EP2008/007831 de 18/09/2008		(51) H04N 7/173 (2011.01), H04Q 9/00 (2006.01)	
(87) WO 2010/031414 de 25/03/2010		(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO	
(21) PI 0823211-3 A2	1.3	(71) Sony Corporation (JP)	
(22) 22/12/2008		(72) Kikutada Yoshida, Tatsuya Sato	
(30) 10/10/2008 CN 200810167489.6		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(51) H04M 3/42 (2006.01)		(85) 02/12/2009	
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR UM VIDEOFONE		(86) PCT JP2009/056492 de 30/03/2009	
(71) ZTE Corporation (CN)		(87) WO 2009/123110 de 08/10/2009	
(72) Yi Liu, Lizhang Liu, Jing Zhao		(21) PI 0903705-5 A2	1.3
(74) Veirano e Advogados Associados		(22) 16/04/2009	
(85) 05/04/2011		(30) 22/04/2008 JP 2008-111116	
(86) PCT CN2008/073649 de 22/12/2008		(51) H04N 5/66 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)	
(87) WO 2010/040266 de 15/04/2010		(54) APARELHO PARA CONTROLE DE EXIBIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE EXIBIÇÃO, E, PROGRAMA	
(21) PI 0823213-0 A2	1.3	(71) Sony Corporation (JP)	
(22) 25/11/2008		(72) Tetsuji Inada, Mitsuyasu Asano, Koji Nishida, Takeshi Hiramatsu	
(51) B64C 17/10 (2006.01)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(54) método de controle do código de uma aeronave.		(85) 21/12/2009	
(71) Airbus Operations Limited (GB)		(86) PCT JP2009/057683 de 16/04/2009	
(72) Michael Spottiswoode, Antoine Burckhart, Petter Sjungargard		(87) WO 2009/131058 de 29/10/2009	
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(21) PI 0903707-1 A2	1.3
(85) 26/05/2011		(22) 15/06/2009	
(86) PCT GB2008/051110 de 25/11/2008		(30) 13/06/2008 JP 2008-155070; 22/07/2008 JP 2008-188428	
(87) WO 2010/061156 de 03/06/2010		(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 1/14 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01), F01N 3/32 (2006.01)	
(21) PI 0823214-8 A2	1.3	(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO, EMBARCAÇÃO MARÍTIMA E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE AR SECUNDÁRIO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA	
(22) 28/11/2008		(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)	
(51) A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)		(72) Yusuke Takahashi, Tsugunori Konakawa	
(54) DOBRADURA PARA EMBALAGEM DE ARTIGOS HIGIÊNICOS DESCARTÁVEIS QUE POSSUEM CINTOS		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)		(85) 15/12/2009	
(72) Gustin Bergström, Bergendahl, Magnus, Melin, Lars		(86) PCT JP2009/060854 de 15/06/2009	
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas		(87) WO 2009/151136 de 17/12/2009	
(85) 30/05/2011		(21) PI 0903708-0 A2	1.3
(86) PCT SE2008/051372 de 28/11/2008		(22) 15/06/2009	
(87) WO 2010/062233 de 03/06/2010		(30) 13/06/2008 JP 2008-155070; 22/07/2008 JP 2008-188428	
(21) PI 0823215-6 A2	1.3	(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 1/14 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01), F01N 3/32 (2006.01)	
(22) 28/11/2008		(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO, EMBARCAÇÃO MARÍTIMA, E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA	
(51) H01F 27/04 (2006.01)		(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)	
(54) DISPOSIÇÃO DE BARREIRA PARA UM ISOLADOR DE CABO		(72) Yusuke Takahashi, Tsugunori Konakawa	
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(72) Ronny Fritsche, Peter Heinzig, Jens Hoppe, Dietmar Jahnel, Johann Schlager		(85) 15/12/2009	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(86) PCT JP2009/060855 de 15/06/2009	
(85) 30/05/2011		(87) WO 2009/151137 de 17/12/2009	
(86) PCT EP2008/010285 de 28/11/2008		(21) PI 0903709-8 A2	1.3
(87) WO 2010/060450 de 03/06/2010		(22) 15/06/2009	
(21) PI 0903503-6 A2	1.3	(30) 16/06/2008 JP 2008-155070	
(22) 11/03/2009		(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 1/14 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01), F01N 3/32 (2006.01)	
(30) 02/04/2008 DE 10 2008 016 901.3		(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, EMBARCAÇÃO MARÍTIMA E MÉTODO DE DESCARGA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA	
(51) H01H 71/24 (2006.01)		(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)	
(54) MECANISMO DE GATILHO		(72) Yusuke Takahashi, Tsugunori Konakawa	
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(72) Manfred Heinzlmeir, Gunther Eckert, Christoph Weber		(85) 15/12/2009	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(86) PCT JP2009/060853 de 15/06/2009	
(85) 26/11/2009		(87) WO 2009/151135 de 17/12/2009	
(86) PCT EP2009/052837 de 11/03/2009		(21) PI 0903506-0 A2	1.3
(87) WO 2009/121696 de 08/10/2009		(22) 17/08/2009	
(21) PI 0903506-0 A2	1.3	(51) B01J 27/18 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)	
(22) 17/08/2009			



(30) 21/03/2008 JP P2008-074703
 (51) G03B 9/10 (2006.01), G02B 7/02 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE CÂMERA.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) Satoshi Imai, Hironori Shimizu, Tomoki Taguchi, Ryosuke Sawano
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/10/2009
 (86) PCT JP2009/050724 de 20/01/2009
 (87) WO 2009/116310 de 24/09/2009

(21) **PI 0903891-4 A2** **1.3**
 (22) 28/01/2009
 (30) 08/02/2008 JP 2008-029317
 (51) F01N 3/02 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE ACÚMULO EM DPF.
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)
 (72) Kazunari Ide
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 17/12/2009
 (86) PCT JP2009/051815 de 28/01/2009
 (87) WO 2009/099077 de 13/08/2009

(21) **PI 0903892-2 A2** **1.3**
 (22) 24/03/2009
 (30) 31/03/2008 JP 2008-090571; 04/02/2009 JP 2009-023777
 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
 (54) AÇO RESISTENTE AO FOGO SUPERIOR EM RESISTÊNCIA À FRAGILIZAÇÃO DE REAQUECIMENTO DA JUNTA DA SOLDA E TENACIDADE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Yasushi Hasegawa, Masaki Mizoguchi, Yoshiyuki Watanabe, Suguru Yoshida, Tadayoshi Okada
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 18/12/2009
 (86) PCT JP2009/056411 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/123076 de 08/10/2009

(21) **PI 0903893-0 A2** **1.3**
 (22) 15/06/2009
 (30) 13/06/2008 JP 2008-155070; 22/07/2008 JP 2008-188428
 (51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 1/14 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01), F01N 3/32 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE MÚLTIPLOS CILINDROS, VEÍCULO, EMBARCAÇÃO MARINHA E MÉTODO DE EXAUSTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE MÚLTIPLOS CILINDROS.
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yusuke Takahashi, Tsugunori Konakawa
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 15/12/2009
 (86) PCT JP2009/060856 de 15/06/2009
 (87) WO 2009/151138 de 17/12/2009

(21) **PI 0903894-9 A2** **1.3**
 (22) 08/05/2009
 (30) 08/05/2008 JP 2008-122171
 (51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, E, PROGRAMA
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Tetsuji Inada, Mitsuyasu Asano, Takeshi Hiramatsu, Koji Nishida
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT JP2009/058667 de 08/05/2009
 (87) WO 2009/136632 de 12/11/2009

(21) **PI 0903895-7 A2** **1.3**
 (22) 28/10/2009
 (30) 27/11/2008 CN 200810217793.7
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE VERSÃO
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
 (72) Baisha Xiao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/01/2010
 (86) PCT CN2009/074651 de 28/10/2009
 (87) WO 2010/060328 de 03/06/2010

(21) **PI 0903896-5 A2** **1.3**
 (22) 08/10/2009
 (30) 04/11/2008 US 12/264,404
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01)
 (54) FARINHA DE AVEIA OU DE CEVADA SOLÚVEL E PROCESSO DE OBTENÇÃO QUE UTILIZA UMA APARELHAGEM CONTÍNUA PARA COZINHAR
 (71) The Quaker Oats Company (US)
 (72) Robert Chatel, Yongsoo Chung, Justin French

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/01/2010
 (86) PCT US2009/059916 de 08/10/2009
 (87) WO 2010/053651 de 14/05/2010

(21) **PI 0903897-3 A2** **1.3**
 (22) 22/05/2009
 (30) 01/09/2008 JP 2008-223824; 11/03/2009 JP 2009-058202
 (51) B21B 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE AJUSTE DE PLANEJAMENTO DE TIRAGEM DE LAMINAÇÃO DE CHAPA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Tsuyoshi Higo, Yasuyuki Takamachi, Shigeru Ogawa, Yosuke Mizoguchi, Kazutsugu Igarashi, Yasushi Fukuoka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/12/2009
 (86) PCT JP2009/059423 de 22/05/2009
 (87) WO 2010/024001 de 04/03/2010

(21) **PI 0903898-1 A2** **1.3**
 (22) 05/03/2009
 (30) 07/03/2008 JP 2008-057518
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (54) AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO RESISTENTE AO CALOR
 (71) JFE Steel Corporation (JP)
 (72) Yasushi Kato, Norimasa Hirata, Tetsuyuki Nakamura, Takumi Ujio, Hiroki Ota
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT JP2009/054706 de 05/03/2009
 (87) WO 2009/110640 de 11/09/2009

(21) **PI 0903899-0 A2** **1.3**
 (22) 07/12/2009
 (30) 24/12/2008 KR 10-2008-0133908
 (51) C12N 7/01 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
 (54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO O MESMO
 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (72) In Hye Kang, Min Tae Park, Young Wook Cho, Soo An Shin, Hyang Choi
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
 (85) 28/01/2010
 (86) PCT KR2009/007285 de 07/12/2009
 (87) WO 2010/074433 de 01/07/2010

(21) **PI 0903900-7 A2** **1.3**
 (22) 03/06/2009
 (30) 05/06/2008 JP 2008-148170
 (51) B24C 1/00 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR ELEMENTO DE METAL E ELEMENTO DE METAL.
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD (JP)
 (72) Akiko Inoue, Takahiro Sekigawa, Kazuyuki Oguri
 (74) Isabela Cardozo
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT JP2009/060122 de 03/06/2009
 (87) WO 2009/148071 de 10/12/2009

(21) **PI 0903902-3 A2** **1.3**
 (22) 09/03/2009
 (30) 25/03/2008 JP 2008-078146; 08/04/2008 JP 2008-100385
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (54) VARA DE AÇO E ARAME DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA TENDO DUCTILIDADE SUPERIOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO.
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Shingo Yamasaki, Seiki Nishida
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/01/2010
 (86) PCT JP2009/054967 de 09/03/2009
 (87) WO 2009/119359 de 01/10/2009

(21) **PI 0903903-1 A2** **1.3**
 (22) 12/05/2009
 (30) 12/05/2008 JP 2008-124567
 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
 (54) CIRCUITO DE INTERFACE
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Gen Ichimura, Yasuhisa Nakajima
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/01/2010
 (86) PCT JP2009/058844 de 12/05/2009
 (87) WO 2009/139386 de 19/11/2009

(21) **PI 0903904-0 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2009
 (30) 21/05/2008 JP P2008-133210
 (51) G06N 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
 (54) UNIDADE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA
 (71) Sony Corporation (JP)

(72) Atsushi Okubo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/01/2010
(86) PCT JP2009/059308 de 21/05/2009
(87) WO 2009/142253 de 26/11/2009

(21) **PI 0903905-8 A2** **1.3**
(22) 08/10/2009
(30) 04/11/2008 US 12/264,399
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01)
(54) FARINHA DE AVEIA OU DE CEVAbDA SOLÚVEL E PROCESSO DE OBTENÇÃO QUE UTILIZA ENZIMAS
(71) The Quaker Oats Company (US)
(72) Robert Chatel, Yongsoo Chung, Justin French
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/01/2010
(86) PCT US2009/060016 de 08/10/2009
(87) WO 2010/053653 de 14/05/2010

(21) **PI 0903906-6 A2** **1.3**
(22) 20/05/2009
(30) 23/05/2008 JP 2008-135803
(51) F21V 5/00 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), F21V 3/00 (2006.01), F21V 5/02 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, E, UNIDADE DE MOSTRADOR
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Shogo Shinkai, Shigehiro Yamakita, Hirokazu Odagiri, Yasuyuki Kudo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/01/2010
(86) PCT JP2009/059247 de 20/05/2009
(87) WO 2009/142226 de 26/11/2009

(21) **PI 0903907-4 A2** **1.3**
(22) 21/03/2009
(30) 20/10/2008 DE 10200805211
(51) B08B 9/34 (2006.01), B05B 15/06 (2006.01)
(54) "DISPOSIÇÃO DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO, MÁQUINA DE LIMPEZA E BOCAL DE PULVERIZAÇÃO"
(71) KHS AG (DE)
(72) DANIEL WALD
(74) CARLOS E. BORCHI FERNANDES
(85) 08/02/2010
(86) PCT EP2009/002098 de 21/03/2009
(87) WO 2010/045990 de 29/04/2010

(21) **PI 0903908-2 A2** **1.3**
(22) 18/03/2009
(30) 07/05/2008 EP 08 008607.7
(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ADMISSÃO DE FLUIDO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Philip Twell
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 19/01/2010
(86) PCT EP2009/053202 de 18/03/2009
(87) WO 2009/135721 de 12/11/2009

(21) **PI 0903909-0 A2** **1.3**
(22) 25/05/2009
(30) 26/05/2008 JP 2008-137025
(51) G11B 7/085 (2006.01), G11B 7/0065 (2006.01), G11B 7/135 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISCO ÓPTICO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE FOCO
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Hirotaka Miyamoto, Kimihiro Saito, Kunihiko Hayashi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/01/2010
(86) PCT JP2009/059927 de 25/05/2009
(87) WO 2009/145330 de 03/12/2009

(21) **PI 0903910-4 A2** **1.3**
(22) 02/06/2009
(30) 06/06/2008 JP P2008-149123
(51) G06T 17/40 (2011.01), G02B 27/22 (2006.01)
(54) APARELHO DE GERAÇÃO DE IMAGEM ESTEREOSCÓPICA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM ESTEREOSCÓPICA, E PROGRAMA
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Kazuhiko Ueda, Masami Ogata, Yasunari Hatasawa, Shinichiro Gomi, Yusuke Nakamura
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/01/2010
(86) PCT JP2009/060028 de 02/06/2009
(87) WO 2009/148038 de 10/12/2009

(21) **PI 0903912-0 A2** **1.3**
(22) 11/05/2009
(30) 12/05/2008 JP P2008-124716
(51) B41M 5/26 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), G11B 7/24 (2013.01), G11B 7/244 (2006.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO ÓPTICO, E, MATERIAL DE ABSORÇÃO DE DOIS FÓTONS
(71) Sony Corporation (JP)

(72) Takashi Iwamura, Mitsuaki Oyamada, Daisuke Ueda
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/01/2010
(86) PCT JP2009/059100 de 11/05/2009
(87) WO 2009/139479 de 19/11/2009

(21) **PI 0903913-9 A2** **1.3**
(22) 08/06/2009
(30) 09/06/2008 JP 2008-150958
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01)
(54) APARELHO SERVIDOR, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LICENÇA, E, APARELHO DE RECEPÇÃO DE CONTEÚDO.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Yasuaki Yamagishi, Hisato Shima, Tatsuya Igarashi, Kenji Fujisawa, Yoji Kawamoto, Motomasa Futagami, Yukako Nakajima
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2010
(86) PCT JP2009/060418 de 08/06/2009
(87) WO 2009/151015 de 17/12/2009

(21) **PI 0903915-5 A2** **1.3**
(22) 03/06/2009
(30) 09/06/2008 JP 2008-151140; 13/08/2008 JP 2008-208796
(51) G02B 5/02 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) FILME ÓPTICO, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, FILME ANTI-OFUSCAÇÃO, POLARIZADOR COM UMA CAMADA ÓPTICA, E, APARELHO DE EXIBIÇÃO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) Yumi Haga, Tsutomu Nagahama, Shinichi Matsumura
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/02/2010
(86) PCT JP2009/060572 de 03/06/2009
(87) WO 2009/151067 de 17/12/2009

(21) **PI 0903916-3 A2** **1.3**
(22) 03/06/2009
(30) 09/06/2008 JP 2008-151139; 13/08/2008 JP 2008-208794
(51) G02B 5/02 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) FILME ÓPTICO, FILME ANTI-OFUSCAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UM FILME ÓPTICO, POLARIZADOR COM UMA CAMADA ÓPTICA, E, APARELHO DE EXIBIÇÃO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) Tsutomu Nagahama, Yumi Haga, Shinichi Matsumura, Ryo Suzuki
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/02/2010
(86) PCT JP2009/060573 de 03/06/2009
(87) WO 2009/151068 de 17/12/2009

(21) **PI 0903917-1 A2** **1.3**
(22) 10/03/2009
(30) 19/03/2008 IL 190300
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA E OUTROS USOS
(71) S.D.E. Ltd. (IL) (IL)
(72) Shmuel Ovadia
(74) Sabrina Mariella Bonini
(85) 02/02/2010
(86) PCT IL2009/000270 de 10/03/2009
(87) WO 2009/116027 de 24/09/2009

(21) **PI 0903918-0 A2** **1.3**
(22) 26/02/2009
(30) 27/02/2008 JP 2008-045818
(51) B01J 23/31 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 27/199 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA TRATAR GÁS DE EXAUSTÃO
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Katsumi Nochi, Yoshiaki Obayashi, Masashi Kiyosawa
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 09/02/2010
(86) PCT JP2009/053573 de 26/02/2009
(87) WO 2009/107729 de 03/09/2009

(21) **PI 0904317-9 A2** **1.3**
(22) 26/02/2009
(30) 28/02/2008 JP 2008-047460
(51) B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(72) Katsumi Nochi, Yoshiaki Obayashi, Masashi Kiyosawa, Shintaro Honjo
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 08/02/2010
(86) PCT JP2009/053575 de 26/02/2009
(87) WO 2009/107731 de 03/09/2009

(21) **PI 0904318-7 A2** **1.3**
(22) 15/06/2009
(51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO POR CENTELHA



- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Daisuke Akihisa
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 11/02/2010
 (86) PCT JP2009/061254 de 15/06/2009
 (87) WO 2010/146719 de 23/12/2010
- (21) **PI 0904319-5 A2** **1.3**
 (22) 01/06/2009
 (30) 18/06/2008 JP 2008-159471
 (51) H04N 5/335 (2011.01), H04N 5/353 (2011.01), H04N 5/355 (2011.01), H04N 5/369 (2011.01), H04N 5/374 (2011.01), H04N 5/376 (2011.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM EM ESTADO SÓLIDO, E, SISTEMA DE CÂMERA
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Tsutomu Nishide
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/02/2010
 (86) PCT JP2009/059964 de 01/06/2009
 (87) WO 2009/154073 de 23/12/2009
- (21) **PI 0904320-9 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2009
 (30) 27/06/2008 JP 2008-169397
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Takaaki Fuchie
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT JP2009/061805 de 23/06/2009
 (87) WO 2009/157579 de 30/12/2009
- (21) **PI 0904321-7 A2** **1.3**
 (22) 24/06/2009
 (30) 24/06/2008 JP 2008-164448
 (51) H01M 14/00 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Yusuke Suzuki, Masahiro Mooka, Keishi Tada, Yasunori Nagano, Reiko Yoneya, Masaki Orihashi, Harumi Takada, Cheng Zhu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/02/2010
 (86) PCT JP2009/061450 de 24/06/2009
 (87) WO 2009/157462 de 30/12/2009
- (21) **PI 0904322-5 A2** **1.3**
 (22) 17/06/2009
 (30) 19/06/2008 JP 2008-159826
 (51) H01M 14/00 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01)
 (54) CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) Masahiro Morooka, Reiko Yoneya, Harumi Takada, Masaki Orihashi, Cheng Zhu, Yusuke Suzuki, Kazuhiro Noda, Keishi Tada, Natsuki Kubo, Megumi Miki, Mitsuhiro Nakamura
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT JP2009/061040 de 17/06/2009
 (87) WO 2009/154233 de 23/12/2009
- (21) **PI 0904323-3 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2009
 (30) 27/06/2008 JP 2008-169391; 27/06/2008 JP 2008-1969393
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Takaaki Fuchie, Kyohei Koyabu, Shojiro Shibata, Kashu Takahashi, Yuya Horiuchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT JP2009/061800 de 23/06/2009
 (87) WO 2009/157577 de 30/12/2009
- (21) **PI 0904324-1 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2009
 (30) 27/06/2008 JP 2008-169394
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Takaaki Fuchie, Shojiro Shibata, Kashu Takahashi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT JP2009/061806 de 23/06/2009
 (87) WO 2009/157580 de 30/12/2009
- (21) **PI 0904325-0 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2009
- (30) 27/06/2008 JP 2008-169392; 27/06/2008 JP 2008-169395
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Shojiro Shibata, Takaaki Fuchie, Kashu Takahashi, Yuya Horiuchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/02/2010
 (86) PCT JP2009/061807 de 23/06/2009
 (87) WO 2009/157581 de 30/12/2009
- (21) **PI 0904327-6 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (51) H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 6/18 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE ELETRÓLITO SÓLIDO DE SULFETO.
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Shigenori Hama, Yukiyo Ueno, Yasushi Tsuchida, Hiroshi Nagase, Masato Kamiya
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 23/02/2010
 (86) PCT JP2009/050848 de 21/01/2009
 (87) WO 2010/084583 de 29/07/2010
- (21) **PI 0904328-4 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (51) H04W 36/18 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DE COBERTURA DE SETOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM EDIFICAÇÃO
 (71) Alcatel-Lucent Usa Inc. (US)
 (72) Zhengxiang Ma, Alistair Urie
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/02/2010
 (86) PCT US2009/035418 de 27/02/2009
 (87) WO 2010/098763 de 02/09/2010
- (21) **PI 0904329-2 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2009
 (30) 01/07/2008 US 61/129,510
 (51) G11B 20/18 (2006.01), G11B 20/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SINAL DE REPRODUÇÃO, UNIDADE DE AVALIAÇÃO DE SINAL DE REPRODUÇÃO E DISPOSITIVO DE DISCO ADOTANDO O MESMO
 (71) Panasonic Corporation (JP) , Sony Corporation (JP)
 (72) Harumitsu Miyashita, Yasumori Hino, Junya Shiraishi, Shoei Kaboyashi
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/02/2010
 (86) PCT JP2009/003020 de 30/06/2009
 (87) WO 2010/001588 de 07/01/2010
- (21) **PI 0904331-4 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2009
 (30) 18/03/2008 DE 10 2008 014 814.8
 (51) B23K 9/32 (2006.01)
 (54) PACOTE DE TUBO FLEXÍVEL
 (71) Alexander Binzel Schweisstechnik GMBH & CO.KG (DE)
 (72) Emil Schubert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT EP2009/001685 de 10/03/2009
 (87) WO 2009/115208 de 24/09/2009
- (21) **PI 0904616-0 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 16/01/2008 JP 2008-006936
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Mamoru Yoshika, Dai Suke Akihisa, Eiichi Kamiyama, Yukihiro Nakasaka
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/02/2010
 (86) PCT JP2009/051014 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/091077 de 23/07/2009
- (21) **PI 0904617-8 A2** **1.3**
 (22) 07/01/2009
 (51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yasuyuki Irisawa
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/02/2010
 (86) PCT JP2009/050401 de 07/01/2009
 (87) WO 2010/079624 de 15/07/2010
- (21) **PI 0904618-6 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 25/02/2008 DE 10 2008 010 976.2
 (51) F02M 61/16 (2006.01), B21D 1/00 (2006.01), B23K 26/28 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA O ALINHAMENTO DE UMA PEÇA CONSTRUTIVA OBLONGA
 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
 (72) Axel Bormann, Johann Bayer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT EP2009/052117 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/106505 de 03/09/2009

(21) **PI 0904619-4 A2** **1.3**
 (22) 02/07/2009
 (30) 03/07/2008 EP 08 012036.3
 (51) H04N 7/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA E CIRCUITO INTEGRADO CORRESPONDENTES
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Matthias Narroschke, Steffen Wittmann, Thomas Wedi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2010
 (86) PCT JP2009/003086 de 02/07/2009
 (87) WO 2010/001614 de 07/01/2010

(21) **PI 0904621-6 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2009
 (30) 25/07/2008 IN 1751/DEL/08
 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01)
 (54) QUIMERA RECOMBINANTE DE CONSTRUÇÃO DE DNA
 (71) Department Of Biotechnology (IN) , All India Institute Of Medical Science (IN)
 (72) Sarman Singh, Ayan Dey
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 02/03/2010
 (86) PCT IN2009/000093 de 10/02/2009
 (87) WO 2010/010577 de 28/01/2010

(21) **PI 0904623-2 A2** **1.3**
 (22) 20/07/2009
 (30) 08/08/2008 DE 10 2008 037 143.2; 08/08/2008 US 61/188.328
 (51) B64C 1/40 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE ISOLAMENTO PARA ISOLAR TERMICAMENTE E ACUSTICAMENTE UMA ERONAVE
 (71) Airbus Operations GMBH (DE)
 (72) Rainer Müller, Benjamin Grenzing, Christian Thomas
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT EP2009/059278 de 20/07/2009
 (87) WO 2010/015503 de 11/02/2010

(21) **PI 0904624-0 A2** **1.3**
 (22) 05/03/2009
 (30) 14/04/2008 ZA 2008/03281
 (51) B01D 15/14 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), F16K 11/074 (2006.01)
 (54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO ROTATIVA PARA A DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS DE PROCESSO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS DE PROCESSO
 (71) TONGAAT HULETT LIMITED (ZA)
 (72) CRAIG JENSEN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 13/04/2010
 (86) PCT IB2009/050897 de 05/03/2009
 (87) WO 2009/127978 de 22/10/2009

(21) **PI 0904625-9 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2009
 (30) 14/05/2008 ES U 200801098
 (51) A63B 71/00 (2006.01), A63B 63/00 (2006.01), G09F 17/00 (2006.01)
 (54) ARMAÇÃO REBATÍVEL E FLEXÍVEL COM CANTOS ARREDONDADOS PARA COLOCAR PUBLICIDADE JUNTO AOS GOLS DE FUTEBOL
 (71) PORTIRED, S.L. (ES)
 (72) FELIPE MORA VERA, JOSE RAFAEL VIZCAINO CAMBRA
 (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
 (85) 14/04/2010
 (86) PCT ES2009/070153 de 13/05/2009
 (87) WO 2009/138543 de 19/11/2009

(21) **PI 0904800-6 A2** **1.3**
 (22) 10/07/2009
 (30) 14/07/2008 IT BO2008A 000446
 (51) E05D 15/56 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
 (54) CARRO PARA PORTAS E JANELAS DESLIZANTES
 (71) GSG International S.P.A. (IT)
 (72) Marco Lambertini
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 27/04/2010
 (86) PCT IB2009/053007 de 10/07/2009
 (87) WO 2010/007567 de 21/01/2010

(21) **PI 0904801-4 A2** **1.3**
 (22) 03/09/2009
 (30) 09/09/2008 DE 102008046381.7
 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO NO FLUXO DE GÁS DE ESCAPE DE MOTORES DE COMBUSTÃO
 (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
 (72) ANDREAS DÖRING, DIETER ROTHE
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 09/04/2010
 (86) PCT EP2009/006402 de 03/09/2009
 (87) WO 2010/028775 de 18/03/2010

(21) **PI 0904802-2 A2** **1.3**
 (22) 11/06/2009
 (30) 12/06/2008 US 61/060.965
 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01)
 (54) PREPOLIMERO DE POLIOL TENDO PELO MENOS UM GRUPO URETANO, ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PREPOLIMERO DE POLIOL E MÉTODO PARA PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) FRANCOIS CASATI, IMRAN MUNSHI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 12/04/2010
 (86) PCT US2009/047004 de 11/06/2009
 (87) WO 2009/152304 de 17/12/2009

(21) **PI 0904803-0 A2** **1.3**
 (22) 08/05/2009
 (30) 24/07/2008 IT MI2008A 001361
 (51) A47B 88/04 (2006.01), E05F 15/18 (2006.01)
 (54) "DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA EXECUTAR A FASE DE ABERTURA OU FECHAMENTO DE UMA PARTE DINÂMICA DE UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO"
 (71) ARTURO SALICE S.P.A (IT)
 (72) Luciano Salice
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 (85) 07/04/2010
 (86) PCT EP2009/003287 de 08/05/2009
 (87) WO 2010/009780 de 28/01/2010

(21) **PI 0904804-9 A2** **1.3**
 (22) 18/02/2009
 (51) F16L 25/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CONEXÃO PARA UM TUBO CORRUGADO
 (71) SCHLEMMER GMBH (DE)
 (72) YANNING LEI, MICHAEL GERKING
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 07/04/2010
 (86) PCT EP2009/001150 de 18/02/2009
 (87) WO 2010/094298 de 26/08/2010

(21) **PI 0904805-7 A2** **1.3**
 (22) 27/08/2009
 (30) 27/08/2008 EP 08163061.8
 (51) F25D 27/00 (2006.01)
 (54) REFRIGERADOR
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Hiroshi Aoki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT JP2009/004179 de 27/08/2009
 (87) WO 2010/023926 de 04/03/2010

(21) **PI 0904806-5 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2009
 (30) 17/09/2008 US 61/097.694
 (51) H04N 13/04 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01)
 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO.
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Taiji Sasaki, Hiroshi Yahata, Tomoki Ogawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT JP2009/004494 de 10/09/2009
 (87) WO 2010/032404 de 25/03/2010

(21) **PI 0904807-3 A2** **1.3**
 (22) 15/07/2009
 (30) 22/07/2008 JP 2008-188053
 (51) G06K 17/00 (2006.01)
 (54) LEITOR DE CARTÃO
 (71) Nidec Sankyo Corporation (JP)
 (72) Takeki Watanabe, Toshio Tatai
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT JP2009/003325 de 15/07/2009
 (87) WO 2010/010671 de 28/01/2010

(21) **PI 0904808-1 A2** **1.3**
 (22) 15/07/2009
 (30) 16/07/2008 JP 2008-185264
 (51) G02B 1/11 (2006.01)
 (54) ELEMENTO ÓPTICO, E, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Kazuya Hayashibe, Sohmei Endoh
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (85) 09/03/2010
(86) PCT JP2009/063143 de 15/07/2009
(87) WO 2010/008091 de 21/01/2010
- (21) **PI 0904809-0 A2** **1.3**
(22) 15/07/2009
(30) 16/07/2008 JP 2008-184520
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTÉREO, APARELHO DE RECEPÇÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTÉREO
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Yasuhisa Nakajima, Kazuyoshi Suzuki, Akihiko Tao, Shigehiro Kawai
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/03/2010
(86) PCT JP2009/062788 de 15/07/2009
(87) WO 2010/008012 de 21/01/2010
- (21) **PI 0904843-0 A2** **1.3**
(22) 28/02/2009
(30) 11/03/2008 CN 2008 10026761.9
(51) H04N 5/00 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA RESERVAR E EXECUTAR PROGRAMAS EM TELEVISÃO DIGITAL, APARELHO DECODIFICADOR E SISTEMA PARA EXECUÇÃO DE TELEVISÃO DIGITAL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(72) Longling Kuang
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 11/03/2010
(86) PCT CN2009/070593 de 28/02/2009
(87) WO 2009/111962 de 17/09/2009
- (21) **PI 0904844-8 A2** **1.3**
(22) 22/07/2009
(30) 01/08/2008 JP 2008-199926
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 19/00 (2006.01), B60W 50/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E APARELHO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA POSSUINDO O DISPOSITIVO
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Tomohiro Kaedei, Mitsuhiro Fukao, Shinji Kato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2010
(86) PCT JP2009/063449 de 22/07/2009
(87) WO 2010/013722 de 04/02/2010
- (21) **PI 0904845-6 A2** **1.3**
(22) 30/11/2009
(51) F03D 11/04 (2006.01)
(54) TORRE PARA TURBINA EÓLICA DO TIPO, MONOPOSTE, E, GERADOR DE TURBINA EÓLICA .
(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(72) Hajime Murata
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 16/03/2010
(86) PCT JP2009/070112 de 30/11/2009
(87) WO 2011/064886 de 03/06/2011
- (21) **PI 0904846-4 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 26/09/2008 JP 2008-247728
(51) C23C 16/54 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DEPOSIÇÃO DE PELÍCULA
(71) NGK Insulators, LTD. (JP)
(72) Takao Saito, Tatsuya Terazawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/03/2010
(86) PCT JP2009/053458 de 25/02/2009
(87) WO 2010/035516 de 01/04/2010
- (21) **PI 0904847-2 A2** **1.3**
(22) 08/09/2009
(30) 11/09/2008 IT BO2008A000548
(51) A61B 17/66 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO A SER ASSOCIADO COM O EXTERIOR DE UM OSSO.
(71) Orthofix S.R.L. (IT)
(72) Mara Bagnasco, Daniele Venturini, Graziano Marini
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual LTDA
(85) 10/03/2010
(86) PCT IB2009/006785 de 08/09/2009
(87) WO 2010/029406 de 18/03/2010
- (21) **PI 0904848-0 A2** **1.3**
(22) 18/06/2009
(30) 04/07/2008 JP 176373
(51) B01J 35/10 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)
- (54) CATALISADOR PARA OXIDAÇÃO PARCIAL CATALÍTICA DE HIDROCARBONETOS, E PROCESSO PARA PRODUZIR UM GÁS DE SÍNTESE
(71) Jgc Corporation (JP) , OSAKA GAS CO., LTD (JP)
(72) Hirokazu Fujie, Yoshiyuki Watanabe
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 10/03/2010
(86) PCT JP2009/002784 de 18/06/2009
(87) WO 2010/001539 de 07/01/2010
- (21) **PI 0904849-9 A2** **1.3**
(22) 18/05/2009
(51) G01N 11/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETECÇÃO DE VISCOSIDADE DE COMBUSTÍVEL
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Akio Kumagai, Takashi Hotta
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 10/03/2010
(86) PCT JP2009/059114 de 18/05/2009
(87) WO 2010/134150 de 25/11/2010
- (21) **PI 0904850-2 A2** **1.3**
(22) 30/06/2009
(30) 20/09/2008 US 61/098,757; 12/05/2009 US 12/464,456
(51) A61G 13/12 (2006.01)
(54) "APARELHO PARA MONAGEM DE UM POSICIONADOR ANATÔMICO EM UMA PLATAFORMA DE CUIDADOS COM O PACIENTE"
(71) DESIGN MD LLC. (US)
(72) MICHAEL CAMPAGNA, JONATHAN S. CITOW
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 28/04/2010
(86) PCT US09/049302 de 30/06/2009
(87) WO 2010/033289 de 25/03/2010
- (21) **PI 0904851-0 A2** **1.3**
(22) 17/02/2009
(30) 28/03/2008 JP 2008-087184
(51) B62D 5/04 (2006.01), B60R 21/05 (2006.01), B60R 21/20 (2011.01), B62D 1/16 (2006.01), B62D 1/18 (2006.01), B62D 1/19 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE AIRBAG DE JOELHO E MOTOR DE ACIONAMENTO DE DIREÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Osamu Fukawatase, Kenji Imamura, Akiyoshi Sanada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2010
(86) PCT JP2009/052658 de 17/02/2009
(87) WO 2009/119184 de 01/10/2009
- (21) **PI 0904954-1 A2** **1.3**
(22) 21/04/2009
(30) 08/05/2008 JP 2008-122732
(51) F02D 41/10 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CONTROLE DE ADMISSÃO DE COMBUSTÍVEL PARA CONTROLAR UM MOTOR A DIESEL
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) KAZUNARI IDE, SATOSHI IWASAKI
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 24/03/2010
(86) PCT JP2009/058235 de 21/04/2009
(87) WO 2009/136562 de 12/11/2009
- (21) **PI 0904955-0 A2** **1.3**
(22) 13/04/2009
(30) 18/04/2008 US 12/105864
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DEPÓSITO IMPLANTÁVEL DE DROGAS PARA REDUZIR, PREVENIR OU TRATAR DOR EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DE TAL TRATAMENTO E MÉTODOS PARA TRATAR DOR AGUDA E PARA FAZER UM DEPÓSITO DE DROGAS IMPLANTÁVEL.
(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) , Medtronic, Inc. (US)
(72) John Myers Zarella, Vanja Margareta King, Christopher M. Hobot, S. Mark Cox, William F. McKay, Kathy L. Remsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2009/040295 de 13/04/2009
(87) WO 2009/129155 de 22/10/2009
- (21) **PI 0904956-8 A2** **1.3**
(22) 17/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046277; 09/04/2009 US 12/421144
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(54) DEPÓSITO DE MEDICAMENTO IMPLANTÁVEL E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOR PÓS-OPERATÓRIA EM UM PACIENTE
(71) Warsaw Orthopedic, INC. (US) , Medtronic, INC. (US)

(72) Vanja Margareta King, Christopher M. Hobot, William F. McKay, Amira Wohabrebbi, Phillip Edward McDonald, Troy Carter
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/03/2010
 (86) PCT US2009/040910 de 17/04/2009
 (87) WO 2009/129437 de 22/10/2009

(21) **PI 0904957-6 A2** **1.3**
 (22) 17/04/2009
 (30) 18/04/2008 US 61/046343; 08/04/2009 US 12/420177
 (51) A61K 31/4458 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
 (54) DEPÓSITO DE DROGA IMPLANTÁVEL ÚTIL PARA REDUZIR, PREVENIR OU TRATANDO DOR PÓS-OPERATÓRIA EM UM PACIENTE E MÉTODOS DE TRATAR OU PREVENIR DOR PÓS-OPERATÓRIA EM UM PACIENTE E DE PRODUIR UM DEPÓSITO DE DROGA IMPLANTÁVEL.
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) , Medtronic, Inc. (US)
 (72) Vanja Margareta King, Christopher M. Hobot, Danielle Biggs, Katara Shaw, Amira Wohabrebbi, William F. McKay, Phillip Edward McDonald
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/03/2010
 (86) PCT US2009/041039 de 17/04/2009
 (87) WO 2009/129509 de 22/10/2009

(21) **PI 0904958-4 A2** **1.3**
 (22) 23/06/2009
 (30) 11/07/2008 US 61/079,871
 (51) G10L 21/02 (2013.01)
 (54) "APARELHO E MÉTODO PARA CALCULAR DADOS DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA USANDO UM QUADRO CONTROLADO POR INCLINAÇÃO ESPECTRAL"
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) NEUENDORF, MAX, KRAEMER, ULRICH., NAGEL, FREDERIK., DISCH, SASCHA., WABNIK, STEFAN.
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 12/05/2010
 (86) PCT EP2009/004520 de 23/06/2009
 (87) WO 2010/003543 de 14/01/2010

(21) **PI 0904959-2 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2009
 (30) 10/07/2008 DE DE1020080324094
 (51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE PROCESSOS E DE MATERIAL BIOGÊNICO
 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) , JOHANN RIETZLER (DE)
 (72) JOHANN RIETZLER
 (74) CESAR PEDUTI NETO
 (85) 03/05/2010
 (86) PCT DE2009/000932 de 30/06/2009
 (87) WO 2010/003397 de 14/01/2010

(21) **PI 0904960-6 A2** **1.3**
 (22) 17/04/2009
 (30) 18/04/2008 US 61/046201; 19/02/2009 US 61/153817; 04/03/2009 US 12/397869
 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM MAMÍFERO QUE SOFRE DE DOR
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) , Medtronic, Inc. (US)
 (72) John Myers Zanella, Vanja Margareta King, Christopher M. Hobot, Keit R. Hildebrand
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/03/2010
 (86) PCT US2009/040961 de 17/04/2009
 (87) WO 2009/129464 de 22/10/2009

(21) **PI 0904961-4 A2** **1.3**
 (22) 17/04/2009
 (30) 18/04/2008 US 61/046213; 24/03/2009 US 12/410151
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL, DEPÓSITO DE FÁRMACO E MÉTODO DE ADMINISTRAR UM AGENTE BIOLOGICAMENTE ATIVO E CLONIDINA OU UM DERIVADO DA MESMA A UM TECIDO E DE PRODUIR UM DEPÓSITO DE FÁRMACO
 (71) Medtronic, Inc. (US)
 (72) Phillip Edward McDonald
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/03/2010
 (86) PCT US2009/040916 de 17/04/2009
 (87) WO 2009/129439 de 22/10/2009

(21) **PI 0904962-2 A2** **1.3**
 (22) 17/04/2009
 (30) 18/04/2008 US 61/046201; 08/04/2009 US 12/420192
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
 (54) DEPÓSITO DE DROGA IMPLANTÁVEL ÚTIL PARA REDUZIR, PREVENIR OU TRATAR DOR E/OU INFLAMAÇÃO UMA JUNTA DE FACETA E/OU DISCO DEGENERATIVA EM UM PACIENTE, E MÉTODOS DE TRATAR E REDUZIR DOR E/OU INFLAMAÇÃO DE UMA JUNTA DE FACETA E/OU DISCO DEGENERATIVA EM UM PACIENTE

(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)
 (72) William F. McKay
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/03/2010
 (86) PCT US2009/040898 de 17/04/2009
 (87) WO 2009/129433 de 22/10/2009

(21) **PI 0904963-0 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 04/04/2008 JP 2008-098173
 (51) H04M 11/00 (2006.01), H04M 1/82 (2006.01)
 (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Misuzu Kawamura
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 31/03/2010
 (86) PCT JP2009/055112 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/122894 de 08/10/2009

(21) **PI 0904965-7 A2** **1.3**
 (22) 29/09/2009
 (30) 30/09/2008 US 61/101,329
 (51) G11B 27/034 (2006.01)
 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO NO QUAL SE GRAVA VÍDEO 3D, APARELHO DE REPRODUÇÃO DESTINADO À REPRODUÇÃO DE VÍDEO 3D E SISTEMA LSI
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Tomoki Ogawa, Taiji Sasaki
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/03/2010
 (86) PCT JP2009/004956 de 29/09/2009
 (87) WO 2010/038412 de 08/04/2010

(21) **PI 0904966-5 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 16/01/2008 GB 0800765.0
 (51) F16L 5/04 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA CORTA-FOGO PARA COLOCAÇÃO EM UM CONDUTO ATRAVÉS DO QUAL UM CANO QUE PODE SER ENFRAQUECIDO TERMICAMENTE SE ESTENDE, MÉTODO PARA COLOCAR O SISTEMA E CONDUTO PROPORCIONADO COM TAL SISTEMA
 (71) Belle Engineering B.V. (NL)
 (72) Johannes Alfred Beele
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 31/03/2010
 (86) PCT EP2009/050499 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/090247 de 23/07/2009

(21) **PI 0905069-8 A2** **1.3**
 (22) 28/07/2009
 (30) 29/07/2008 JP 2008-194414
 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DE DESCODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E SISTEMA DE TELECONFERÊNCIA
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Tomokazu Ishikawa, Takeshi Norimatsu, Kok Seng Chong, Huan Zhou
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/03/2010
 (86) PCT JP2009/003557 de 28/07/2009
 (87) WO 2010/013450 de 04/02/2010

(21) **PI 0905070-1 A2** **1.3**
 (22) 25/12/2009
 (51) E04H 12/08 (2006.01), E02D 27/32 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
 (54) TORRE MONOPOSTE FORNECIDA VERTICAL SOBRE UMA FUNDAÇÃO, E, GERADOR DE TURBINA EÓLICA.
 (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP)
 (72) Hajime Murata
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/03/2010
 (86) PCT JP2009/071577 de 25/12/2009
 (87) WO 2011/077546 de 30/06/2011

(21) **PI 0905071-0 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2009
 (30) 27/03/2008 JP 2008-083459
 (51) H04M 1/00 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA E TERMINAL
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Takashi Nomura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/03/2010
 (86) PCT JP2009/055946 de 25/03/2009
 (87) WO 2009/119661 de 01/10/2009

(21) **PI 0905072-8 A2** **1.3**
 (22) 27/07/2009
 (30) 31/07/2008 JP 2008-198675
 (51) G11B 7/24 (2013.01)
 (54) MEIO DE REGISTRO DE INFORMAÇÕES ÓPTICAS, APARELHO DE REGISTRO E REPRODUÇÃO E DISCO DE TRÊS E QUATRO CAMADAS
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Masahiko Tsukuda, Morio Tomiyama



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2010
(86) PCT JP2009/003536 de 27/07/2009
(87) WO 2010/013441 de 04/02/2010

(21) **PI 0905077-9 A2** **1.3**
(22) 26/08/2009
(30) 26/08/2008 JP 2008-216985
(51) G06T 7/00 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR EXECUTAR UM PROCESSO, E, APARELHO DE APRENDIZAGEM.
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) Kazuki Aisaka, Masatoshi Yokokawa, Juan Murayama
(74) Monsen Leonardos & CIA
(85) 19/04/2010
(86) PCT JP2009/064818 de 26/08/2009
(87) WO 2010/024265 de 04/03/2010

(21) **PI 0905078-7 A2** **1.3**
(22) 10/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046218; 18/04/2008 US 12/105864; 02/03/2009 US 12/396122
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR HÉRNIA DE DISCO INTERVERTEBRAL E PARA REDUZIR O TAMANHO DE UMA HÉRNIA DE DISCO INTERVERTEBRAL, E, DEPÓSITO IMPLANTÁVEL DE DROGAS
(71) Medtronic, INC. (US), Warsaw Orthopedic, INC. (US)
(72) Vanja Margaretta King, John Myers Zanella, Jared T. Wilsey
(74) Momen, Leonardos & Cia.
(85) 16/04/2010
(86) PCT US2009/040234 de 10/04/2009
(87) WO 2009/129148 de 22/10/2009

(21) **PI 0905079-5 A2** **1.3**
(22) 30/04/2009
(30) 21/05/2008 DE 10 2008 024 465.1
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO NO SENTIDO DA CAMADA DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL DE UM MATERIAL EM PÓ
(71) Eos GmbH Electro Optical Systems (DE)
(72) Andreas Pfister, Mandy Gersch
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 15/04/2010
(86) PCT EP2009/003133 de 30/04/2009
(87) WO 2009/141047 de 26/11/2009

(21) **PI 0905080-9 A2** **1.3**
(22) 28/04/2009
(30) 28/04/2008 US 61/048,518; 13/03/2009 US 12/404,174
(51) A61K 9/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA REPARAR UMA COMPOSIÇÃO E PRODUTO
(71) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) VICENT ANTLE
(74) Carolina Nakata
(85) 13/05/2010
(86) PCT US2009/002572 de 28/04/2009
(87) WO 2009/134347 de 05/11/2009

(21) **PI 0905081-7 A2** **1.3**
(22) 03/04/2009
(30) 09/04/2008 JP 2008-101959; 13/03/2009 JP 2009-061114
(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA GROSSA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA DA CLASSE DE 780 MPA EXCELENTE EM TENACIDADE A BAIXA TEMPERATURA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Kazuhiro Fukunaga, Ryuji Uemori, Yoshiyuki Watanabe, Yoshihide Nagai, Rikio Chijiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler
(85) 12/04/2010
(86) PCT JP2009/057295 de 03/04/2009
(87) WO 2009/125820 de 15/10/2009

(21) **PI 0905083-3 A2** **1.3**
(22) 12/08/2009
(30) 12/08/2008 FI 20080462
(51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS PRONTOS
(71) Stora Enso Oyj (FI)
(72) Määttä, Päivi, Sarin, Tapani, Myllys, Timo, Järvinen, Jalliina, Karhu, Teemu
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 09/04/2010
(86) PCT FI2009/050655 de 12/08/2009
(87) WO 2010/018304 de 18/02/2010

(21) **PI 0905084-1 A2** **1.3**
(22) 27/04/2009

(51) F01L 13/06 (2006.01)
(54) FREIO-MOTOR COM BRAÇO OSCILANTE DEDICADO
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (US)
(72) Zdenek S. Meistrick
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 27/04/2010
(86) PCT US2009/041814 de 27/04/2009
(87) WO 2010/126479 de 04/11/2010

(21) **PI 0905085-0 A2** **1.3**
(22) 14/01/2009
(30) 08/02/2008 DE 10 2008 008 936.2
(51) B60N 2/12 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/225 (2006.01), B60N 2/235 (2006.01), B60N 2/433 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE TRAVAÇÃO, EM PARTICULAR PARA UM BANCO DE VEÍCULO
(71) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
(72) Peter Thiel
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 27/04/2010
(86) PCT EP2009/000160 de 14/01/2009
(87) WO 2009/097948 de 13/08/2009

(21) **PI 0905086-8 A2** **1.3**
(22) 16/01/2009
(30) 18/01/2008 JP 2008-009842
(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 17/06 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takuya Akao, Gen Ohzono
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 27/04/2010
(86) PCT JP2009/050547 de 16/01/2009
(87) WO 2009/098925 de 13/08/2009

(21) **PI 0905087-6 A2** **1.3**
(22) 24/02/2009
(30) 25/02/2008 US 12/036.738
(51) F16L 27/103 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)
(54) JUNTA FLEXÍVEL CONJUNTA DE DOIS ELEMENTOS
(71) Oil States Industries, Inc. (US)
(72) Danton Gutierrez-Lemini, Todd M.Pottorff, George W. Peppel, James G. Patrick, Carl C. Spicer, Jesner H. Pereira, Gregory P. Cruse
(74) NELLIE ANNE DAINEL-SHORES
(85) 16/04/2010
(86) PCT US2009/035025 de 24/02/2009
(87) WO 2009/108642 de 03/09/2009

(21) **PI 0905088-4 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 06/03/2008 DE 10 2008 012 888.0
(51) B60N 2/07 (2006.01)
(54) AJUSTADOR LONGITUDINAL COM PELO MENOS UM BATENTE DE EXTREMIDADE.
(71) Keiper GmbH & CO. KG (DE)
(72) Stefan Wetzig, Philipp Giesecke, Hans Dropmann
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 29/04/2010
(86) PCT EP2009/001312 de 25/02/2009
(87) WO 2009/109316 de 11/09/2009

(21) **PI 0905089-2 A2** **1.3**
(22) 19/08/2009
(30) 19/08/2008 KR 10-2008-0081083; 26/09/2008 KR 10-2008-0094491; 17/10/2008 KR 10-2008-0101970; 29/05/2009 KR 10-2009-0047517
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE RECEBIMENTO E DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE RECOLHIMENTO (ACK)/ACK NEGATIVO (NACK) SOBRE DADOS TRANSMITIDOS PARA ESTAÇÃO DE BASE EM TERMINAL DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEIOS DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL EM COMPUTADOR
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (KR)
(72) Taegyun Noh, Jae Young Ahn
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop, Int
(85) 08/04/2010
(86) PCT KR2009/004616 de 19/08/2009
(87) WO 2010/021489 de 25/02/2010

(21) **PI 0905090-6 A2** **1.3**
(22) 25/06/2009
(30) 26/06/2008 CN 200810111493.0
(51) H04J 14/08 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS DE CLIENTE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) Limin Dong, Qiuyou Wu, Qiwen Zhong, Zhiying Yao, Maarten Vissers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2010
(86) PCT CN2009/072449 de 25/06/2009
(87) WO 2009/155870 de 30/12/2009

(21) PI 0905091-4 A2 1.3 (22) 05/06/2009 (30) 03/09/2008 IN 1518/KOL/08 (51) C10L 9/10 (2006.01), C10L 9/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO PARA PRODUZIR CARVÃO LIMPO DE BAIXO TEOR DE CINZAS A PARTIR DE CARVÕES DE ALTO TEOR DE CINZAS (71) Tata Steel Limited (IN) (72) P.S. Dash, P. K. Banerjee, D. Bhattacharjee, T. Mukherjee, S. Ganguly (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 19/04/2010 (86) PCT IN2009/000328 de 05/06/2009 (87) WO 2010/026600 de 11/03/2010	(21) PI 0905364-6 A2 1.3 (22) 19/10/2009 (30) 12/11/2008 JP 2008-289833 (51) B60G 7/00 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01), B21D 7/16 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01) (54) MATERIAL DE BRAÇO E UM PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP) (72) Naoaki Shimada, Michitaka Yoshida (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 30/04/2010 (86) PCT JP2009/067979 de 19/10/2009 (87) WO 2010/055747 de 20/05/2010
(21) PI 0905092-2 A2 1.3 (22) 21/04/2009 (30) 12/05/2008 JP 2008-124679 (51) F02D 21/08 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DIESEL. (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) (72) Kazunari Ide, Satoshi Iwasaki (74) Isabella Cardozo (85) 07/04/2010 (86) PCT JP2009/058232 de 21/04/2009 (87) WO 2009/139285 de 19/11/2009	(21) PI 0905365-4 A2 1.3 (22) 31/03/2009 (30) 16/04/2008 IT RN2008A000019 (51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (54) LAVADORA DE LOUÇAS DE PAREDE (71) Indesit Company S.P.A. (IT) (72) Dino Bongini, Paolo Santonicola, Renato Aiello (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. (85) 28/04/2010 (86) PCT IB2009/005123 de 31/03/2009 (87) WO 2009/127926 de 22/10/2009
(21) PI 0905093-0 A2 1.3 (22) 23/03/2009 (30) 24/03/2008 JP 2008-075677 (51) H01T 13/34 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VELA DE IGNIÇÃO. (71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (JP) (72) Tsutomu Shibata, Ryoji Kato, Atsushi Tsukada (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira (85) 07/04/2010 (86) PCT JP2009/055686 de 23/03/2009 (87) WO 2009/119517 de 01/10/2009	(21) PI 0905366-2 A2 1.3 (22) 19/01/2009 (30) 18/01/2008 ZA 2008/00528; 04/03/2008 ZA 2008/02056; 19/03/2008 ZA 2008/02567; 07/11/2008 ZA 2008/09551 (51) F16H 29/04 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL (71) Varibox Ip (Pty) Ltd (ZA) (72) Johannes Jacobus Naude (74) Araripe & Associados (85) 27/04/2010 (86) PCT ZA2009/000005 de 19/01/2009 (87) WO 2009/092120 de 23/07/2009
(21) PI 0905359-0 A2 1.3 (22) 06/04/2009 (30) 18/04/2008 JP 2008-108714 (51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO INCLUINDO UM ATUADOR ELETROMAGNÉTICO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Tomomichi Nakamura (74) Nellie Anne Daniel - Shores (85) 22/04/2010 (86) PCT JP2009/057412 de 06/04/2009 (87) WO 2009/128412 de 22/10/2009	(21) PI 0905367-0 A2 1.3 (22) 26/08/2009 (30) 29/08/2008 JP 2008-211060; 29/07/2009 JP 2009-176212 (51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 35/08 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01) (54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, E, SISTEMA DE REPRODUÇÃO E GRAVAÇÃO DE VÍDEO (71) Sony Corporation (JP) (72) Yoshihiko Kuroki (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 22/04/2010 (86) PCT JP2009/064826 de 26/08/2009 (87) WO 2010/024270 de 04/03/2010
(21) PI 0905360-3 A2 1.3 (22) 08/09/2009 (30) 08/09/2008 JP 2008-229310 (51) H04N 5/232 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), H04N 1/387 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 101/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, PROGRAMA, E, APARELO DE CAPTURA DE IMAGEM (71) Sony Corporation (JP) (72) Yusuke Nakamura, Shinichiro Gomi, Tomonori Masuno, Masaru Suzuki (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 30/04/2010 (86) PCT JP2009/065626 de 08/09/2009 (87) WO 2010/027080 de 11/03/2010	(21) PI 0905368-9 A2 1.3 (22) 28/08/2009 (30) 29/08/2008 JP 2008-221655 (51) G10L 21/04 (2013.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE EXTENSÃO DA BANDA DE FREQUÊNCIA, DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO, E, PROGRAMA (71) Sony Corporation (JP) (72) Hiroyuki Honma, Toru Chinen, Yuki Yamamoto, Yuhki Mitsufuji, Kenichi Makino (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 22/04/2010 (86) PCT JP2009/065033 de 28/08/2009 (87) WO 2010/024371 de 04/03/2010
(21) PI 0905361-1 A2 1.3 (22) 08/09/2009 (30) 08/09/2008 JP 2008-229308; 09/07/2009 JP 2009-162415 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 101/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, PROGRAMA (71) Sony Corporation (JP) (72) Mitsuharu Ohki, Shinichiro Gomi, Tomonori Masuno, Masaru Suzuki, Yusuke Nakamura (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 30/04/2010 (86) PCT JP2009/065625 de 08/09/2009 (87) WO 2010/027079 de 11/03/2010	(21) PI 0905369-7 A2 1.3 (22) 13/02/2009 (30) 15/02/2008 EP 08101682.6; 13/06/2008 EP 08158285.0 (51) A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO E KIT COMPARTIMENTADO (71) BONE THERAPEUTICS (BE) (72) ENRICO BASTIANELLI (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 25/05/2010 (86) PCT EP2009/051739 de 13/02/2009 (87) WO 2009/101194 de 20/08/2009
(21) PI 0905362-0 A2 1.3 (22) 14/09/2009 (30) 17/09/2008 JP 2008-237264 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO. (71) Nippon Steel Corporation (JP) (72) Tatsuya Kumagai (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 28/04/2010 (86) PCT JP2009/004583 de 14/09/2009 (87) WO 2010/032428 de 25/03/2010	(21) PI 0905371-9 A2 1.3 (22) 18/12/2009 (30) 19/12/2008 FR 0807313 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) "COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO OU DE CLAREAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS, PROCESSO DE COLORAÇÃO OU DE CLAREAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS E DISPOSITIVOS COM DOIS OU COM TRÊS COMPARTIMENTOS" (71) L'OREAL (FR) (72) FRÉDÉRIC SIMONET, FRANCK CLEMENT, Marie-Pascale AUDOUSSET (74) Priscila Penha de Barros Thereza (85) 27/05/2010 (86) PCT FR2009/052621 de 18/12/2009 (87) WO 2010/070244 de 24/06/2010



(21) PI 0905374-3 A2 1.3 (22) 06/08/2009 (30) 06/08/2008 US 61/086740; 05/08/2009 US 12/536424 (51) E21B 3/06 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE PERFURAR ATRAVÉS DE UMA FORMAÇÃO (71) Atlas Copco Secoroc Llc (US) (72) Allan W. Rainey, James W. Langford (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 28/04/2010 (86) PCT US2009/052968 de 06/08/2009 (87) WO 2010/017367 de 11/02/2010	(71) Visa U.S.A. Inc. (US) (72) Simon J. Hurry (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 21/05/2010 (86) PCT US2009/045066 de 22/05/2009 (87) WO 2009/148865 de 10/12/2009
(21) PI 0905375-1 A2 1.3 (22) 01/10/2009 (30) 03/10/2008 JP 2008-259110; 03/10/2008 JP 2008-259111; 03/10/2008 JP 2008-259112 (51) G11B 7/135 (2006.01), G11B 7/0045 (2006.01), G11B 7/125 (2006.01) (54) CAPTADOR ÓPTICO, E, APARELHO DE DISCO ÓPTICO (71) Sony Corporation (JP) (72) Kimihiro Saito, Shiori Ogi, Goro Fujita (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 20/05/2010 (86) PCT JP2009/067525 de 01/10/2009 (87) WO 2010/038909 de 08/04/2010	(21) PI 0905383-2 A2 1.3 (22) 16/09/2009 (30) 29/09/2008 JP 2008-251460 (51) G11B 7/125 (2006.01) (54) FONTE DE LUZ DE PULSO CURTO, MÉTODO DE EMISSÃO DE LUZ LASER, DISPOSITIVO ÓPTICO, E, CAPTADOR ÓPTICO (71) Sony Corporation (JP) (72) Goro Fujita (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 21/05/2010 (86) PCT JP2009/066714 de 16/09/2009 (87) WO 2010/035814 de 01/04/2010
(21) PI 0905377-8 A2 1.3 (22) 26/05/2009 (30) 28/05/2008 DE 10 2008 026 176.9 (51) B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/235 (2006.01) (54) SISTEMA DE AJUSTE PARA ASSENTO DE UM VEÍCULO (71) Keiper GMBH & CO. KG (DE) (72) Ulrich Lehmann (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 19/05/2010 (86) PCT EP2009/003701 de 26/05/2009 (87) WO 2009/143999 de 03/12/2009	(21) PI 0905385-9 A2 1.3 (22) 16/01/2009 (30) 16/01/2008 EP 08356009.4 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01) (54) "DERIVADOS DE HIDROXIMOIL-TETRAZOL, COMPOSTO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNGO FITOPATOGÊNICO OU INSETOS DANOSOS DE VEGETAIS, CULTURAS OU SEMENTES" (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (72) CHRISTIAN BEIER, ARND VOERSTE, BENOÎT HARTMANN, CHRISTOPHE DUBOST, DANIELA PORTZ, ISABELLE CHRISTIAN, JEAN-PIERRE VORS, JÜRGEN BENTING, MARIE-CLAIRE GROSJEAN-COURNOYER, PHILIPPE RINOLFI, PIERRE GENIX, PIERRE HUTIN, PIERRE-YVES COQUERON, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN (74) Paola Calabria Mattioli (85) 29/06/2010 (86) PCT EP2009/050482 de 16/01/2009 (87) WO 2009/090237 de 23/07/2009
(21) PI 0905378-6 A2 1.3 (22) 13/10/2009 (30) 11/11/2008 JP 2008-288859 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) Nippon Steel Corporation (JP) (72) Tatsuya Kumagai, Akira Usami, Masaharu Oka (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 30/04/2010 (86) PCT JP2009/005315 de 13/10/2009 (87) WO 2010/055609 de 20/05/2010	(21) PI 0905386-7 A2 1.3 (22) 08/01/2009 (30) 08/01/2008 DE 102008003515.7 (51) G05B 9/03 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA AVALIAÇÃO DE VARIÁVEIS DE SENSOR CRÍTICAS À SEGURANÇA (71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) JAN EDEL (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 29/06/2010 (86) PCT EP2009/050164 de 08/01/2009 (87) WO 2009/087187 de 16/07/2009
(21) PI 0905379-4 A2 1.3 (22) 08/07/2009 (30) 09/07/2008 DE 102008032253.9 (51) F02M 25/07 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE AUTO-IGNIÇÃO E MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE ÉTER DO AR DE COMBUSTÃO NUM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE AUTO-IGNIÇÃO PARA VEÍCULOS (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE) (72) JACOB EBERHARD (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 10/06/2010 (86) PCT EP2009/004949 de 08/07/2009 (87) WO 2010/003664 de 14/01/2010	(21) PI 0905387-5 A2 1.3 (22) 05/01/2009 (30) 08/01/2008 US 61/019,788 (51) C08G 59/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, RESINA TERMOFIXA, ENRIJECIDA, COMPÓSITO, PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL E PROCESSO PARA FORMAR UMA RESINA TERMOFIXA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (72) JEFF REYNOLDS, RAJESH H. TURAKHIA, GEORGE CHENNAKATTU (74) JACOB, MARTY J. NULL (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 29/06/2010 (86) PCT US2009/030096 de 05/01/2009 (87) WO 2009/089145 de 16/07/2009
(21) PI 0905380-8 A2 1.3 (22) 14/07/2009 (30) 22/09/2008 JP 2008-242203; 28/11/2008 JP 2008-305350; 19/03/2009 JP 2009-068706 (51) G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01) (54) PELÍCULA DE RETARDO, MÉTODO DE FABRICAR UMA PELÍCULA DE RETARDO, E, VISOR (71) SONY CORPORATION (JP) (72) Kentaro Okuyama, Kei Obata, Jun Shimizu, Shinya Suzuki, Mitsunari Hoshi, Junichi Inoue, Akito Kuriyama, HITOSHI KATAKURA (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 14/05/2010 (86) PCT JP2009/062702 de 14/07/2009 (87) WO 2010/032540 de 25/03/2010	(21) PI 0905612-2 A2 1.3 (22) 09/11/2009 (30) 18/12/2008 US 12/338,084 (51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/04 (2006.01) (54) "RESPIRADOR DO TIPO PEÇA FACIAL FILTRANTE COM DOBRA PLANA" (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) DEAN R. DUFFY, SCOTT A. SPOO, THOMAS I. INSLEY (74) Alexandre Fukuda Yamashita (85) 22/06/2010 (86) PCT US2009/063691 de 09/11/2009 (87) WO 2010/080201 de 15/07/2010
(21) PI 0905382-4 A2 1.3 (22) 22/05/2009 (30) 29/05/2008 US 12/129396 (51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01) (54) SERVIDOR PARA OPERADORA DE CARTÃO DE PAGAMENTO, E, MÉTODOS ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO E PARA CRIAR UMA RELAÇÃO ESTABELECIDADA ENTRE UMA CONTA DE PAGAMENTO DO USUÁRIO E UM DISPOSITIVO DE MÍDIA.	(21) PI 0905613-0 A2 1.3 (22) 14/01/2009 (30) 15/01/2008 EP 08356006.0 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS"



(71) BAYER CROSCIENCE AG (DE)
 (72) PIERRE-YVES COQUERON, ARND VOERSTE, GILBERT SPICA, MARIE-CLAIRE GROSJEAN-COURNOYER, PIERRE HUTIN, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 28/06/2010
 (86) PCT EP2009/050347 de 14/01/2009
 (87) WO 2009/090181 de 23/07/2009

(21) **PI 0905614-9 A2** **1.3**
 (22) 15/01/2009
 (30) 15/01/2008 US 61/021,147; 09/01/2009 US 12/351,058
 (51) C22B 3/20 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/46 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E SÓLIDOS"
 (71) VALE INCO LIMITED (CA)
 (72) SALOMÃO SOLINO EVELIN, ROBERTO MATTIOLI SILVA
 (74) Veirano e Advogados Associados
 (85) 28/06/2010
 (86) PCT CA2009/000001 de 15/01/2009
 (87) WO 2009/089613 de 23/07/2009

(21) **PI 0905615-7 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 06/03/2008 FR 0851468
 (51) G01B 11/14 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01), G01B 21/16 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01)
 (54) "SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FOLGAS E NIVELAMENTO E MÉTODO CORRESPONDENTE"
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR)
 (72) GILBERT CALVE
 (74) Nascimento Advogados
 (85) 24/06/2010
 (86) PCT FR2009/050301 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/112761 de 17/09/2009

(21) **PI 0905616-5 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 21/01/2008 KR 10-2008-0006123
 (51) H01M 8/02 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA BIPOLAR METÁLICA PARA CÉLULAS COMBUSTÍVEL E PLACA BIPOLAR METÁLICA PARA CÉLULAS COMBUSTÍVEL"
 (71) HYUNDAI HYSO (KR)
 (72) YEON SOO JEONG, YOO TAEK JEON, JUN HO LEE, JONG CHAN PARK
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 24/06/2010
 (86) PCT KR09/000314 de 21/01/2009
 (87) WO 2009/093843 de 30/07/2009

(21) **PI 0905617-3 A2** **1.3**
 (22) 15/01/2009
 (30) 15/01/2008 ES U200800076
 (51) A61B 19/02 (2006.01), A61F 17/00 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)
 (54) MALETA PARA VISITA DOMICILIAR DE ENFERMARIA
 (71) ELITE BAGS S.L. (ES)
 (72) RAQUEL SANTOS DOMINGUEZ
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
 (85) 28/06/2010
 (86) PCT ES2009/000015 de 15/01/2009
 (87) WO 2009/090283 de 23/07/2009

(21) **PI 0905619-0 A2** **1.3**
 (22) 27/01/2009
 (30) 30/01/2008 CA 2,619,162
 (51) B23D 21/04 (2006.01), B23B 5/14 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CORTE DE TUBO
 (71) Manfred A. A. Lupke (CA), Stefan A. Lupke (CA)
 (72) Manfred A. A. Lupke, Stefan A. Lupke
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 31/05/2010
 (86) PCT CA2009/000097 de 27/01/2009
 (87) WO 2009/094767 de 06/08/2009

(21) **PI 0905620-3 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 09/01/2008 DE 10 2008 003 615.3
 (51) C01G 49/02 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
 (54) TRANSDUTOR MAGNÉTICO
 (71) Magforce Nanotechnologies AG (DE)
 (72) Norbert Waldoefner, Kerstin Stief
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/05/2010
 (86) PCT DE2009/000038 de 09/01/2009

(87) WO 2009/086824 de 16/07/2009

(21) **PI 0905623-8 A2** **1.3**
 (22) 15/01/2009
 (30) 17/01/2008 EP 08305006.2
 (51) F23C 7/00 (2006.01), F23C 9/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01)
 (54) QUEIMADOR E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OXICOMBUSTÃO
 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
 (72) Ivan Sanchez-Molinero, Jacky Laurent, Jacques Mulon, Xavier Paubel, Patrick Jean-Marie Recourt, Rémi Pierre Tsiava
 (74) Orlando de Souza
 (85) 31/05/2010
 (86) PCT EP2009/050454 de 15/01/2009
 (87) WO 2009/090232 de 23/07/2009

(21) **PI 0905838-9 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 31/01/2008 US 12/023,423; 05/02/2008 US 61,026,267; 19/02/2008 US 61,029,641; 25/03/2008 US 12/054,821
 (51) C09D 7/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO DE NONOPARTICULADO, DISPERSANTE DE PIGMENTO, DISPERSÃO DE PIGMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARTIGO REVESTIDO
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 (72) DAVID W. POLK, ELDON L. DECKER, NOEL R. VANIER, BRIAN E. WOODWORTH
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT US2009/031527 de 21/01/2009
 (87) WO 2009/097205 de 06/08/2009

(21) **PI 0905840-0 A2** **1.3**
 (22) 29/01/2009
 (30) 30/01/2008 ZA 2008/00957
 (51) C13B 30/02 (2011.01), B01D 9/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA PARA USO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR
 (71) TONGAAT HULETT LIMITED (ZA)
 (72) DAVID MARK MEADOWS, LEON SMITH, PAUL MARTIN SCHORN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT IB2009/050357 de 29/01/2009
 (87) WO 2009/095873 de 06/08/2009

(21) **PI 0905841-9 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 05/02/2008 EP PCT/EP2008/051375; 01/08/2008 EP 08161623.7
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE DE UMA PLANTA, USO DE UMA AMIDA, MISTURAS FUNGICIDAS, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS E SEMENTE"
 (71) BASF SE (DE)
 (72) RONALD WILHELM, ALEXANDER GUTTENKUNST PRADE, DIRK VOESTE, EDSON BEGLIOMINI, MARCO-ANTONIO TAVARES-RODRIGUES, MARLON ECCO, MICHAEL MERK
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT EP2009/051255 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/098223 de 13/08/2009

(21) **PI 0905842-7 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 01/02/2008 ES P200800263
 (51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/22 (2006.01), E04G 11/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORÇADO MODULARES PRISMÁTICOS OCOS E ELEMENTO OBTIDO COM ELES.
 (71) COMPACT-HABIT, S.L. (ES)
 (72) JOSE TRAGANTE RUANO, MIGUEL MORTE MORALES
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT IB2009/050376 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/095884 de 06/08/2009

(21) **PI 0905843-5 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2009
 (30) 01/02/2008 US 61/063,466; 11/12/2008 US 12/332,843
 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (54) "INDICADOR ÓPTICO PARA DETECTAR PATÓGENOS BACTERIANOS"
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) STEPHANIE M. MARTIN, JOHN G. MACDONALD, ERICA M. PHILLIPS
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT IB2009/050256 de 22/01/2009
 (87) WO 2009/095826 de 06/08/2009

(21) **PI 0905844-3 A2** **1.3**



(22) 04/02/2009 (30) 04/02/2008 FR 0850669 (51) A61B 17/70 (2006.01) (54) "ELEMENTO DE ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA, ELEMENTO DE LIGAÇÃO E SISTEMA DE FIXAÇÃO RAQUIDIANO" (71) SPINEVISION (FR) (72) THOMAS DROULOUT, DOMINIQUE PETIT (74) Alexandre Fukuda Yamashita (85) 30/07/2010 (86) PCT FR2009/000126 de 04/02/2009 (87) WO 2009/115663 de 24/09/2009		(21) PI 0905852-4 A2 (22) 22/01/2009 (30) 30/01/2008 US 61/024.710; 12/01/2009 US 12/352.213 (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01) (54) FERRAMENTA APERFEIÇOADA DE FORMAR TIRAS (71) Illinois Tool Woks INC. (US) (72) Jason R. Nasiatka, Janusz Figiel, Ka Kuen Leung (74) Rodrigo Sérgio Bonan da Aguiar (85) 26/05/2010 (86) PCT US2009/031648 de 22/01/2009 (87) WO 2009/099765 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0905845-1 A2 (22) 21/01/2009 (30) 30/01/2008 US 12/022.385 (51) B24B 23/02 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01) (54) "MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES" (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) ALLEN J. RIVARD, GALEN A. FITZEL (74) Alexandre Fukuda Yamashita (85) 30/07/2010 (86) PCT US2009/031511 de 21/01/2009 (87) WO 2009/099757 de 13/08/2009	1.3	(21) PI 0905853-2 A2 (22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 IN 00310/CHE/2008; 12/01/2009 IN 00086/CHE/2009 (51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01) (54) MEIOS DE FERMENTAÇÃO E PROCESSOS DESTES. (71) Biocon Limited (IN) (72) Tiwari Sanjay, Patale, Mukesh, Babuappa, Garg, Saurabh, Garg, Mayank, Kumar, Joshi Sulekha, Kumar Bimal, Goel Anuj, Kumar, Chitnalli, Ramegowda, Naveen (74) Guerra Propriedade Industrial (85) 06/08/2010 (86) PCT IN2009/000078 de 05/02/2009 (87) WO 2009/113099 de 17/09/2009	1.3
(21) PI 0905846-0 A2 (22) 03/02/2009 (30) 05/02/2008 TR 2008/00721; 19/12/2008 TR 2008/09672 (51) D01H 5/56 (2006.01), D01H 5/72 (2006.01) (54) SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DAS MÁQUINAS ATUAIS DE FIAÇÃO DE ANÉIS PARA FABRICAÇÃO DE FIO COMPACTO (71) CENGIZ ULUSOY (BR/SP) (72) CENGIZ ULUSOY (74) COUTO & FERREIRA SOCIEDADE DE ADVOGADOS (85) 02/08/2010 (86) PCT TR2009/000016 de 03/02/2009 (87) WO 2009/099400 de 13/08/2009	1.3	(21) PI 0905868-0 A2 (22) 06/02/2009 (30) 08/02/2008 US 61/065.197 (51) F17C 1/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (54) CONECTOR DE EXTREMIDADE PARA VASO DE PRESSÃO E VASO DE PRESSÃO (71) Jens Korsgaard (US) (72) Jens Korsgaard (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda (85) 06/08/2010 (86) PCT US2009/000774 de 06/02/2009 (87) WO 2009/099652 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0905848-6 A2 (22) 02/02/2009 (30) 31/01/2008 US 61/025.259 (51) C04B 35/653 (2006.01), B21D 39/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM E MÉTODO USANDO A MESMA PARA FORMAR CONTRAMOLDES PARA USO EM UM PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE METAL. (71) DAVID A. ROHRBACKER (US) (72) DAVID A. ROHRBACKER (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C (85) 30/07/2010 (86) PCT US2009/032885 de 02/02/2009 (87) WO 2009/097619 de 06/08/2009	1.3	(21) PI 0905869-9 A2 (22) 18/06/2009 (30) 20/06/2008 IT RM2008A000325 (51) C07C 203/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR NAPROXICINOD, E, NAPROXICINOD. (71) Nicox S.A. (FR) (72) Pietro Allergini, Tiziano Scubla, Nicoletta Toniutti, Romano Rivolta, Thierry Delahaique (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 27/05/2010 (86) PCT IB2009/006382 de 18/06/2009 (87) WO 2009/153668 de 23/12/2009	1.3
(21) PI 0905849-4 A2 (22) 28/01/2009 (30) 30/01/2008 US 61/062.909 (51) C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO (71) CEPHALON, INC. (US) (72) REDDEPPAREDDY DANDU, ROBERT L. HUDKINS, BABU G. SUNDAR (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 30/07/2010 (86) PCT US2009/032195 de 28/01/2009 (87) WO 2009/097309 de 06/08/2009	1.3	(21) PI 0905870-2 A2 (22) 18/06/2009 (30) 20/06/2008 US 61/074.502 (51) B63B 25/08 (2006.01) (54) SISTEMA ABRANGENTE PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE GÁS NATURAL EM UM MEIO LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO LEVE (71) Seane Maritime Corp. (TC) (72) Bruce Hall, Ian Morris, Tolulope Okikiolu, Thomas Rigolo, Cp Woodruff (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 06/05/2010 (86) PCT US2009/047858 de 18/06/2009 (87) WO 2009/155461 de 23/12/2009	1.3
(21) PI 0905850-8 A2 (22) 23/03/2009 (30) 24/03/2008 JP 2008-076547 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE AERONAVE (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP) (72) Yuichiro Kamino, Kazuyuki Oguri, Koichi Nakamura (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 07/05/2010 (86) PCT JP2009/055712 de 23/03/2009 (87) WO 2009/119526 de 01/10/2009	1.3	(21) PI 0905871-0 A2 (22) 06/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/026.649 (51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 5/12 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE POLIFOSFATO PARA APLICAÇÕES DE ASFALTO MORNO (71) ICL Performance Products LP (US) (72) Rene Maldonado, Michael Falkiewicz (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 21/05/2010 (86) PCT US2009/033426 de 06/02/2009 (87) WO 2009/100356 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0905851-6 A2 (22) 13/05/2009 (30) 13/05/2008 US 61/052.733; 12/05/2009 US 12/464.591 (51) A61B 18/14 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS, E DISPOSITIVOS PARA REALIZAR PROCEDIMENTOS ELETROCIÚRGICOS (71) Megadyne Medical Products, INC. (US) (72) Thomas F. Aramayo (74) Rodrigo Sérgio Bonan da Aguiar (85) 26/05/2010 (86) PCT US2009/043833 de 13/05/2009 (87) WO 2009/146260 de 03/12/2009	1.3	(21) PI 0905872-9 A2 (22) 19/03/2009 (30) 27/03/2008 BE 2008/0186 (51) F16K 15/02 (2006.01), F16K 39/02 (2006.01) (54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA (71) Atlas Copco Airpower, Naamlöze Vennootschap (BE) (72) Kristof Adrien Laura Martens (74) Orlando de Souza (85) 11/05/2010 (86) PCT BE2009/000017 de 19/03/2009 (87) WO 2009/117788 de 01/10/2009	1.3



(21) PI 0905873-7 A2 1.3 (22) 05/02/2009 (30) 12/02/2008 DE 10 2008 008 818.8 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01) (54) "USO DE PELO MENOS UM ÁLCOOL C4 PARA AUMENTAR A PRESSÃO DE VAPOR DE UM COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMBUSTÍVEL" (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) (72) MELANIE KUBERKA, PETER PLACZEK (74) Cristiane Araújo Rodrigues (85) 11/08/2010 (86) PCT EP2009/000787 de 05/02/2009 (87) WO 2009/100848 de 20/08/2009	(87) WO 2009/112441 de 17/09/2009 (21) PI 0905886-9 A2 1.3 (22) 11/02/2009 (30) 11/02/2008 US 12/029,376 (51) E21B 43/01 (2006.01) (54) "SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CICLO DE TUBO ASCENDENTE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MÉTODO DE MONITORAR E GERENCIAR UMA PLURALIDADE DE ITENS DE TUBO ASCENDENTE MARINHOS, MÉTODO DE MONITORAR E GERENCIAR VÁRIOS ITENS DE TUBO ASCENDENTE E MÉTODO DE MONITOR E GERENCIAR UMA PLURALIDADE DE ITENS DE TUBO ASCENDENTE" (71) VETCO GRAY INC. (US) (72) AMIN RADI (74) Artur Francisco Schaal (85) 10/08/2010 (86) PCT US2009/033826 de 11/02/2009 (87) WO 2009/102809 de 20/08/2009
(21) PI 0905874-5 A2 1.3 (22) 09/02/2009 (30) 11/02/2008 US 61/027,672 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC. (US) (72) LAURA SPAULDING (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 10/08/2010 (86) PCT US2009/033509 de 09/02/2009 (87) WO 2009/102649 de 20/08/2009	(21) PI 0905887-7 A2 1.3 (22) 23/02/2009 (30) 28/02/2008 GB 0803685.7 (51) F02B 21/00 (2006.01), F02B 29/02 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F02N 9/04 (2006.01) (54) "MOTOR PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO A AR" (71) BRUNEL UNIVERSITY (GB) (72) THOMAS TSOIHEI MA, HUA ZHAO (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA (85) 16/08/2010 (86) PCT GB2009/050177 de 23/02/2009 (87) WO 2009/106881 de 03/09/2009
(21) PI 0905875-3 A2 1.3 (22) 09/02/2009 (30) 09/02/2008 US 61/065,172 (51) A61K 31/115 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) "COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO" (71) SERGEY TISHKIN (DE), VLADISLAV NIKOLAEVICH LASKAVYJ (DE) (72) SERGEY TISHKIN, VLADISLAV NIKOLAEVICH LASKAVYJ (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 06/08/2010 (86) PCT IB09/000225 de 09/02/2009 (87) WO 2010/032093 de 25/03/2010	(21) PI 0905896-6 A2 1.3 (22) 13/02/2009 (30) 15/02/2008 ES P200800413 (51) F16H 29/16 (2006.01) (54) CAIXA DE CÂMBIOS DE VARIAÇÃO CONTÍNUA (71) ANTONIO DELGADO GARCIA (ES) (72) ANTONIO DELGADO GARCIA (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA (85) 16/08/2010 (86) PCT ES2009/070027 de 13/02/2009 (87) WO 2009/130354 de 29/10/2009
(21) PI 0905877-0 A2 1.3 (22) 05/02/2009 (30) 26/02/2008 DE 102008011109.0 (51) B67C 3/26 (2006.01) (54) "ELEMENTO DE ENCHIMENTO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES COM UM PRODUTO LÍQUIDO, BEM COMO MÁQUINA DE ENCHIMENTO" (71) KHS GMBH (DE) (72) DIETER-RUDOLF KRULITSCH (74) CARLOS E. BORCHI FERNANDES (85) 06/08/2010 (86) PCT EP2009/000782 de 05/02/2009 (87) WO 2009/106215 de 03/09/2009	(21) PI 0905897-4 A2 1.3 (22) 04/02/2009 (30) 15/02/2008 US 12/032.131 (51) B05B 1/16 (2006.01) (54) "CONJUNTO DE DUCHA MANUAL" (71) KOHLER CO. (US) (72) JOHN M. WILSON (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA (85) 16/08/2010 (86) PCT US2009/000703 de 04/02/2009 (87) WO 2009/102402 de 20/08/2009
(21) PI 0905878-8 A2 1.3 (22) 06/02/2009 (30) 07/02/2008 US 61/063,982; 05/02/2009 US 12/366,203 (51) B01D 15/00 (2006.01) (54) PURIFICAÇÃO DE BIODIESEL POR UM PROCESSO CONTÍNUO COM ADSORVENTE REGENERÁVEL. (71) THE DALLAS GROUP OF AMERICA (US) (72) JAMES R. MUNSON, BRIAN S. COOKE, BRYAN L. BERTRAM (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C (85) 06/08/2010 (86) PCT US2009/000779 de 06/02/2009 (87) WO 2009/099655 de 13/08/2009	(21) PI 0905898-2 A2 1.3 (22) 09/01/2009 (30) 06/02/2008 US 12/026,874 (51) A44B 11/20 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01) (54) "FIVELA, RESPIRADOR E MÉTODO PARA PRENDER UMA FAIXA A UMA FIVELA" (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) (72) YONAS GEBREWOLD, DANIEL J. STEPAN, DWAYNE D. DUAUGAARD, LANCE E. BEHYMER, Michael K. Domroese (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA (85) 06/08/2010 (86) PCT US2009/030510 de 09/01/2009 (87) WO 2009/099698 de 13/08/2009
(21) PI 0905884-2 A2 1.3 (22) 20/02/2009 (30) 20/02/2008 US 61/029,949 (51) B63B 21/26 (2006.01) (54) "MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA ÂNCORA INSTALADA POR GRAVIDADE E UM CONJUNTO DE ATRACAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ÂNCORA INSTALADA POR GRAVIDADE E DE CONJUNTOS DE ATRACAÇÃO E CONEXÃO DE UMA ESTRUTURA AOS MESMOS" (71) DELMAR SYSTEMS, INC. (US) (72) MATTEW W. SMITH, JOHN T. SHELTON III (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 10/08/2010 (86) PCT US09/034661 de 20/02/2009 (87) WO 2009/105630 de 27/08/2009	(21) PI 0905899-0 A2 1.3 (22) 30/01/2009 (30) 13/02/2008 US 61/065,801; 27/06/2008 US 12/215,535 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) "ARTIGO ABSORVENTE COMPOSTO COM CONTATO CORPORAL APERFEIÇOADO" (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MARY LOU MCDANIEL (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/08/2010 (86) PCT IB2009/050384 de 30/01/2009 (87) WO 2009/101542 de 20/08/2009
(21) PI 0905885-0 A2 1.3 (22) 09/03/2009 (30) 12/03/2008 EP 08152640.2; 20/03/2008 US 61/038,244 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM POLÍMERO, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO" (71) AKZO NOBEL N.V. (NL) (72) ROBIN WINTERS, ELWIN SCHOMAKER, SIEBE CORNELIS DE VOS (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS (85) 11/08/2010 (86) PCT EP09/052694 de 09/03/2009	(21) PI 0905900-8 A2 1.3 (22) 06/02/2009 (30) 08/02/2008 US 61/027,058; 16/04/2008 US 61/045,311 (51) C01G 53/04 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), C01G 51/04 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (54) "MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ÓXIDO METÁLICO PRÉ-ESCORIFICADO" (71) VALE INCO LIMITED (CA) (72) GEOFFREY EDWIN OSBORNE, AHMED VAHED, SAMUEL WALTON MARCUSON (74) Veirano e Advogados Associados (85) 09/08/2010



(86) PCT CA2009/000147 de 06/02/2009
(87) WO 2009/097689 de 13/08/2009

(21) **PI 0905902-4 A2** **1.3**
(22) 05/02/2009
(30) 08/02/2008 US 61/027,221
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 85/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOFELINA/POLIURETANO TERMOPLÁSTICO RETARDADORA DE CHAMA, CABO E ARTIGO EXTRUDADO
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(72) GEOFFREY BROWN, ROBERT EATON
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 09/08/2010
(86) PCT US2009/033236 de 05/02/2009
(87) WO 2009/100232 de 13/08/2009

(21) **PI 0905903-2 A2** **1.3**
(22) 05/02/2009
(30) 11/02/2008 US 61/027,583; 05/02/2009 US 12/365,952
(51) G07F 17/32 (2006.01)
(54) "MÉTODO E SISTEMA PARA CONDUZIR UM JOGO DE LOTERIA COMO UMA FUNÇÃO DE UMA COMPRA DO JOGADOR EM UM ESTABELECIMENTO DE VAREJO"
(71) SCIENTIFIC GAMES HOLDINGS LIMITED (IE)
(72) SVETLANA EKISHEVA, AMY HILL, CHARLES BOYKIN
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 11/08/2010
(86) PCT IB2009/050481 de 05/02/2009
(87) WO 2009/101555 de 20/08/2009

(21) **PI 0905904-0 A2** **1.3**
(22) 11/02/2009
(30) 11/02/2008 FR 0850849
(51) F16H 37/08 (2006.01), F16H 37/10 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 59/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA PRODUTORA DE ELETRICIDADE A PARTIR DE UMA FONTE DE FORÇA MOTRIZ DE VELOCIDADE VARIÁVEL, UNIDADE PARA A PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE E TURBINA EÓLICA, AMBAS ASSIM EQUIPADAS, E MÉTODO DE AJUSTE DE UMA RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO
(71) S4 ENERGY B.V. (NL)
(72) ROUMEN ANTONOV, BERNARD PONTET, CARL M. DE VRIES
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 11/08/2010
(86) PCT FR2009/050218 de 11/02/2009
(87) WO 2009/101360 de 20/08/2009

(21) **PI 0905905-9 A2** **1.3**
(22) 11/02/2009
(30) 11/02/2008 US 61/027,694
(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA O POSICIONAMENTO APERFEIÇOADO DE PADS
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, A HALLIBURTON COMPANY (US)
(72) GARY SCHOTTLE, DAN COLVIN
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
(85) 10/08/2010
(86) PCT US2009/033821 de 11/02/2009
(87) WO 2009/102804 de 20/08/2009

(21) **PI 0905906-7 A2** **1.3**
(22) 13/02/2009
(30) 14/02/2008 US 61/028,693
(51) F25D 17/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORNECER AR CONDICIONADO PARA UM RECINTO
(71) MANTERS CORPORATION (US)
(72) PETER TEIGE, MICHAEL HAYES
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 13/08/2010
(86) PCT US2009/033988 de 13/02/2009
(87) WO 2009/102910 de 20/08/2009

(21) **PI 0905908-3 A2** **1.3**
(22) 10/02/2009
(30) 11/02/2008 FR 0802483.8
(51) F16H 31/00 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM MOVIMENTO DE SAÍDA DE ROTAÇÃO UNIDIRECIONAL A PARTIR DE QUALQUER MOVIMENTO DE ENTRADA DE ROTAÇÃO BIDIRECIONAL E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO O DISPOSITIVO"
(71) WICKETT, MARTIN, JOHN (FR)
(72) WICKETT, MARTIN, JOHN
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(85) 10/08/2010

(86) PCT EP2009/051514 de 10/02/2009
(87) WO 2009/101085 de 20/08/2009

(21) **PI 0905909-1 A2** **1.3**
(22) 06/02/2009
(30) 08/02/2008 ES P200800349
(51) B65D 41/62 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 49/04 (2006.01)
(54) "CÁPSULA PARA UM FECHAMENTO DE GARRAFA E FECHAMENTO DE GARRAFA"
(71) CIA. DE TAPONES IRRELLENABLES, S.A (ES)
(72) DAVID TORRENT ORTEGA
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.
(85) 06/08/2010
(86) PCT ES2009/070018 de 06/02/2009
(87) WO 2009/098347 de 13/08/2009

(21) **PI 0905914-8 A2** **1.3**
(22) 29/04/2009
(30) 15/05/2008 DE 102008023776.0
(51) B67C 3/22 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRATAMENTO PARA GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES"
(71) KHS GMBH (DE)
(72) LUDWIG CLÜSSERATH, DIETER-RUDOLF KRULITSCH
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
(85) 13/08/2010
(86) PCT EP2009/003093 de 29/04/2009
(87) WO 2009/138167 de 19/11/2009

(21) **PI 0905915-6 A2** **1.3**
(22) 19/02/2009
(30) 19/02/2008 US 61/066,445; 18/02/2009 US 12/388,457
(51) B60L 9/00 (2006.01), H02P 3/14 (2006.01)
(54) "SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA"
(71) JEFFREY RYAN GILBERT (US)
(72) JEFFREY RYAN GILBERT
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 18/08/2010
(86) PCT US09/034579 de 19/02/2009
(87) WO 2009/105586 de 27/08/2009

(21) **PI 0905934-2 A2** **1.3**
(22) 04/02/2009
(30) 08/02/2008 JP 2008-028971
(51) D21F 7/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), D21F 3/00 (2006.01)
(54) "CORREIA DE PRENSA DE SAPATA PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL"
(71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)
(72) TAKAO YAZAKI, AI TAMURA, ATSUSHI ISHINO, NOBUHARU SUZUKI, RYO UMEHARA, SHINTARO YAMAZAKI, YUYA TAKAMORI
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 06/08/2010
(86) PCT JP2009/051912 de 04/02/2009
(87) WO 2009/099114 de 13/08/2009

(21) **PI 0905935-0 A2** **1.3**
(22) 06/01/2009
(30) 06/02/2008 US 12/026,648
(51) G01N 33/28 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA IDENTIFICAR OS CONTAMINANTES NO INTERIOR DE UM MEIO DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO QUE CONTÉM CONTAMINANTES, MÉTODO PARA REMOVER OS CONTAMINANTES DO MEIO DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO QUE CONTÉM CONTAMINANTES E MÉTODO PARA AVALIAR O TRATAMENTO DO MEIO DE HIDROCARBONETO"
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) CATO R. MCDANIEL, ALAN E. GOLIASZEWSKI, DAVID B. ENGEL, ROY HERNANDEZ-MENA
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 06/08/2010
(86) PCT US2009/030178 de 06/01/2009
(87) WO 2009/099687 de 13/08/2009

(21) **PI 0905936-9 A2** **1.3**
(22) 30/01/2009
(30) 06/02/2008 US 61/063,789; 09/04/2008 US 61/043,428
(51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA PROTEGER UM ANIMAL CONTRA UMA PRAGA PARASÍTICA INVERTEBRADA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA PARASÍTICA INVERTEBRADA E SEMENTE TRATADA"
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) CALEB WILLIAM HOLYOKE JR, Dominic Ming-Tak Chan, MY-HANH THI TONG, REED AARON COATS, STEPHEN FREDERICK MCCANN, WENMING ZHANG
(74) CAROLINA NAKATA
(85) 06/08/2010



(86) PCT US2009/032584 de 30/01/2009
(87) WO 2009/099929 de 13/08/2009

(21) **PI 0905937-7 A2** **1.3**
(22) 04/02/2009
(30) 05/02/2008 IN 245/MUM/2008
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(54) COMPLETA LIQUEFAÇÃO DE REJEITOS AGRÍCOLAS LIGNOCELULÓSICOS PARA A FORMAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS
(71) LIGNOIL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(72) PRADYOT AGASKAR A.
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 05/08/2010
(86) PCT IN2009/000076 de 04/02/2009
(87) WO 2009/116070 de 24/09/2009

(21) **PI 0905939-3 A2** **1.3**
(22) 27/01/2009
(30) 21/02/2008 IN 0373/MUM/2008
(51) A47L 11/34 (2006.01), A47L 13/26 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA LIMPAR UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE TECIDO SUJO"
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) SURESH SAMBAMURTHY JAYARAMAN, AMIT SAH, KIRTAN SHRAVAN KAMKAR, LALIT KUMAR, RUDRA SAURABH SHRESTH
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 06/08/2010
(86) PCT EP2009/050869 de 27/01/2009
(87) WO 2009/103595 de 27/08/2009

(21) **PI 0905940-7 A2** **1.3**
(22) 16/01/2009
(30) 07/02/2008 US PCT/US2008/053284; 28/03/2008 US 12/057,824
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)
(54) CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DE PRENSÃO À DISTANCIA
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) RONALD P. PEPIN, JAMES R. BYLANDER, PAUL M. WENDELL
(74) CARINA S RODRIGUES
(85) 05/08/2010
(86) PCT US2009/031176 de 16/01/2009
(87) WO 2009/099737 de 13/08/2009

(21) **PI 0905941-5 A2** **1.3**
(22) 04/02/2009
(30) 05/02/2008 EP PCT/EP2008/051375; 01/08/2008 EP 081616252
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE DE UMA PLANTA USO DE UMA AMIDA, MISTURAS FUNGICIDAS, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS E SEMENTE
(71) BASF SE (DE)
(72) RONALD WILHELM, ALEXANDER GUTTENKUNST PRADÉ, DIRK VOESTE, LUTZ BRAHM, MARCO-ANTONIO TAVARES-RODRIGUES, MICHAEL MERK, ROBERT JOHN GLADWIN
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 05/08/2010
(86) PCT EP2009/051241 de 04/02/2009
(87) WO 2009/098218 de 13/08/2009

(21) **PI 0905942-3 A2** **1.3**
(22) 12/02/2009
(30) 15/02/2008 US 61/029,087
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO DE CAPTURA DE AMOSTRA"
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) PAUL J. COBIAN, BERNARD A. GONZALEZ, G. MARCO BOMMARITO, GUSTAVO H. CASTRO, JOSEPH J. STOFFEL, MURAT OKCAY, PATRICK A. MACH, SCOTT A. BURTON, TERA M. NORDBY, TUSHAR A. KSHIRSAGAR
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 13/08/2010
(86) PCT US2009/033869 de 12/02/2009
(87) WO 2009/102835 de 20/08/2009

(21) **PI 0905943-1 A2** **1.3**
(22) 06/02/2009
(30) 15/02/2008 GB 0802850.8
(51) G01N 27/90 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE DETECTAR DEFEITOS COM O USO DE CORRENTES DE REDEMOINHO E APARELHO PARA DETECTAR DEFEITOS COM O USO DE CORRENTES DE REDEMOINHO"
(71) GE INSPECTION TECHNOLOGIES LTD (GB)
(72) ALAN DALY, IAN CHRISTOPHAER MAYES, JOHN HANSEN, XIAOYU QIAO
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 13/08/2010
(86) PCT GB2009/050119 de 06/02/2009
(87) WO 2009/101431 de 20/08/2009

(21) **PI 0905944-0 A2** **1.3**
(22) 12/02/2009

(30) 12/02/2008 KR 1020080012468
(51) F16H 3/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA COM ENGRENAGEM PLANETÁRIA TENDO UMA PLURALIDADE TRENDS DE ENGRENAGEM E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) YUN, KEUN SOO (KR)
(72) YUN, KEUN SOO
(74) Clovis Silveira
(85) 12/08/2010
(86) PCT KR2009/000672 de 12/02/2009
(87) WO 2009/102156 de 20/08/2009

(21) **PI 0905945-8 A2** **1.3**
(22) 10/04/2009
(30) 11/04/2008 JP 2008-103207
(51) D01F 6/18 (2006.01), D01F 9/22 (2006.01)
(54) "FIBRA PRECURSORA DE FIBRA DE CARBONO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA PRECURSORA DE FIBRA DE CARBONO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE CARBONO"
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(72) FUMIHIKO TANAKA, DAISUKE KAWAKAMI, MAKOTO ENDO
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 03/08/2010
(86) PCT JP2009/057332 de 10/04/2009
(87) WO 2009/125832 de 15/10/2009

(21) **PI 0905946-6 A2** **1.3**
(22) 03/02/2009
(30) 04/02/2008 US 61/026,115; 19/12/2008 US 61/139,454
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM DEFEITO DE FASE LUTEAL EM UMA PACIENTE COM NECESSIDADE DO MESMO, ANEL INTRAVAGINAL MONOLÍTICO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANEL INTRAVAGINAL MONOLÍTICO"
(71) TEVA WOMEN'S HEALTH, INC. (US)
(72) SALAH U. AHMED, JIAXIANG TSAO, ANU MAHASHABDE, DIANE D. HARRISON
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 03/08/2010
(86) PCT US09/000672 de 03/02/2009
(87) WO 2009/099586 de 13/08/2009

(21) **PI 0905948-2 A2** **1.3**
(22) 05/02/2009
(30) 05/02/2008 US 61/006,897; 05/06/2008 US 61/006,112
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO DE INTERFERÊNCIA CURTA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ESTADO CANCEROSO EM UMA CÉLULA, KIT PARA IDENTIFICAR UM ESTADO CANCEROSO EM UMA CÉLULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER E POLIPEPTÍDEO
(71) URIFER LTD (IL)
(72) URI NIR, ADAR MAKOVSKI, SALLY SHPUNGIN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 04/08/2010
(86) PCT IL09/000136 de 05/02/2009
(87) WO 2009/098690 de 13/08/2009

(21) **PI 0905949-0 A2** **1.3**
(22) 09/02/2009
(30) 07/02/2008 US 61/026,910
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO INDIRETA DE BUTANOL E HEXANOL
(71) ZEACHEM INC. (US)
(72) DAN W. VERSER
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(85) 03/08/2010
(86) PCT US2009/033561 de 09/02/2009
(87) WO 2009/100434 de 13/08/2009

(21) **PI 0905950-4 A2** **1.3**
(22) 02/02/2009
(30) 05/02/2008 EP 08002113.2
(51) E04C 2/34 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELAGEM DA BORDA ABERTA DE UM PAINEL DE PAREDES MÚLTIPLAS, PAINEL DE RESINA DE PAREDES MÚLTIPLAS E APARELHO PARA SOLDAR UMA CAMADA DE RESINA À BORDA ABERTA DE PAINÉIS OCOS DE PAREDES MÚLTIPLAS
(71) MP MASTERPLAST INTERNATIONAL LLC (US)
(72) STANISLAW JURCIK
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/08/2010
(86) PCT US2009/032818 de 02/02/2009
(87) WO 2009/099994 de 13/08/2009

(21) **PI 0905951-2 A2** **1.3**
(22) 04/02/2009
(30) 04/02/2008 US 61/025973
(51) G01B 11/30 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VISÃO INCORPORADO DENTRO DE UM ITEM DE OBJETO DE EQUIPAMENTO DE ESTEIRA ROLANTE E SISTEMA DE VISÃO PARA INSPECIONAR CADA UM DE UMA PLURALIDADE DE OVOS TRANSPORTADOS



(71) FPS FOOD PROCESSING SYSTEMS B. V. (NL)
 (72) LESLIE PHILIP, NATHANIEL BARRET BROWN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/033052 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/100114 de 13/08/2009

(21) **PI 0905952-0 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 04/02/2008 US 61/026,001; 07/05/2008 US 61/051,200
 (51) A01N 31/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO E SAIS DO MESMO E COMPIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) MERCURY THERAPEUTICS (US)
 (72) NEAL C. BIRNBERG, HONG LUI CHINES, QING PENG WENG, HABIO SHANG, PAN YIN, SHARANAPPA RAJUR, HWA OK KIM, PARESH D. SALGAONKAR, NORTON P. PEET
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/033077 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/100130 de 13/08/2009

(21) **PI 0905953-9 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 04/02/2008 US 61/026,002
 (51) G01B 3/28 (2006.01), G01B 5/18 (2006.01), G01B 21/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR REBAIXO NA SUPERFÍCIE DE RECIPIENTE DE TRANSPORTE, MÉTODO PARA MEDIR PROFUNDIDADE DE REBAIXO NA SUPERFÍCIE DE RECIPIENTE DE TRANSPORTE, APARELHO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR PROFUNDIDADE DE REBAIXO E MÉTODO PARA IMPEDIR FORMAÇÃO DE REBAIXOS DE CLASSIFICAÇÃO INACEITÁVEL
 (71) DOW CORNING CORPORATION (US)
 (72) CORTNEY L. GREGORY, FREDERICK WHEELER JR.
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/000340 de 21/01/2009
 (87) WO 2009/099516 de 13/08/2009

(21) **PI 0905954-7 A2** **1.3**
 (22) 09/02/2009
 (30) 08/02/2008 EP 08300079.4
 (51) B66C 1/66 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01)
 (54) ÂNCORA PARA MANIPULAÇÃO DE ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO RAMOS DIVERGENTES
 (71) MARCEL ARTEON (FR)
 (72) MARCEL ARTEON
 (74) MAURICIO SERINO LIA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT FR2009/050207 de 09/02/2009
 (87) WO 2009/101353 de 20/08/2009

(21) **PI 0905956-3 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 06/02/2008 US 61/026,703
 (51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE BANDA DE FREQUÊNCIA CARACTERÍSTICA DE UMA DOENÇA CARDÍACA, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE DOENÇAS CARDÍACAS, DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL E CONJUNTO DE INSTRUÇÕES EM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) CAPIS SPRL (BE)
 (72) AMIR A. SEPEHRI, ARASH GHAREHBAGHI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT EP2009/051410 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/098312 de 13/08/2009

(21) **PI 0905957-1 A2** **1.3**
 (22) 09/02/2009
 (30) 08/02/2008 GB 0802406.9; 08/02/2008 GB 0802407.7; 20/03/2008 GB 0805299.5
 (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA DIRECIONAR FLUIDOS DE UM CONJUNTO DE ELEVAÇÃO E DE UMA PERFURAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, CONJUNTO DE VÁLVULA PARA DIRECIONAR FLUIDOS DE UM CONJUNTO DE ELEVAÇÃO E UMA TUBULAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA SELETIVAMENTE CONECTAR UMA FONTE DE FLUÍDO A UMA TUBULAÇÃO DE FUNDO DE POÇO OU UMA TUBULAÇÃO DE FUNDO DE POÇO A UMA SAÍDA
 (71) PILOT DRILLING CONTROL LIMITED (GB)
 (72) GEORGE SWIETLIK, ROBERT LARGE
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT GB2009/000339 de 09/02/2009
 (87) WO 2009/098474 de 13/08/2009

(21) **PI 0905958-0 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 07/02/2008 US 12/027,719
 (51) E21B 43/10 (2006.01)

(54) SISTEMA SUSPENSOR DE CAMISA EXPANSÍVEL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE SUSPENSOR DE CAMISA EM UM REVESTIMENTO EM UM POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) BROCK WATSON
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT US2009/033411 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/100346 de 13/08/2009

(21) **PI 0905959-8 A2** **1.3**
 (22) 11/03/2009
 (30) 13/03/2008 KR 10-2008-0023438
 (51) D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE LAVAR
 (71) LG Electronics INC (KR)
 (72) Sang Hee Yoo, Jong Deuk Bae, Kil Su Kim, Ji Maeg Kim, Young Bae Park
 (74) Bhering Advogados
 (85) 17/05/2010
 (86) PCT KR2009/001210 de 11/03/2009
 (87) WO 2009/113806 de 17/09/2009

(21) **PI 0905960-1 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2009
 (30) 29/09/2008 JP P2008-250679; 07/08/2009 JP P2009-184350
 (51) C01B 31/02 (2006.01), C01B 31/10 (2006.01)
 (54) COMPOSITO DE MATERIAL DE CARBONO POROSO, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, ADSORVENTE, MATERIAL FOTOCATALISADOR COMPOSITO, COSMÉTICO, E, AGENTE DE PURIFICAÇÃO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Hironori Iida, Seiichiro Tabata, Shinichiro Yamada, Tsutomu Noguchi, Shun Yamanoi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/05/2010
 (86) PCT JP2009/066737 de 28/09/2009
 (87) WO 2010/035823 de 01/04/2010

(21) **PI 0905961-0 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2009
 (30) 22/09/2008 JP 2008-243268
 (51) F21V 17/00 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
 (54) "ELEMENTO ÓPTICO LAMINADO, LUZ TRASEIRA, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE CRISTAL LÍQUIDO, E , MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ÓPTICO LAMINADO".
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Hiroshi Hayashi, Eiji Ohta, Ken Hosoya, Yasuyuki Kudo, Sigehiro Yamakita, Masayasu Kakinuma, Taku Ishimori, Shogo Shinkai, Yoshiyuki Maekawa, Masami Miyake, Yohei Kanno, Fumiko Sasaki, Akihiro Horii
 (74) Momsen , Leonardos & CIA
 (85) 17/05/2010
 (86) PCT JP2009/066871 de 18/09/2009
 (87) WO 2010/032882 de 25/03/2010

(21) **PI 0905962-8 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 22/02/2008 EP 081518342
 (51) G08B 13/14 (2006.01)
 (54) "SENSOR DE SEGURANÇA DE FIBRA ÓPTICA, DISPOSITIVO EM EXTENSÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE, SISTEMA PARA PROTEGER UM OBJETO E MÉTODO PARA CONTROLAR E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA SENSOR DE SEGURANÇA"
 (71) JORGE ESCUIN GARCÍA (ES)
 (72) ESCUIN GARCÍA
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT EP2009/052049 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/103793 de 27/08/2009

(21) **PI 0905963-6 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030,740
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)
 (54) "ÁEREA TRATADAS EM UM EMBRULHO PARA REDUZIR AS CARACTERÍSTICAS DE PROCLIVIDADE DE IGNIÇÃO DE UM ARTIGO DE TABAGISMO
 (71) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) HAMPL VLADIMIR JR., GU XIANGWEI, BRIGHENTI PETER E., GOYNES CHRISTOPHER LEE, ROSSI-ESPAGNET, JAMES, C.
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/033188 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/105343 de 27/08/2009

(21) **PI 0905965-2 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 14/03/2008 IT BO2008A000165
 (51) B65G 37/02 (2006.01)
 (54) PLANTA MODULAR DE TRANSPORTE



(71) CARLE & MONTANARI SPA (IT)
 (72) MANZON DANIELE
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 17/08/2010
 (86) PCT EP2009/052952 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/112563 de 17/09/2009

(21) **PI 0905982-2 A2** **1.3**
 (22) 21/02/2009
 (30) 29/02/2008 DE 1020080118826
 (51) H04L 9/06 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA O CONTROLE DE TROCA DE DADOS ENTRE PELO MENOS DOIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS ATRAVÉS DE MEMÓRIAS DE ESCRITA / LEITURA MÓVEIS
 (71) ROBERT NIGGL (DE)
 (72) RIBERT NIGGL
 (74) Miranda Lynch Kneblewski S/C Ltda
 (85) 17/08/2010
 (86) PCT DE2009/000258 de 21/02/2009
 (87) WO 2009/106055 de 03/09/2009

(21) **PI 0905983-0 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 19/02/2008 US 61/029,725; 23/10/2008 US 61/107,901
 (51) C01G 29/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CALCINAÇÃO DE GESSO PRESSURIZADO
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
 (72) WENQI LUAN, QINGXIA LIU
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 17/08/2010
 (86) PCT US2009/034282 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/105424 de 27/08/2009

(21) **PI 0905984-9 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 24/03/2008 TR 2008/01927
 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 15/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO POR MICRO MOTOR E RESPECTIVO MÉTODO DE TRAVAMENTO
 (71) VEMUS ENDUSTRIYEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICAREST LIMITED SIRKETI (TR)
 (72) DAYANIKLI MUSTAFA, DAYANIKLI VEHBI
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
 (85) 26/08/2010
 (86) PCT TR2009/000017 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/120159 de 01/10/2009

(21) **PI 0905985-7 A2** **1.3**
 (22) 09/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030,816
 (51) C01D 3/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA PURIFICAR UMA COMPOSIÇÃO DE SAL SÓLIDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE RESINAS EPÓXI
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) THOMAS C. YOUNG, HA Q. PHAM, SHUJI MAEDA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/033564 de 09/02/2009
 (87) WO 2009/105359 de 27/08/2009

(21) **PI 0905986-5 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030,783
 (51) A61L 15/00 (2006.01), C08F 20/02 (2006.01), C08F 20/62 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA FAZER UM HIDROGEL ABSORVENTE E HIDROGEL ABSORVENTE"
 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
 (72) HERMAN P. BENECKE, BHIMA R. VIJAYENDRAN, KEVIN B. SPAHR
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034873 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/105753 de 27/08/2009

(21) **PI 0905987-3 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 61/030,755; 16/06/2008 US 61/061,908; 23/06/2008 US 61/074,869; 23/06/2008 US 61/074,889; 23/06/2008 US 61/074,840; 23/06/2008 US 61/074,799; 19/08/2008 US 61/090,084; 20/02/2009 US 12/389,598
 (51) F28D 20/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA DE MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA E USO DE UM SISTEMA DE MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) DAVID H. BANK, ANDREY N. SOUKHOJAK, KALYAN SEHANOBISH
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034647 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/148640 de 10/12/2009

(21) **PI 0905988-1 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009

(30) 22/02/2008 US 61/030,755; 16/06/2008 US 61/061,908; 23/06/2008 US 61/074,799; 23/06/2008 US 61/074,889; 23/06/2008 US 61/074,840; 23/06/2008 US 61/074,869; 19/08/2008 US 61/090,084; 20/02/2009 US 12/389,416
 (51) F28D 20/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO E DESCARGA DE CALOR, USO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE CALOR E MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE CALOR
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) DAVID H. BANK, ANDREY N. SOUKHOJAK, KALYAN SEHANOBISH
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034680 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/105643 de 27/08/2009

(21) **PI 0905989-0 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 26/02/2008 US 12/037,660
 (51) C10G 21/06 (2006.01), C10G 21/08 (2006.01), C10G 21/16 (2006.01), C10G 21/22 (2006.01), C10G 21/27 (2006.01)
 (54) "AUXILIADOR DE EXTRAÇÃO PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM ÓLEO BRUTO DURANTE UM PROCESSO DE REFINO, AUXILIADOR DE EXTRAÇÃO PARA REMOÇÃO ACENTUADA DE CONTAMINANTES DURANTE O PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO EM UMA REFINARIA E PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM UMA REFINARIA DE ÓLEO BRUTO"
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) ALAN E. GOLIASZEWSKI, CATO R. MCDANIEL
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/034239 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/108536 de 03/09/2009

(21) **PI 0905990-3 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 25/02/2008 FR 0851178; 02/03/2008 US 61/032,976
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
 (54) "MÉTODO COSMÉTICO, COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO E KITS"
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) FRANCINE BALDO, DANG-MAN PHAM, QUANG LAN NGUYEN
 (74) Carolina Nakata
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT FR2009/050303 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/112763 de 17/09/2009

(21) **PI 0905991-1 A2** **1.3**
 (22) 13/10/2009
 (30) 20/10/2008 JP 2008-269732; 11/03/2009 JP 2009-058151
 (51) C08G 59/02 (2006.01), C07D 303/36 (2006.01)
 (54) "COMPOSTOS EPÓXI E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO EPÓXI"
 (71) TORAY FINE CHEMICALS CO., LTD. (JP)
 (72) KOUTARO ONO, JIRO NAKATANI, MICHIIYA ISHIKAWA
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT JP2009/067694 de 13/10/2009
 (87) WO 2010/047244 de 29/04/2010

(21) **PI 0905992-0 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 28/02/2008 IT BO2008A 000128
 (51) E03F 5/04 (2006.01)
 (54) BUEIRO COM RECIPIENTE INCLINÁVEL PARA DAR UMA DESCARGA.
 (71) SANDRO ARTINA (IT)
 (72) SANDRO ARTINA
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT IB2009/050748 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/107068 de 03/09/2009

(21) **PI 0905993-8 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 61/067,032
 (51) E03D 3/12 (2006.01)
 (54) "VASO SANITÁRIO SIFONADO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO MESMO COM VOLUME REDUZIDO DE DESCARGA"
 (71) AS IP HOLDCO, L.L.C. (US)
 (72) DAVID GROVER
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/035186 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/108727 de 03/09/2009

(21) **PI 0905994-6 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 26/02/2008 GB 0803473.8
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO HIGIENIZADORA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PRONTA PARA SER UTILIZADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PRONTA PARA SER UTILIZADA, MÉTODO DE COMBATE A MICROORGANISMOS EM UM LÓCUS, ALIMENTO, REMÉDIO OU PRODUTO DE LAVANDERIA HIGIENIZADOS E USO DA COMPOSIÇÃO"
 (71) STEPHENSON GROUP LIMITED (GB)



(72) PETER FINAN, JOHN MICHAEL STORY
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT GB09/050193 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/106889 de 03/09/2009

(21) **PI 0905995-4 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 26/02/2008 GB 0803473.8
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO CONSERVANTE PARA SER ADICIONADA A UM PRODUTO FORMULADO, PRODUTO A SER CONSERVADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO"
 (71) STEPHENSON GROUP LIMITED (GB)
 (72) PETER FINAN, JOHN MICHAEL STORY
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT GB09/050194 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/106890 de 03/09/2009

(21) **PI 0905996-2 A2** **1.3**
 (22) 29/01/2009
 (30) 26/02/2008 US 61/031,596; 17/06/2008 US 61/073,159; 26/08/2008 US 12/198,627
 (51) F26B 3/02 (2006.01)
 (54) "MÉTODO E APARELHO PARA SECAGEM CONTÍNUA"
 (71) ACTIVE LAND INTERNATIONAL CORPORATION. (UY)
 (72) JULIO R. BARTOL
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT IB09/005367 de 29/01/2009
 (87) WO 2009/106992 de 03/09/2009

(21) **PI 0905997-0 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 20/02/2008 US 12/070,810
 (51) A61F 11/06 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01)
 (54) "ABAFADOR DE PROTEÇÃO AUDITIVA"
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) RICKY WAYNE PURCELL, CRISTINE E. SCHULZ
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT IB2009/050382 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/104105 de 27/08/2009

(21) **PI 0905998-9 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 05/03/2008 ES P200800649
 (51) H04R 9/06 (2006.01)
 (54) "APERFEIÇOAMENTO EM ALTO-FALANTE AUTORREFRIGERADO"
 (71) ACÚSTICA BEYMA, S.L. (ES)
 (72) MARTINEZ IRANZO, JOSÉ
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT ES2009/000083 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/109675 de 11/09/2009

(21) **PI 0905999-7 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 27/02/2008 KR 10-2008-0017587
 (51) H04N 7/01 (2006.01)
 (54) "SISTEMA CONVERSOR DE TV COM MÚLTIPLAS FINALIDADES, MÉTODO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SINAL DE TRANSMISSÃO DE TV DE UM DESASTRE DE EMERGÊNCIA NACIONAL UTILIZANDO UM SISTEMA CONVERSOR DE TV QUE RECEBE O SINAL DE TRANSMISSÃO DE TELEVISÃO DE TV DIGITAL, MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM JORNAL A UMA PLURALIDADE DE ASSINANTES ESPECÍFICOS POR UM FORMATO DE ARQUIVO DE DADOS DIGITAIS QUE UTILIZA UM SISTEMA CONVERSOR DE TV QUE RECEBE O SINAL DE TRANSMISSÃO DE TELEVISÃO DIGITAL, MÉTODO PARA O CONTROLE DA TRANSMISSÃO DE UM PROGRAMA CONTROLADO PELOS PAIS UTILIZANDO UM SISTEMA CONVERSOR DE TV, MÉTODO PARA A PROVISÃO DE UMA TRANSMISSÃO DE DADOS BIDIRECIONAL PARA UM SERVIÇO DE INTERNET SEM FIO PELA UTILIZAÇÃO DE UM CONVERSOR DE TV"
 (71) JONG HAE KIM (KR), KYOUNG JA HAN (KR), MICHAEL JITAE KIM (US), TOMMY Y. KIM (US)
 (72) JONG HAE KIM, KYOUNG JA HAN, MICHAEL JITAE KIM, TOMMY Y. KIM
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT KR09/000878 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/107967 de 03/09/2009

(21) **PI 0906000-6 A2** **1.3**
 (22) 16/02/2009
 (30) 22/02/2008 JP 2008-040887
 (51) C09D 11/00 (2006.01), D06P 1/38 (2006.01), D06P 1/613 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA E MÉTODO DE IMPRESSÃO TÊXTIL USANDO A MESMA.

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) SHINSUKE SHIMIZU, MARIKO UMEDA, YOSHIKI AKATANI
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT JP2009/052528 de 16/02/2009
 (87) WO 2009/104547 de 27/08/2009

(21) **PI 0906001-4 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 22/02/2008 US 12/035,908
 (51) C01B 3/00 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01)
 (54) MATERIAL QUE PERMITE O ARMAZENAMENTO E LIBERAÇÃO DE UM GÁS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO DE UM GÁS E MATERIAL PARA O ARMAZENAMENTO E LIBERAÇÃO DE HIDROGÊNIO
 (71) TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC. (US), WASHINGTON SAVANNAH RIVER COMPANY, LLC (US)
 (72) RANA F. MOHTADI, GEORGE G. WICKS, LEUNG K. HEUNG, KENJI NAKAMURA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/033003 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/105333 de 27/08/2009

(21) **PI 0906003-0 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 21/03/2008 US 61/038,579; 02/12/2008 US 12/326,430
 (51) D21H 17/67 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01)
 (54) "REVESTIMENTO DE BASE E ESTRUTURA DE PAPELÃO ASSOCIADA".
 (71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)
 (72) FUGITT, GARY P., BUSHHOUSE, STEVE G., HOGAN, JASON R., HER, WEI-HWA.
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT US2009/000467 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/117040 de 24/09/2009

(21) **PI 0906004-9 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 12/036,657
 (51) G01V 3/165 (2006.01), G01V 3/16 (2006.01)
 (54) "CONJUNTO DE REBOQUE PARA UM SISTEMA DE MAPEAMENTO ELETROMAGNÉTICO AÉREO TRANSPORTADO, MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM CONJUNTO DE REBOQUE E SISTEMA PARA MAPEAMENTO ELETROMAGNÉTICO AÉREO TRANSPORTADO"
 (71) GEOTECH AIRBONE LIMITED (BB)
 (72) PETR VALENTINOVICH KUZMIN, EDWARD BEVERLY MORRISON
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT CA2009/000217 de 25/02/2009
 (87) WO 2009/105873 de 03/09/2009

(21) **PI 0906005-7 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2009
 (30) 26/02/2008 US 61/031,570; 27/02/2008 US 61/067,324
 (51) C07D 301/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR EPICLOROHIDRINA, PROCESSO PARA PRODUZIR EPICLOROHIDRINA E APARELHO PARA PRODUZIR EPICLOROHIDRINA PURIFICADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) CHRISTIAN D. KNEUPPER, PERRY S. BASILE, WILLIAM W. FAN, SASCHA NOORMANN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/031630 de 22/01/2009
 (87) WO 2009/108419 de 03/09/2009

(21) **PI 0906006-5 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 29/02/2008 US 61/032,459
 (51) D04H 13/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) NÃO-TECIDO COMPREENDENDO FIBRA BICOMPONENTE, ESTRUTURA, MANTA DE FIBRA CARDADA DESCONTÍNUA, TECIDO DE FIAÇÃO CONTÍNUA E FIBRA BICOMPONENTE COMPREENDENDO PELO MENOS UM INTERPOLÍMERO DE ETILENO/A-OLEFINA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) GERT CLAASEN, RONALD WEEKS, ANDY CHANG, DEBRA NIEMANN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/034666 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/111185 de 11/09/2009

(21) **PI 0906007-3 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (30) 28/02/2008 US 12/039,426
 (51) F15B 1/02 (2006.01), F15B 9/08 (2006.01), F15B 9/17 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE CONTROLE



(71) CATERPILLAR INC. (US) , CATERPILAR JAPAN LTD. (JP)
 (72) JIAO ZHANG, PENGFEI MA, MICHAEL R. SCHWAB, TONGLIN SHANG, KALPESH N. PATEL
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/035400 de 27/02/2009
 (87) WO 2009/108830 de 03/09/2009

(21) **PI 0906008-1 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,304
 (51) B01D 39/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
 (54) "MEIO FILTRANTE, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEIO FILTRANTE, MÉTODO PARA REMOVER CLORETO DE CIANOGENÍO DE UM FLUXO GASOSO, SISTEMAS FILTRANTES E ADUTO"
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DUANE D. FANSLER, ALLEN R. SIEDLE, THOMAS E. WOOD, ZHONGSHU TAN
 (74) Carolina Nakata
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034237 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/105406 de 27/08/2009

(21) **PI 0906009-0 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,341
 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONVERTER UMA PRIMEIRA MISTURA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) SHAWN FEIST, DAVID ALBERS, BRUCE PYNNONEN, TIMOTHY FRANK
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/033326 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/105351 de 27/08/2009

(21) **PI 0906010-3 A2** **1.3**
 (22) 24/02/2009
 (30) 29/02/2008 US 61/032,870
 (51) F02B 37/013 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 37/12 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F02B 39/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TURBOCOMPRESSÃO DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS
 (71) BORGWARNER INC. (US)
 (72) MICHAEL E. HARRIS, BROCK FRASER
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/035008 de 24/02/2009
 (87) WO 2009/111223 de 11/09/2009

(21) **PI 0906011-1 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 22/02/2008 EP 08151840.9
 (51) C07F 1/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) "COMPLEXOS ORGÂNICOS DE COBRE, USO DESTES COMO AGENTES ANTITUMORAIS E PARA PROTEGER TECIDO SUADÁVEL DE RADIAÇÃO IONIZANTE"
 (71) CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) , VALERIY TATARSKIY (DE)
 (72) VALERIY TATARSKIY, ARAM PROKOP
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT EP2009/052073 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/103807 de 27/08/2009

(21) **PI 0906012-0 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 22/02/2008 AT A 296/2008
 (51) B22C 1/24 (2006.01), B22C 7/02 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO RESISTENTE AO FOGO A MOLDES DESCARTÁVEIS, NÚCLEOS E OUTROS OBJETOS MINERAIS E DE METAL E COLA SECA PARA SER UTILIZADA NO MÉTODO"
 (71) Furtenbach GMBH (AT)
 (72) ANGELOS PSIMENOS
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT AT09/000043 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/103098 de 27/08/2009

(21) **PI 0906013-8 A2** **1.3**
 (22) 16/02/2009
 (30) 22/02/2008 EP 08151798.9; 02/07/2008 EP 08159488.9
 (51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA, KIT E USO DO TENSOATIVO DE MONOALCANOLAMIDA"
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) AMAURI ZANINI LUNA
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT EP2009/051760 de 16/02/2009
 (87) WO 2009/103669 de 27/08/2009

(21) **PI 0906014-6 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030359
 (51) C07C 17/383 (2006.01), C07C 17/386 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)

(54) "PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE HF E HFC-1234YF, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE HFC-1234YF DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE FLUORETO DE HIDROGÊNIO E O MENCIONADO HFC-1234YF, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE FLUORETO DE HIDROGÊNIO DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE FLUORETO DE HIDROGÊNIO E HFC-1234YF, PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE HFC-1234YF A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE HFC-1234YF E HF, PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE HF A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE UM HFC-1234YF E HF, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE HFC-1234YF DE UMA MISTURA DE HFC-1234YF, HF E PELO MENOS UM DENTRE HFC-245CB OU HFC-245EB E PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE HF DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE HFC-1234YF, HF E PELO MENOS UM DENTRE HFC-245CB OU HFC-245EB"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) JEFFREY P. KNAPP
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034470 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/105512 de 27/08/2009

(21) **PI 0906015-4 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,371
 (51) C07C 17/383 (2006.01), C07C 17/386 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE O HF E HFC-1234ZE, PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE UM E-HFC-1234ZE A PARTIR DE UMA MISTURA QUE INCLUI O FLUORETO DE HIDROGÊNIO E DITO E-HFC-1234ZE, PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DO FLUORETO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE UMA MISTURA CONTENDO FLUORETO DE HIDROGÊNIO E E-HFC-1234ZE, PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM E-HFC-1234ZE A PARTIR DE UMA MISTURA DE E-HFC-1234ZE E HF, PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DO HF A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE E-HFC-1234ZE E HF, PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DO E-HFC-1234ZE DE UMA MISTURA DE E-HFC-1234ZE, HF E PELO MENOS UM DOS HFC-245FA OU HFC-245EB E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DO HFC-1234YF DO HFC-1234ZE"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) JEFFREY P. KNAPP
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT US2009/034492 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/105521 de 27/08/2009

(21) **PI 0906016-2 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (30) 27/02/2008 US 61/032,014
 (51) A61L 15/58 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA CURAR UMA FERIDA EM UM LOCAL DO TECIDO, MÉTODO PARA FACILITAR A REMOÇÃO DE UM CAMPO CIRÚRGICO DE UM LOCAL DO TECIDO E KIT
 (71) KCI LICENSING INC. (US)
 (72) TIMOTHY MARK ROBINSON, KRISTINE KIESWETTER, AMY MCNULTY
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 26/08/2010
 (86) PCT US09/035524 de 27/02/2009
 (87) WO 2009/108884 de 03/09/2009

(21) **PI 0906017-0 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 27/02/2008 US 61/067,424; 27/02/2008 US 61/067,423; 18/05/2008 US 61/054,180; 05/06/2008 US 61/058,938; 08/06/2008 US 61/059,773; 07/09/2008 US 61/094,915; 07/09/2008 US 61/094,916
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA MEDIR UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO SOBRE UMA ÁREA DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE ANALITO, MÉTODO PARA MEDIR UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO, SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE UM ANALITO PROVENIENTE DE UM FLUIDO CORPÓREO, ELEMENTO DE MEDIÇÃO DE ANALITO ESPECIALIZADO E VEÍCULO
 (71) MOND4D LTD (IL)
 (72) BENNY PESACH, GABRIEL BITTON, RON NAGAR
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 26/08/2010
 (86) PCT IL09/000221 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/107135 de 03/09/2009

(21) **PI 0906018-9 A2** **1.3**
 (22) 11/02/2009
 (30) 22/02/2008 NO 2008 0962
 (51) F16L 55/40 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTO DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO
 (71) TDW OFFSHORE SERVICES AS (NO)
 (72) ERIK HERREDSVELA, HARALD WITTERSO
 (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
 (85) 20/08/2010
 (86) PCT NO2009/000050 de 11/02/2009
 (87) WO 2009/104969 de 27/08/2009

(21) **PI 0906019-7 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2009
 (30) 25/06/2008 CN 200810115547.0
 (51) G06K 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO INCLINADO DE CAPTURA DE IMAGEM, E, SISTEMA DE RECONHECIEMTO FACIAL



(71) Hanwang Technology CO., Ltd (CN)	(71) KCI LICENSING INC. (US)
(72) Jian Shi, Zhuqing Hao	(72) JONATHAN PAUL JAEB, RANDALL PAUL KELCH, CHRISTOPHER BRIAN LOCKE, JAMES LUCKEMEYER, TERRIE LEA MCDANIEL, BRUCE PHILLIPS, TIMOTHY MARK ROBINSON, ABHAY JASWAL, KEVIN HIGLEY, TYLER SIMMONS
(74) Momsen, Leonardos & Cia	(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 28/05/2010	(85) 27/08/2010
(86) PCT CN2009/000715 de 25/06/2009	(86) PCT US09/035567 de 27/02/2009
(87) WO 2009/155791 de 30/12/2009	(87) WO 2009/111341 de 11/09/2009
(21) PI 0906020-0 A2	(21) PI 0906029-4 A2
(22) 08/01/2009	(22) 18/02/2009
(30) 08/01/2008 US 61/010.333	(30) 29/02/2008 US 12/039.830
(51) C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)	(51) G01N 21/86 (2006.01)
(54) SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE 2-{4-[(3S) - PIPERIDINA-3-IL] FENIL} -2H - INDAZOL - 7 - CARBOXAMIDA, USO E MÉTODO DE TRATAMENTO	(54) "APARELHO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ESTRESSE MECÂNICO LOCAL EM DISPOSITIVOS INTEGRADOS"
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)	(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) Jennifer R. Foley, Robert Darrin Wilson	(72) LLOYD BUMM, DAMINDA DAHAYANAKA, PHILIP A. KASZUBA, LEON MOSZKOWICZ, JAMES A. SLINKMAN
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
(85) 10/06/2010	(85) 27/08/2010
(86) PCT GB2009/000041 de 08/01/2009	(86) PCT US2009/034350 de 18/02/2009
(87) WO 2009/087381 de 16/07/2009	(87) WO 2009/111163 de 11/09/2009
(21) PI 0906021-9 A2	(21) PI 0906030-8 A2
(22) 09/10/2009	(22) 18/02/2009
(30) 10/10/2008 JP P2008-264574	(30) 26/02/2008 US 12/037.107
(51) H01L 27/14 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/335 (2011.01), H04N 5/341 (2011.01), H04N 5/374 (2011.01), H04N 5/378 (2011.01)	(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 36/28 (2009.01)
(54) ELEMENTO DE CAPTURA DE IMAGEM EM ESTADO SÓLIDO, APARELHO ÓPTICO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL	(54) "DISPOSITIVO MULTITRANSCEPTOR, SISTEMA E MÉTODO DE SELEÇÃO E HANDOVER DE REDE WIRELESS"
(71) Sony Corporation (JP)	(71) INTEL CORPORATION (US)
(72) Hidehiko Ogasawara, Toshiyuki Sekiya	(72) VIJAY SARATHI KESAVAN, KAPIL SOOD
(74) Momsen, Leonardos & Cia	(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 02/06/2010	(85) 26/08/2010
(86) PCT JP2009/067599 de 09/10/2009	(86) PCT US2009/034353 de 18/02/2009
(87) WO 2010/041730 de 15/04/2010	(87) WO 2009/108548 de 03/09/2009
(21) PI 0906022-7 A2	(21) PI 0906031-6 A2
(22) 09/10/2009	(22) 27/02/2009
(30) 09/10/2008 JP P2008-262824	(30) 29/02/2008 EP 08250696.5
(51) H01M 14/00 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01), H01M 2/08 (2006.01)	(51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FUNCIONAL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO FUNCIONAL	(54) "APERFEIÇOAMENTOS RELACIONADOS À MANIPULAÇÃO E PROCESSAMENTO DE ELEVADOS NÚMEROS DE INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO EM TEMPO REAL"
(71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)	(71) EUROCLEAR SA/NV (BE)
(72) Reiko Yoneya, Masaki Orihashi, Masahiro Morooka, Yusuke Suzuki	(72) PETIT, HENRI, COLLIN, JEAN-FRANÇOIS., MARECHAL, NICOLAS., DELOGE, CHRISTINE.
(74) Momsen, Leonardos & Cia	(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 02/06/2010	(85) 27/08/2010
(86) PCT JP2009/067598 de 09/10/2009	(86) PCT GB2009/050207 de 27/02/2009
(87) WO 2010/041729 de 15/04/2010	(87) WO 2009/106901 de 03/09/2009
(21) PI 0906023-5 A2	(21) PI 0906043-0 A2
(22) 18/03/2009	(22) 27/02/2009
(30) 19/03/2008 EP 08356047.4	(30) 29/02/2008 US 61/032.799; 13/02/2009 US 12/370.744
(51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01)	(51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28D 7/08 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
(54) "COMPOSTO DERIVADO DE HIDROXIMOLITETRAZOL, COMPOSTOS E MÉTODO DE CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU INSETOS DANINHOS DE PLANTAS, SAFRAS OU SEMENTES"	(54) TROCADOR DE CALOR
(71) BAYER CROSCIENCE AG (DE)	(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) CHRISTIAN BEIER, ANDREW PETTINGER, ARND VOERSTE, BENOÎT HARTMANN, CHRISTOPHE DUBOST, DANIELA PORTZ, ISABELLE CHRISTIAN, JÜRGEN BENTING, PHILIPPE DESBORDES, PIERRE GENIX, PIERRE-YVES COQUERON, ULRICH WACHENDORFF-NEUMANN	(72) SUNIL I. MATHEW, DAN J. BECKER, THOMAS J. GRABENSTETTER, DANIEL A. PETERSKI, WILLIAM E. DONOVAN, STEPHEN M. BERTRAND
(74) Priscila Penha de Barros Thereza	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/08/2010	(85) 26/08/2010
(86) PCT EP2009/053208 de 18/03/2009	(86) PCT US2009/035435 de 27/02/2009
(87) WO 2009/115557 de 24/09/2009	(87) WO 2009/111297 de 11/09/2009
(21) PI 0906024-3 A2	(21) PI 0906047-2 A2
(22) 27/02/2009	(22) 01/03/2009
(30) 27/02/2008 US 12/038.163	(30) 28/02/2008 US 61/064.326; 28/02/2008 US 61/064.327
(51) B01J 8/00 (2006.01)	(51) A61L 2/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER UM PRODUTO PARTICULADO SÓLIDO DE UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO	(54) "MÉTODO E APARELHO DE TRATAMENTO DE AR E SANITIZAÇÃO"
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)	(71) MEGAIR Ltd. (IL)
(72) JOHN ROBERTS PARRISH, JEFFREY BRIAN DRABISH, OSCAR M. LONGORIA, JAMES LELAND SWECKER	(72) ITZHAK, DAVID, TEICHER, MICHAEL DOV
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 27/08/2010	(85) 27/08/2010
(86) PCT US2009/035575 de 27/02/2009	(86) PCT IL2009/000227 de 01/03/2009
(87) WO 2010/014266 de 04/02/2010	(87) WO 2009/107138 de 03/09/2009
(21) PI 0906028-6 A2	(21) PI 0906048-0 A2
(22) 27/02/2009	(22) 26/02/2009
(30) 29/02/2008 US 61/032.804	(30) 29/02/2008 FR 0801129; 17/04/2008 US 61/045.645
(51) A61M 1/00 (2006.01)	(51) C07D 498/06 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) "SISTEMA DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA, VASILHA DE COLETA PARA SER UTILIZADA COM UM SISTEMA DE TRATAMENTO COM PRESSÃO E MÉTODO PARA COLETAR O EXSUDATO DE UM LOCAL TECIDUAL"	(54) "NOVOS DERIVADOS DE 3-CARBOXI-OXADIAZINA-QUINOLONA 7-SUBSTITUÍDOS, SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO COMO ANTIBACTERICIDA"
(71) VETOQUINOL SA (FR)	(71) VETOQUINOL SA (FR)
(72) PAOLA CIAPETTI, FRANÇOISE LEBBLANC, MARC SCHNEIDER, SANDRINE ROPP, CHRISTOPHE MORICE, BRUNO GIETHLEN, CAMILLE G. WERMUTH, FLORENCE CHERY-MOZZICONACCI	(72) PAOLA CIAPETTI, FRANÇOISE LEBBLANC, MARC SCHNEIDER, SANDRINE ROPP, CHRISTOPHE MORICE, BRUNO GIETHLEN, CAMILLE G. WERMUTH, FLORENCE CHERY-MOZZICONACCI
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS	(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(85) 27/08/2010
(86) PCT IB2009/000363 de 26/02/2009
(87) WO 2009/106967 de 03/09/2009

(21) **PI 0906051-0 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 27/02/2008 US 12/071,832
(51) B60S 1/66 (2006.01), B60S 1/68 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA INCORPORADA À VEÍCULOS E OUTRAS OPERAÇÕES
(71) NADEEM AHMAD (US)
(72) NADEEM AHMAD
(74) Eduardo João Assef Junior
(85) 27/08/2010
(86) PCT US2009/035594 de 27/02/2009
(87) WO 2009/111350 de 11/09/2009

(21) **PI 0906052-9 A2** **1.3**
(22) 11/02/2009
(30) 29/02/2008 GB 0803823.4
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA CONSOLIDAR UM COMPONENTE PRÉ-IMPREGNADO, MÉTODO PARA MANUFATURAR UM MATERIAL COMPOSITO, MÉTODO PARA PROTEGER UMA SUPERFÍCIE DE UM COMPONENTE PRÉ-IMPREGNADO CONSOLIDADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA OCA QUE INCLUI UMA CAMADA DE PELÍCULA EM UMA SUPERFÍCIE INTERNA DA MESMA, COMPONENTE PRÉ-IMPREGNADO CONSOLIDADO E ESTRUTURA OCA"
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(72) ALAN WOOD
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 27/08/2010
(86) PCT GB09/050134 de 11/02/2009
(87) WO 2009/106868 de 03/09/2009

(21) **PI 0906053-7 A2** **1.3**
(22) 28/02/2009
(30) 28/02/2008 US 61/032,118
(51) C40B 50/14 (2006.01)
(54) "ENZIMA ARTIFICIAL"
(71) INCITOR INCORPORATED. (US)
(72) VINCENT SUZARA, PAUL BENTLEY
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 27/08/2010
(86) PCT US09/035604 de 28/02/2009
(87) WO 2009/108910 de 03/09/2009

(21) **PI 0906054-5 A2** **1.3**
(22) 28/02/2009
(30) 04/04/2008 US 61/042511; 07/11/2008 US 12/266828
(51) G11C 17/16 (2006.01), G11C 17/08 (2006.01)
(54) "EMBALAGEM ALVEOLAR, TAMPA LAMINAR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM ALVEOLAR"
(71) WINPAK HEAT SEAL PACKAGING INC. (CA)
(72) LUDOVIC LEPATOIS, HOJJAT NASSERI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 27/08/2010
(86) PCT CA09/000429 de 28/02/2009
(87) WO 2009/121182 de 08/10/2009

(21) **PI 0906055-3 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 25/02/2009 GB 0803665.9
(51) B65D 5/68 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(54) "EMBALAGEM REFECHÁVEL"
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) PATRICE SANT'ANA CACERES, ALESSANDRA EREAN CARVALHO NENEVE, ANDERSON UTEMBERGUE, JOÃO CARLOS DA SILVA, JOCIANE TESSER
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 27/08/2010
(86) PCT EP2009/052206 de 25/02/2009
(87) WO 2009/106535 de 03/09/2009

(21) **PI 0906056-1 A2** **1.3**
(22) 18/03/2009
(30) 19/03/2008 EP 08356048.2
(51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) "COMPOSTO DERIVADO DE HIDROXIMOIL-TETRAZOL E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNDO FITOPATOGÊNICO OU INSETOS DANOSOS DE VEGETAIS, CULTURAS OU SEMENTES"
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) CHRISTIAN BEIER, ARND VOERSTE, BENOÎT HARTMANN, CHRISTOPHE DUBOST, DANIELA PORTZ, ISABELLE CHRISTIAN, JÜRGEN BENTING, PIERRE GENIX, PIERRE-YVES COQUERON, ULRKE WACHENDORFF-NEUMANN
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 31/08/2010
(86) PCT EP2009/053209 de 18/03/2009
(87) WO 2009/115558 de 24/09/2009

(21) **PI 0906057-0 A2** **1.3**

(22) 17/02/2009
(30) 06/03/2008 EP 08152365.6
(51) A45D 24/10 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM A APARÊNCIA"
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JEFFREY MICHAEL KALMAN, CAROLYN MARIE MCNEELEY, JAY PHILIP TAPPER, JEFFREY SILVER TAGGART, JOHN RICHARD NOTTINGHAM, JOHN WILFORD SPIRK, RACHEL MARIE NOTTINGHAM
(74) Carolina Nakata
(85) 31/08/2010
(86) PCT EP2009/051844 de 17/02/2009
(87) WO 2009/109461 de 11/09/2009

(21) **PI 0906058-8 A2** **1.3**
(22) 24/02/2009
(30) 03/03/2008 GB 0803882.0
(51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01)
(54) "JARRA PARA PRODUTOS COSMÉTICOS"
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BRETT CHRISTOPHER DOMOY, CHRISTOPHER MARK HOUGHTON
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 31/08/2010
(86) PCT EP2009/052143 de 24/02/2009
(87) WO 2009/109480 de 11/09/2009

(21) **PI 0906059-6 A2** **1.3**
(22) 05/03/2009
(30) 14/03/2008 EP 08152786.3
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) "SORO CONDICIONADOR AQUOSO"
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) EMILIE PACE
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 31/08/2010
(86) PCT EP2009/052619 de 05/03/2009
(87) WO 2009/112426 de 17/09/2009

(21) **PI 0906061-8 A2** **1.3**
(22) 18/03/2009
(30) 19/03/2008 EP 083560466
(51) B29D 30/30 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE HIDROXIMOL-TETRAZOL E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNGO FITOPATOGÊNICO OU INSETOS DANOSOS DE VEGETAIS, CULTURAIS OU SEMENTES
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) CHRISTIAN BEIER, PIERRE YVES COQUERON, ULRKE WACHENDORFF-NEUMANN, ARND VOERSTE, BENOT HARTMANN, ISABELLE CHRISTIAN, JÜRGEN BENTING, PIERRE GENIX, CHRISTOPHE AUBERT, DANIELA PORTZ
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 30/08/2010
(86) PCT EP2006/053207 de 18/03/2009
(87) WO 2010/070381 de 24/06/2010

(21) **PI 0906062-6 A2** **1.3**
(22) 03/03/2009
(30) 03/03/2008 EP 08450027.1
(51) C07D 213/75 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE SINALIZAÇÃO DE BRASSINOSTERÓIDES
(71) GMI - GREGOR MENDEL INSTITUT FÜR MOLEKULARE PFLANZENBIOLOGIE GMBH (AT)
(72) CLAUDIA JONAK, WILFRIED ROZHON
(74) Jose Carlos Ferreira
(85) 30/08/2010
(86) PCT EP2009/052494 de 03/03/2009
(87) WO 2009/109570 de 11/09/2009

(21) **PI 0906063-4 A2** **1.3**
(22) 19/08/2009
(30) 22/08/2008 JP 2008-214237
(51) C22C 38/00 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01), H01F 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA, COMPONENTE MAGNÉTICO, MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGA NANOCRISTALINA BASEADA EM FERRO E LIGA NANOCRISTALINA BASEADA EM FERRO
(71) AKIHIRO MAKINO (JP)
(72) AKIHIRO MAKINO
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 31/08/2010
(86) PCT JP2009/003951 de 19/08/2009
(87) WO 2010/021130 de 25/02/2010

(21) **PI 0906064-2 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 29/02/2008 ES P200800597
(51) C07K 14/81 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) "PEPTÍDEO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I), COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÉUTICA E USO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I)"
(71) LIPOTEC, S.A. (ES)



(72) CRISTINA CARREÑO SERAÍMA, WIN VAN DEN NEST, JUAN CEBRIÁN PUCHE, NURIA ALMIÑANA DOMÈNECH, ANTONIO FERRER MONTIEL, NURIA GARCÍA SANZ
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 27/08/2010
 (86) PCT EP09/001419 de 27/02/2009
 (87) WO 2009/106343 de 03/09/2009

(21) **PI 0906065-0 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (30) 29/02/2008 US 61/032,613; 27/08/2008 US 61/092,268; 26/02/2009 US 12/393,794
 (51) H01R 13/648 (2006.01), H01R 13/658 (2011.01), H01R 4/70 (2006.01)
 (54) CONECTOR ELÉTRICO E KIT DE CONECTOR ELÉTRICO
 (71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY INC (US)
 (72) JONATHAN E. BUCK, STEFAAN H. SERCU BELGA, JAN DE GEEST E WIM DE GEEST, STEVEN MINICH, CHRISTOPHER J. KOLIVOSKI, MARK A GREY, DOUGLAS M. JONHESCU
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 30/08/2010
 (86) PCT US2009/035388 de 27/02/2009
 (87) WO 2009/111283 de 11/09/2009

(21) **PI 0906067-7 A2** **1.3**
 (22) 14/10/2009
 (30) 15/10/2008 JP 2008-266314
 (51) G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE DIFERENÇA DE FASE E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Mitsunari Hoshi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 08/06/2010
 (86) PCT JP2009/067770 de 14/10/2009
 (87) WO 2010/044414 de 22/04/2010

(21) **PI 0906068-5 A2** **1.3**
 (22) 05/05/2009
 (30) 19/12/2008 FR 0858864
 (51) F28F 1/24 (2006.01), F28F 13/06 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR COMPREENDENDO TUBOS COM ALETAS RANHURADAS
 (71) Gea Batignolles Technologies Thermiques (FR)
 (72) Herveline Robidou, Jérôme Goumondie, Rémy Tintillier, François Clunet, Serge Chacun
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 (85) 14/06/2010
 (86) PCT FR2009/050832 de 05/05/2009
 (87) WO 2010/070216 de 24/06/2010

(21) **PI 0906069-3 A2** **1.3**
 (22) 14/10/2009
 (30) 21/10/2008 JP 208-271349
 (51) G06F 3/041 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM, DE EXIBIÇÃO E CAPTAÇÃO DE IMAGEM E ELETRÔNICO.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Tsutomu Harada, Yasuyuki Matsui, Daisuke Takama, Go Yamanaka, Yoshoharu Nakajima, Hiroshi Mizuhashi, Hideyuki Omori, Ryoichi Tsuzaki
 (74) Monsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/06/2010
 (86) PCT JP2009/067784 de 14/10/2009
 (87) WO 2010/047256 de 29/04/2010

(21) **PI 0906070-7 A2** **1.3**
 (22) 07/10/2009
 (30) 15/10/2008 JP 2008-266222
 (51) G11B 7/243 (2013.01), G11B 7/24 (2013.01)
 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO ÓPTICA, E, MÉTODO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO PARA O MESMO
 (71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)
 (72) Nanami Miyawaki, Yuji Kuroda, Takashi Shimouma
 (74) Monsen, Leonardos & Cia
 (85) 14/06/2010
 (86) PCT JP2009/067490 de 07/10/2009
 (87) WO 2010/044363 de 22/04/2010

(21) **PI 0906071-5 A2** **1.3**
 (22) 18/08/2009
 (30) 18/08/2008 EP 08 014604.6
 (51) C10L 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
 (71) Tobias Löhr (MC)
 (72) Tobias Löhr
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/05/2010
 (86) PCT EP2009/005964 de 18/08/2009
 (87) WO 2010/020393 de 25/02/2010

(21) **PI 0906072-3 A2** **1.3**
 (22) 03/06/2009

(51) B05B 11/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR PORTÁTIL
 (71) Mcneil AB (SE)
 (72) Paul Graham Hayton, Tom Edward Walker, David Gary Cottle, Philip Walsh, Philip Beardsall
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 07/06/2010
 (86) PCT SE2009/050655 de 03/06/2009
 (87) WO 2010/140937 de 09/12/2010

(21) **PI 0906073-1 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2009
 (30) 14/10/2008 JP 2008-264837
 (51) H04N 7/173 (2011.01)
 (54) APARELHOS RECEPTOR E TRANSMISSOR DE INFORMAÇÃO.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Tomoya Yamaura
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/06/2010
 (86) PCT JP2009/066176 de 16/09/2009
 (87) WO 2010/044328 de 22/04/2010

(21) **PI 0906091-0 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 13/03/2008 US 61/036,329
 (51) C08F 255/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)
 (54) POLÍMETRO ETILÊNICO E PROCESSO PARA PREPARAR POLÍMETROS ETILÊNICOS.
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) MEHMET DEMIROS, TERESA KARJALA, CHRISTOPHER EDDY, LONNIE HAZLITT, PEK-MENG CHAM, SARAT MUNJAL, WALLACE YAU
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 13/09/2010
 (86) PCT US2009/036902 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/114661 de 17/09/2009

(21) **PI 0906092-8 A2** **1.3**
 (22) 03/03/2009
 (30) 04/03/2008 JP 2008-053228
 (51) H04J 3/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE MULTIPLEXAÇÃO DE SINAL, MÉTODO DE CORREÇÃO DE FREQUÊNCIA DE REFERÊNCIA DE SINAL DIGITAL, DISPOSITIVO DE MULTIPLEXAÇÃO, DISPOSITIVO DE MULTIPLEXAÇÃO DE SINAL, DISPOSITIVO DE DESMULTIPLEXAÇÃO, SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE FREQUÊNCIA E REFERÊNCIA DE SINAL DIGITAL.
 (71) NEC CORPORATION (JP), NTT DOCOMO INC. (JP)
 (72) HIROKI TANAKA, MOTOYA IWASAKI, YOSHITSUGO SHIMAZU, ATSUSHI TSUYUKI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 03/09/2010
 (86) PCT JP2009/054374 de 03/03/2009
 (87) WO 2009/110629 de 11/09/2009

(21) **PI 0906096-0 A2** **1.3**
 (22) 02/03/2009
 (30) 05/03/2008 US 61/034,007; 27/08/2008 US 61/092,165
 (51) D01D 5/30 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
 (54) FIBRAS POLIMÉRICAS, CORPO ÓPTICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE FIBRA POLIMÉRICA, ARTIGO SEGURO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UM ARTIGO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) GREGORY L. BLUEM, BRUCE B. WILSON, DANIEL J. ZILLIG, DAVID C. KRAMLICH, JAMES G. MITCHELL, JAMES M. JONZA, JOAN M.FRANKEL, LYNN E. LORIMOR, PATRICK R. FLEMING, ROBERT L. BROTT, SHANDON D. HART, WILLIAM J. KOPECKY
 (74) Carolina Nakata
 (85) 03/09/2010
 (86) PCT US2009/035685 de 02/03/2009
 (87) WO 2009/111385 de 11/09/2009

(21) **PI 0906097-9 A2** **1.3**
 (22) 04/03/2009
 (30) 04/03/2008 US 61/068,000
 (51) G03B 21/60 (2006.01)
 (54) TELA DE PROJEÇÃO DO TIPO REFLETIVO.
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) ERIC W. TEATHER, STEVEN WILLIAM MACMASTER
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 03/09/2010
 (86) PCT US2009/036006 de 04/03/2009
 (87) WO 2009/111548 de 11/09/2009

(21) **PI 0906098-7 A2** **1.3**
 (22) 04/03/2009
 (30) 05/03/2008 US 61/068,297
 (51) C07C 253/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)



(72) DONALD J. DUMAS (74) Cristiane Araújo Rodrigues (85) 03/09/2010 (86) PCT US2009/036012 de 04/03/2009 (87) WO 2009/111553 de 11/09/2009		(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E PROGRAMA PARA ASSOCIAÇÃO E REASSOCIAÇÃO EM REDE WIRELESS (71) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEX KESSELMAN, CARLOS CADEIRO, SOLOMON TRAININ (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036822 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114621 de 17/09/2009	
(21) PI 0906104-5 A2 (22) 13/03/2009 (30) 14/03/2008 KR 10-2008-23658; 11/11/2008 KR 10-2008-111459 (51) C07C 237/10 (2006.01) (54) "DERIVADO DE ÁCIDO NUCLEÍCO PEPTÍDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UMA QUANTIDADE "TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DO DERIVADO DE ÁCIDO NUCLEÍCO PEPTÍDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DO DERIVADO DE ÁCIDO NUCLEÍCO PEPTÍDICO,MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO DERIVADO DE ÁCIDO NUCLEÍCO PEPTÍDICO E COMPOSTO" (71) CTI BIO (KR) (72) SHIN CHUNG, JONG- OOK, HEUI - YEON KIM, HYUN-JIN PARK, MI-CRAN KIM (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA (85) 13/09/2010 (86) PCT KR2009/001256 de 13/03/2009 (87) WO 2009/113828 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906147-9 A2 (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 25/06/2008 US 12/215,157 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E MÍDIA PARA REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE REDES (71) INTEL CORPORATION (US) (72) CARLOS CORDEIRO, PRAVEEN GOPALAKRISHNAN, GUOQING LI (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036736 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114583 de 17/09/2009	1.3
(21) PI 0906106-1 A2 (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 21/08/2008 US 12/229,385 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01) (54) DISPOSITIVO TRANSECTOR E MÉTODO PARA RESERVA DINÂMICA DE LARGURA DE BANDA EM UMA REDE PESSOAL SEM FIO (71) INTEL CORPORATION (US) (72) YUVAL BACHRACH, ALEX KESSELMAN (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036779 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114604 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906151-7 A2 (22) 05/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/069,016 (51) B26F 1/24 (2006.01), D06M 15/70 (2006.01), D06M 13/52 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO DE TIPO COM ABERTURAS, DOTADO DE ABERTURAS ALINHADAS. (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) (72) LINO LULIANETTI (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C (85) 10/09/2010 (86) PCT IB2009/005687 de 05/03/2009 (87) WO 2009/112956 de 17/09/2009	1.3
(21) PI 0906108-8 A2 (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 21/08/2008 US 12/229,359 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESERVA DE LARGURA DE BANDA DIRECIONAL COM ABERTURA FIXA DE ANÚNCIO EM REDES SEM FIO. (71) INTEL CORPORATION (US) (72) ALEX KESSELMAN, SOLOMON TRININ, YUVAL BACHRACH (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036740 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114586 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906162-2 A2 (22) 10/03/2009 (30) 11/03/2008 FR 0851562 (51) B01L 3/00 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01) (54) CONTÊINER DESTINADO A CONSERVAR MATERIAL BIOLÓGICO DESIDRATADO SOB ATMOSFERA CONTROLADA. (71) IMAGENE, S.A (FR) (72) SOHPIE TUFFET, DAVID GEORGES DE SOUZA (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (85) 10/09/2010 (86) PCT FR2009/050393 de 10/03/2009 (87) WO 2009/115760 de 24/09/2009	1.3
(21) PI 0906109-6 A2 (22) 10/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 03/06/2008 US 12/132,064 (51) H04B 15/00 (2006.01), H04W 84/10 (2009.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA PARA EVITAR INTERFERÊNCIA E MELHORAR A EFICIÊNCIA DE CANAL EM REDES PESSOAIS SEM FIO DE ONDA MM (71) INTEL CORPORATION (US) (72) GUOQING LI, ALEX KESSELMAN (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036605 de 10/03/2009 (87) WO 2009/114497 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906165-7 A2 (22) 07/01/2009 (30) 04/02/2008 US 61/025,908 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSPORTAR A INFORMAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE ANTENA ATRAVÉS DE MÁSCARA. (71) Nokia Corporation (FI) (72) Timo Eric Roman, Bernhard Raaf, Mieszko Chmiel (74) Maria Pia Carvalho Guerra (85) 14/06/2010 (86) PCT IB2009/050044 de 07/01/2009 (87) WO 2009/098601 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0906110-0 A2 (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 30/09/2008 US 12/286354 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO, ARTIGO E MÍDIA PARA COMUNICAÇÕES DIRECIONAIS E ONIDIRECIONAIS COMBINADAS EM REDES WIRELESS DE ALTA FREQUÊNCIA. (71) INTEL CORPORATION (US) (72) HUANING NIU, QINGHUA LI, MENASHE SOFER (74) Pinheiro Neto - Advogados (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036834 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114628 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906168-1 A2 (22) 05/03/2009 (30) 06/03/2008 JP 2008-056903 (51) H04N 5/93 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01) (54) MEMBRO FÊMEA PARA PRENDEDOR DE LAÇO E GANCHO, PRENDEDOR DE LAÇO E GANCHO EMPREGADO EM MEMBRO FÊMEA, E ARTIGO ABSORVENTE EMPREGANDO O PRENDEDOR DE LAÇO E GANCHO. (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SATORU SAKAGUCHI (74) NASCIMENTO ADVOGADOS (85) 06/09/2010 (86) PCT JP2009/054197 de 05/03/2009 (87) WO 2009/110564 de 11/09/2009	1.3
(21) PI 0906139-8 A2 (22) 12/03/2009 (30) 13/03/2008 US 61/036,097 (51) F16J 15/10 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA (71) VETCO GRAY INC (US) (72) DONALD R. PETRASH, STEVEN C. ELLIS (74) Artur Francisco Shaal (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/036894 de 12/03/2009 (87) WO 2009/114659 de 17/09/2009	1.3	(21) PI 0906171-1 A2 (22) 09/01/2009 (30) 18/01/2008 FR 08/00264 (51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01) (54) NACELA DE AERONAVE (71) Aircelle (FR) (72) Jean-Bernard Vache, Laurent Georges Valleroy (74) Bhering Advogados (85) 16/06/2010 (86) PCT FR2009/000023 de 09/01/2009 (87) WO 2009/106763 de 03/09/2009	1.3
(21) PI 0906146-0 A2 (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 15/08/2008 US 12/228,900 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01)	1.3	(21) PI 0906172-0 A2 (22) 02/01/2009 (30) 02/01/2008 EP 08 000006.0; 02/01/2008 US 61/018,551	1.3

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) AGENTES DE DEPLEÇÃO DE CÉLULAS B, COMO ANTICORPOS ANTI-CD20 OU FRAGMENTOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DA FADIGA CRÔNICA
 (71) Bergen Teknologiverforing AS (NO)
 (72) Olav Mella, Oystein Fluge
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/06/2010
 (86) PCT EP2009/000003 de 02/01/2009
 (87) WO 2009/083602 de 09/07/2009

(21) **PI 0906174-6 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2009
 (30) 19/03/2008 US 61/037.784
 (51) C01G 55/00 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 311/74 (2006.01), C07D 335/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR O ENANTIÔMERO S OU R DE UM COMPOSTO, USO DE UM CATALISADOR QUIRAL, RU(LIGANTE QUIRAL) (ACAC)₂, RU (LIGANTE QUIRAL) (CF₃COO)₂, SISTEMA CATALÍTICO E RH (NORBORNADIENO)₂ PF₆ (DIPH-MEO- BIPHEP)
 (71) BIAL PORTELA & CA., S.A. (PT)
 (72) DAVID ALEXANDER LEARMONTH, ALEXANDER BELIAEV, WENGE LI
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT PT2009/000014 de 17/09/2009
 (87) WO 2009/116883 de 24/09/2009

(21) **PI 0906175-4 A2** **1.3**
 (22) 09/03/2009
 (30) 14/03/2008 US 12/048,707
 (51) C10G 33/02 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE COMPONENTES, GASOSOS, LÍQUIDOS MAIS PESADOS E LÍQUIDOS MAIS LEVES DE UMA CORRENTE E MÉTODO DE DESSALINIZAÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO SALINIZADA"
 (71) NATIONAL TANK COMPANY (US)
 (72) GARY W. SAMS
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 14/09/2010
 (86) PCT US2009/036475 de 09/03/2009
 (87) WO 2009/114449 de 17/09/2009

(21) **PI 0906177-0 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2009
 (30) 20/03/2008 US 61/038,266
 (51) C04B 35/185 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE FAVO CERÂMICO, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA DE FAVO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM CIMENTO CERÂMICO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) JUN CAI, ALEKSANDER JOSEF PYZIK, KWANHO YANG
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 14/09/2010
 (86) PCT US2009/037671 de 19/03/2009
 (87) WO 2009/117580 de 24/09/2009

(21) **PI 0906179-7 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2009
 (30) 26/03/2008 FI 20085244
 (51) B32B 38/10 (2006.01), H05K 3/04 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, UTILIZAÇÃO DE UM MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E LAMINADO QUE CONTÉM PADRÕES DE CIRCUITO CONDUTOR OU PARTE DE UM LAMINADO"
 (71) TECNOMAR OY (FI)
 (72) TOM MARTTILA
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT FI2009/050226 de 25/03/2009
 (87) WO 2009/118455 de 01/10/2009

(21) **PI 0906181-9 A2** **1.3**
 (22) 10/03/2009
 (30) 18/03/2008 US 61/037,410
 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) "MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO HIPERPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO HIPERPROLIFERATIVA, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS A SEREM USADOS EM COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA A SER USADA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER"
 (71) GENENTECH, INC. (US)
 (72) LEANNE BERRY, GAIL LEWIS PHILLIPS, MARK X. SLIWKOWSKI
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza

(85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/036608 de 10/03/2009
 (87) WO 2009/117277 de 24/09/2009

(21) **PI 0906188-6 A2** **1.3**
 (22) 13/03/2009
 (30) 19/03/2008 GB 0805052.8
 (51) A61C 13/00 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM BLOCO DENTAL BRUTO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BLOCOS DENTAIRES BRUTOS
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) HOLGER HAUPTMANN, ANDREAS GERCKE, MARC PEUKER, MARTIN GOETZINGER, ROBERT SCHNAGL, STEFAN HOESCHER
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/037106 de 13/03/2009
 (87) WO 2009/117321 de 24/09/2009

(21) **PI 0906189-4 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2009
 (30) 19/03/2008 US 61/037.881
 (51) D01D 5/04 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR EMISSÕES DE VAPOR DO SOLVENTE E/OU A INTRODUÇÃO DE AR EM UMA CÉLULA DE FIAÇÃO SECA.
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
 (72) JOHN T. CASEY, CHARLES P. DETURK, DAVID A. WILSON, JAMES B. ELMORE
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/037591 de 19/03/2009
 (87) WO 2009/117536 de 24/09/2009

(21) **PI 0906198-3 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 20/03/2008 FR 0801538
 (51) B64D 33/04 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA REDUZIR AS EMISSÕES INFRAVERMELHAS NA SAÍDA DE UM TURBO-PROPULSOR E TURBO-PROPULSOR PARA AERONAVE.
 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
 (72) YVES DURAND
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 15/09/2010
 (86) PCT FR2009/000273 de 16/03/2009
 (87) WO 2009/122037 de 08/10/2009

(21) **PI 0906199-1 A2** **1.3**
 (22) 03/03/2009
 (30) 31/03/2008 US 12/059,145
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL LAMINAR MICROPOROSO E MATERIAL LAMINAR MICROPOROSO
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 (72) LUCIANO M. PARRINELLO, JAMES L. BOYER, JUN DENG, YI J. WARBURTON
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 15/09/2010
 (86) PCT US2009/035834 de 03/03/2009
 (87) WO 2009/123812 de 08/10/2009

(21) **PI 0906214-9 A2** **1.3**
 (22) 06/03/2009
 (30) 18/03/2008 FR 0801472
 (51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01), B64C 25/48 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE PILOTAGEM LATERAL DE UMA AERONAVE
 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR), AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
 (72) DOMINIQUE CHATRENET, FABRICE VILLAUMÉ, CÉLINE BOURISSOU, PIETTE SCACCHI, LOUIS EMMANUEL ROMANA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT EP2009/001762 de 06/03/2009
 (87) WO 2009/115224 de 24/09/2009

(21) **PI 0906216-5 A2** **1.3**
 (22) 05/03/2009
 (30) 14/03/2008 EP 081527525
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
 (54) "SHAMPOO CONDICIONADOR AQUOSO, SHAMPOO E COMPOSIÇÃO DE SHAMPOO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) APIRUEE CHUCHOTIROS, ANUCHAI SINSAWAT, COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 14/09/2010
 (86) PCT EP2009/052598 de 05/03/2009
 (87) WO 2009/112420 de 17/09/2009



(21) **PI 0906230-0 A2** **1.3**
 (22) 13/03/2009
 (30) 31/03/2008 FR 08/01750
 (51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), C07D 211/12 (2006.01), C07D 213/133 (2006.01), C07D 213/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METIL-2-PENTAMETILENO DIAMINA E METIL-3-PIPERIDINA
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
 (72) PHILIPPE MARION
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT EP2009/052966 de 13/03/2009
 (87) WO 2009/121704 de 08/10/2009

(21) **PI 0906232-7 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2009
 (30) 28/03/2008 EP 08153592.4
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01)
 (54) PARTICULAS GELIFICADAS, COMPOSIÇÃO AERADA, COMPOSIÇÃO AERÁVEL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AERADA.
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) ELODIE AUMAITRE, ANN-MARIE WILLIAMSON, BETTINA WOLF, DONALD BERNARD FARRER, NICHOLAS DAVID HEDGES
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT EP2009/053486 de 25/03/2009
 (87) WO 2009/118328 de 01/10/2009

(21) **PI 0906233-5 A2** **1.3**
 (22) 24/03/2009
 (30) 28/03/2008 FR 08 01707
 (51) C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01), C07C 279/04 (2006.01), C07C 279/16 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ORGANOPOLISSILOXÂNICA QUE NÃO CONTÉM UM CATALISADOR METÁLICO, SISTEMA BICOMPONENTE, COMPOSIÇÃO POLIORGANOSSILOXÂNICA MONOCOMPONENTE, ELASTOMERO, COMPOSTOS E USOS DE UM CATALISADOR DE POLICONDENSAÇÃO.
 (71) BLUESTAR SILICONES FRANCE (FR)
 (72) GEORGES BARRANDON, CHRISTIAN MALIVERNEY, DELPHINE BLANC, HERVÉ PARISOT
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT EP2009/053425 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/118307 de 01/10/2009

(21) **PI 0906234-3 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 28/03/2008 DE 10 2008016104.7; 28/03/2008 US 61/072,320
 (51) B64C 1/06 (2006.01)
 (54) FUSELAGEM DE AERONAVE RESISTENTE À REQUEMA
 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE), AIRBUS SAS (FR)
 (72) RAINER MUELLER, ROBERT HUEBNER, HEINZ-PETER BUSCH, MARIE-LAURE WAWRZYNIAC
 (74) CARINA S RODRIGUES
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT EP2009/053122 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/118256 de 01/10/2009

(21) **PI 0906235-1 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 US 61/038,274; 14/01/2009 US 61/144,540
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
 (54) POLIÉTER, POLÍMETRO, ARTIGO E ESPUMA DE POLIURETANO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) HONGMING MA, JORGE JIMENEZ, DWIGHT LATHAM, DAVID BABB, IMRAN MUNSHI, CHRISTOPHER NOAKES
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/09/2010
 (86) PCT US2009/037751 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/117630 de 24/09/2009

(21) **PI 0906236-0 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 US 61/038,274
 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
 (54) PRÉ-POLÍMERO TENDO PELO MENOS UM GRUPO URETANO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRÉ-POLÍMERO, PRODUTO DE POLIUTERANO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE POLIURETANO, MISTURTA DE POLIOL E POLÍMERO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
 (72) BINDUSHREE RADHAKRISHNAN, WILLIAM KOONCE, LAURA GRIER, DWIGHT LATHAM
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/09/2010
 (86) PCT US2009/037816 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/117665 de 24/09/2009

(21) **PI 0906238-6 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 21/03/2008 US 61/038,598; 30/05/2008 US 61/057,544
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APERELHO DE PESQUISA DE CÉLULAS DE GRUPOS DE ASSINANTES FECHADOS.
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
 (72) SHANKAR SOMASUNDARAM, RAJAT P. MUKHERJEE, MOHAMMED SAMMOUR, JEAN- LOUIS GAUVREAU
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 20/09/2010
 (86) PCT US2009/037806 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/117658 de 24/09/2009

(21) **PI 0906240-8 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 21/03/2008 FR 08/01553
 (51) C09J 9/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E USO COMBINADO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) JACRET (FR)
 (72) ARNAUD CURET
 (74) Carolina Nakata
 (85) 20/09/2010
 (86) PCT EP2009/053332 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/115610 de 24/09/2009

(21) **PI 0906241-6 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2009
 (30) 27/03/2008 US 61/039,871
 (51) C12N 15/09 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, GENE QUIMÉRICO, VETOR E MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE UMA CÉLULA BACTERIANA.
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US), ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)
 (72) PAUL VIITANEN, CAROL MCCUTCHEN, LAURA MCCOLE, LUAN TAO, MARY ANN FRANDEN, MIN ZHANG, PERRY G. CAIMI, YAT-CHEN CHOU, YUYING ZHANG
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 24/09/2010
 (86) PCT US2009/038158 de 25/03/2009
 (87) WO 2009/120730 de 01/10/2009

(21) **PI 0906243-2 A2** **1.3**
 (22) 06/03/2009
 (30) 24/03/2008 US 12/053,858
 (51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO, DISPOSITIVO TENDO PELO MENOS UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO FORMADORA DE PELÍCULA, SUBSTRATO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLÍMERO ACRÍLICO TERMOFIXO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLÍMERO ACRÍLICO TERMOPLÁSTICO DE ALTO PESO MOLECULAR, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO E DISPOSITIVO
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 (72) CONSTANTINE A. KONDOS, SHAN CHENG, CHARLES M. KANIA, CHERI M. BOYKIN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 23/09/2010
 (86) PCT US2009/036274 de 06/03/2009
 (87) WO 2009/120475 de 01/10/2009

(21) **PI 0906244-0 A2** **1.3**
 (22) 24/03/2009
 (30) 24/03/2008 US 61/039,056; 15/01/2009 US 61/145,079
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO COGNITIVO, PSICÓTICO, MEDIADO POR NEUROTRANSMISSORES OU UM DISTÚRBO NEURONAL EM UM INDIVÍDUO, USO DE UM COMPOSTO E KIT
 (71) MEDIVATION TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) DAVID T. HUNG, ANDREW ASHER PROTTER, SARVAJIT CHAKRAVARTY, RAJENDRA PARASMAL JAIN, SUNDEEP DUGAR
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 23/09/2010
 (86) PCT US2009/038138 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/120717 de 01/10/2009

(21) **PI 0906245-9 A2** **1.3**
 (22) 24/03/2009
 (30) 24/03/2008 US 61/039,058; 15/01/2009 US 61/145,058
 (51) C07D 471/18 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO COGNITIVO, PSICÓTICO, MEDIADO POR NEUROTRANSMISSOR OU UM DISTÚRBO NEURONAL EM INDIVÍDUO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E KIT
 (71) MEDIVATION TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) DAVID T. HUNG, ANDREW ASHER PROTTER, SARVAJIT CHAKRAVARTY, RAJENDRA PARASMAL JAIN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 23/09/2010
 (86) PCT US2009/038142 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/120720 de 01/10/2009

(21) **PI 0906246-7 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 19/03/2008 US 61/037,862
 (51) A61Q 5/04 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA ALISAMENTO OU RELAXAMENTO DOS CABELOS E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR OS CABELOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) NGHI VAN NGUYEN, CYNTHIA CHONG ESPINO, DAVID W. CANNELL, KATHERINE NATALIE BARGER
(74) Carolina Nakata
(85) 20/09/2010
(86) PCT US2009/037245 de 16/03/2009
(87) WO 2009/117344 de 24/09/2009

(21) **PI 0906249-1 A2** **1.3**
(22) 18/03/2009
(30) 19/03/2008 US 61/037,847
(51) C07C 17/26 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENO
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) XUEHUI SUN, MARIO JOSEPH NAPPA, WIN-CHUNG LEE
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 20/09/2010
(86) PCT US2009/037459 de 18/03/2009
(87) WO 2009/117458 de 24/09/2009

(21) **PI 0906251-3 A2** **1.3**
(22) 13/03/2009
(30) 26/03/2008 ES P200800847
(51) G07F 17/04 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL DE MEDIÇÃO DE SINAIS VITAIS EQUIPADO COM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS CENTRALIZADO"
(71) TUYLEK, S.L. (ES)
(72) ANGEL PONS FERRÉ
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
(85) 24/09/2010
(86) PCT ES2009/000144 de 13/03/2009
(87) WO 2009/118434 de 01/10/2009

(21) **PI 0906252-1 A2** **1.3**
(22) 07/01/2009
(30) 11/01/2008 FR 0800164
(51) F16L 11/08 (2006.01)
(54) DUTO FLEXÍVEL SUBMARINO DESTINADO AO TRANSPORTE DE HIDROCARBONETOS.
(71) Technip France (FR)
(72) Anh Tuan Do
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/06/2010
(86) PCT FR2009/000010 de 07/01/2009
(87) WO 2009/112664 de 17/09/2009

(21) **PI 0906253-0 A2** **1.3**
(22) 20/03/2009
(30) 21/03/2008 US 12/053233
(51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DENTIFRÍCIO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Marilou Joziak, Jason Nesta
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/06/2010
(86) PCT US2009/037782 de 20/03/2009
(87) WO 2009/117644 de 24/09/2009

(21) **PI 0906529-6 A2** **1.3**
(22) 02/04/2009
(30) 07/04/2008 EP 08103412.6
(51) C07K 1/36 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O ENRIQUECIMENTO E/OU A SEPARAÇÃO SELETIVOS DOS FRAGMENTOS DE POLIPEPTÍDEOS E/OU DE PEPTÍDEOS N-TERMINAIS EM UMA AMOSTRA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) RALF HOFFMANN, HUGO M. VISSER, EDWIN P. ROMIJM
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 04/10/2010
(86) PCT IB09/051391 de 02/04/2009
(87) WO 2009/125318 de 15/10/2009

(21) **PI 0906530-0 A2** **1.3**
(22) 07/04/2009
(30) 14/04/2008 US 12/102,196
(51) B60T 8/00 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), F16D 65/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICIÊNCIA DA PASTILHA DE FREIO EM UM CONJUNTO DE FREIO DE UM TREM DURANTE A OPERAÇÃO DO TREM
(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(72) JASON T. CONNEL, M. FRANK WILSON
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
(85) 05/10/2010
(86) PCT US2009/039727 de 07/04/2009

(87) WO 2009/129085 de 22/10/2009

(21) **PI 0906532-6 A2** **1.3**
(22) 01/04/2009
(30) 04/04/2008 GB 0806057,6; 14/05/2008 GB 0808734.8
(51) C09D 7/14 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE DOSAGEM DE TINTURA
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) FIONA MCLACHLAN, MARTIN W. MURRAY
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 01/10/2010
(86) PCT EP09/053858 de 01/04/2009
(87) WO 2009/121900 de 08/10/2009

(21) **PI 0906533-4 A2** **1.3**
(22) 02/04/2009
(30) 03/04/2008 FR 0852233
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C07D 251/34 (2006.01)
(54) "PROCESSO CONTÍNUO DE OLIGOMERIZAÇÃO DES ISOCIANATOS"
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) , INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) , PERSTORP FRANCE (FR)
(72) HOCINE KABIR, CHRISTOPHE GOURDON, JOHANNES SCHWARZ, SÉBASTIEN ELGUE
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(85) 01/10/2010
(86) PCT FR2009/050562 de 02/04/2009
(87) WO 2009/136032 de 12/11/2009

(21) **PI 0906534-2 A2** **1.3**
(22) 31/03/2009
(30) 04/04/2008 PT 104013
(51) E01F 13/12 (2006.01), E01F 13/10 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO PARA IMPEDIR A CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS"
(71) JOSÉ CARLOS D'ALMEIDA (PT)
(72) JOSÉ CARLOS D'ALMEIDA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
(85) 01/10/2010
(86) PCT PT2009/000016 de 31/03/2009
(87) WO 2009/123485 de 08/10/2009

(21) **PI 0906535-0 A2** **1.3**
(22) 07/04/2009
(30) 07/04/2008 US 61/123,350; 19/06/2008 US 61/132,498
(51) B01D 39/16 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE FILTRAÇÃO COMPOSTO POR UMA REDE DE NANOFIBRAS E MÉTODO PARA FILTRAÇÃO DE AR"
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) CHENG-HANG CHI, HYUN SUNG LIM, LU ZHANG
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(85) 06/10/2010
(86) PCT US2009/039742 de 07/04/2009
(87) WO 2009/126605 de 15/10/2009

(21) **PI 0906687-0 A2** **1.3**
(22) 29/01/2009
(30) 31/01/2008 GB 0801836.8
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, E, MÉTODO PARA COMBATER A HIPERSENSIBILIDADE DA DENTINA
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(72) Gereth David Rees, Charles Richard Parkinson, Robert Mark Anderson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 26/07/2010
(86) PCT EP2009/050970 de 29/01/2009
(87) WO 2009/095423 de 06/08/2009

(21) **PI 0906688-8 A2** **1.3**
(22) 26/01/2009
(30) 28/01/2008 JP 2008-016692
(51) C07F 9/6558 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) SAL, E, CRISTAL
(71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP)
(72) Ikuro Kushida, Nobuaki Sato, Yoshiaki Sato
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 26/07/2010
(86) PCT JP2009/051162 de 26/01/2009
(87) WO 2009/096349 de 06/08/2009

(21) **PI 0906689-6 A2** **1.3**
(22) 31/01/2009
(30) 31/01/2008 EP 08101147.0
(51) C09D 167/02 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ, MÉTODO PARA REVESTIR UM ARTIGO E/OU SUBSTRATO COM UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ, ARTIGO E/OU SUBSTRATO, E, AGLUTINANTE PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ COM DEFEITOS SUPERFICIAIS REDUZIDOS



(71) Cytec Italy S.R.L. (IT)
 (72) Roberto Cavallieri, Alessandro Minesso, Luc Moens, Delfio Favrin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT EP2009/051045 de 31/01/2009
 (87) WO 2009/095460 de 06/08/2009

(21) **PI 0906690-0 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 10/01/2008 FR 0850145
 (51) B05B 1/04 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA VARIAR AS PROPRIEDADES DE UM JATO MULTIFÁSICO
 (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR) , Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT) (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
 (72) Bernard Labegorre, Thierry Poinot, Nicolas Guezennec
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT FR2009/050033 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/092949 de 30/07/2009

(21) **PI 0906691-8 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 10/01/2008 US 11/972,458
 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
 (54) BOMBA SUBMERGÍVEL ELÉTRICA (ESP) QUE TEM UM MOTOR COM LAMINAÇÕES DE ESTATOR MECANICAMENTE FECHADAS
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Larry J. Parmeter
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT US2009/030578 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/089433 de 16/07/2009

(21) **PI 0906692-6 A2** **1.3**
 (22) 07/01/2009
 (30) 10/01/2008 US 61/020,274
 (51) C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)
 (54) FLUIDOS DE FURO DE POÇO BASEADOS EM TENSOATIVO VISCOELÁSTICO E MÉTODOS DE USO
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Charles Svoboda, LA TOSHA MOORE, Frank E. Evans
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT US2009/030305 de 07/01/2009
 (87) WO 2009/089267 de 16/07/2009

(21) **PI 0906693-4 A2** **1.3**
 (22) 02/01/2009
 (30) 04/01/2008 GB 08 00081.2
 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), C01G 5/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)
 (54) NANOPARTICULAS DE PRATA COM ÁREA DE SUPERFÍCIE ESPECÍFICA E UM MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMA
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Wim de Windt, Mariane Van Wambeke, Willy Verstraete, Nico Boon
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 02/07/2010
 (86) PCT EP2009/050019 de 02/01/2009
 (87) WO 2009/087122 de 16/07/2009

(21) **PI 0906694-2 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 10/01/2008 US 11/972,228
 (51) G01F 1/36 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01), G01F 1/708 (2006.01), G01F 1/712 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01)
 (54) MEDIÇÃO DE UMIDADE DE GÁS USANDO UM MEDIDOR DE FLUXO COM BASE EM SONAR E UMA PRESSÃO DIFERENCIAL
 (71) Expro Meters, Inc (US)
 (72) Daniel L. Gysling
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/07/2010
 (86) PCT US2009/030584 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/089438 de 16/07/2009

(21) **PI 0906695-0 A2** **1.3**
 (22) 07/01/2009
 (30) 16/01/2008 US 12/015,351
 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
 (54) FORTIFICAÇÃO DE POTÁSSIO EM BEBIDAS E MÉTODOS PARA A MESMA
 (71) Tropicana Products, Inc. (US)
 (72) Christine M. Crouse, Kristin Parshall, Nicholas Shields, J. Michael Smith
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 01/07/2010
 (86) PCT US2009/030321 de 07/01/2009
 (87) WO 2009/091649 de 23/07/2009

(21) **PI 0906696-9 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 11/01/2008 US 61/006,417
 (51) F25B 9/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO EM RELAÇÃO A UM PROCESSO DE TUBO DE VÓRTICE, E APARELHO EM RELAÇÃO A UM PROCESSO DE TUBO DE VÓRTICE

(71) Oy Ece Cooling Engineering Ltd. (FI)
 (72) Aleksandr Tatarinov, Viktoria Petrova
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT FI2009/050015 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/087278 de 16/07/2009

(21) **PI 0906697-7 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 11/01/2008 US 61/020,677; 31/12/2008 US 12/346,965
 (51) G06N 3/10 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO ÁCIDO DE UM CAMPO PETROLÍFERO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, QUE CONTÉM INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR UM COMPUTADOR PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO ÁCIDO DE UM CAMPO PETROLÍFERO, E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO ÁCIDO DE UM CAMPO PETROLÍFERO.
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
 (72) Alexandre Boulatsel, MATTEO GIOVANNOLI
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT US2009/030624 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/089468 de 16/07/2009

(21) **PI 0906702-7 A2** **1.3**
 (22) 08/01/2009
 (30) 09/01/2008 US 61/006,372
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) GRÂNULOS DE IMPLANTE E MÉTODOS PARA REALIZAR A REGENERAÇÃO E PRESERVAÇÃO ÓSSEA
 (71) Innovative Health Technologies, Llc (US)
 (72) Darnell Kailgler Sr.;
 (74) Nellie Anne Danie-Shores
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT US2009/030428 de 08/01/2009
 (87) WO 2009/089340 de 16/07/2009

(21) **PI 0906704-3 A2** **1.3**
 (22) 05/01/2009
 (30) 08/01/2008 US 61/019,699
 (51) C08K 7/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO DA NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÕES CONTENDO A MESMA, E ARTIGOS FEITOS DA MESMA.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Jung-Sheng Wu, Raghunath Padiyath
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT US2009/030075 de 05/01/2009
 (87) WO 2009/089133 de 16/07/2009

(21) **PI 0906705-1 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 24/01/2008 IN 202/DEL/2008; 18/03/2008 IN 688/DEL/2008
 (51) C07D 243/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICOS
 (71) Panacea Biotech Limited (IN)
 (72) Rajesh Jain, Jagattaran Das, Nishan Singh, Gurmeet Kaur Nanda, Sitaram Kumar Magadi, Sanjay Trehan, Sudhir Kumar Sharma
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT IN2009/000061 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/093269 de 30/07/2009

(21) **PI 0906706-0 A2** **1.3**
 (22) 28/01/2009
 (30) 28/01/2008 US 61/023,917; 23/01/2009 US 12/358,696
 (51) F16K 3/08 (2006.01)
 (54) CONJUNTOS DE VÁLVULAS
 (71) Kohler CO (US)
 (72) David H. Ritter, Chad J. Cochart, Douglas J. Brouwer, Christopher M. Shay, Brian S. Core, Michael W. Smith
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Industrial
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT US2009/000546 de 28/01/2009
 (87) WO 2009/097115 de 06/08/2009

(21) **PI 0906707-8 A2** **1.3**
 (22) 17/01/2009
 (30) 24/01/2008 US 12/019,478
 (51) E21B 34/10 (2006.01)
 (54) PISTÃO DE PRESSÃO EQUILIBRADA PARA VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Dario Casciaro, Gary (Ben) B. Lake, Steve Rosenblatt
 (74) Orlando De Souza
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT US2009/031362 de 17/01/2009
 (87) WO 2009/094309 de 30/07/2009

(21) **PI 0906708-6 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 25/01/2008 US 12/020,183
 (51) G06F 21/24 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)



(54) PREVENÇÃO DE PIRATARIA EM SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE DIREITOS DIGITAIS
 (71) Motorola , INC (US)
 (72) Hosame H. Abu-Amara
 (74) Orlando De Souza
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT US2009/030519 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/094246 de 30/07/2009

(21) **PI 0906709-4 A2** **1.3**
 (22) 22/01/2009
 (30) 26/01/2008 DE 10 2008 006 203.0
 (51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
 (54) ACOPLAMENTO DE VEÍCULO PARA PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO MECÂNICA ENTRE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO VEÍCULO
 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
 (72) Dirk Schmidt, José Manuel Algüera Gallego
 (74) Orlando De Souza
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT EP2009/050701 de 22/01/2009
 (87) WO 2009/092755 de 30/07/2009

(21) **PI 0906711-6 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 25/01/2008 US 61/062,310
 (51) C09B 67/08 (2006.01), C09B 41/00 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09B 56/00 (2006.01), C09B 56/14 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTO COLORIDOS MODIFICADOS
 (71) Cabot Corporation (US)
 (72) Alexander I. Shakhnovich, Yuan Yu, Friedrich K. Von Gottberg
 (74) Orlando De Souza
 (85) 26/07/2010
 (86) PCT US2009/000432 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/094178 de 30/07/2009

(21) **PI 0906712-4 A2** **1.3**
 (22) 09/03/2009
 (30) 27/03/2008 JP 2008-084166; 27/12/2008 JP 2008-335527
 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)
 (54) TUBO DE IMERSÃO PARA LIGOTAMENTO CONTÍNUA.
 (71) Krosaki Harima Corporation (JP)
 (72) Koji Kido, Joji Kurisu, Hiroshi Otsuka, Arito Mizobe, Takahiro Kuroda
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/07/2010
 (86) PCT JP2009/054465 de 09/03/2009
 (87) WO 2009/119301 de 01/10/2009

(21) **PI 0906713-2 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 20/02/2008 JP 2008-038145
 (51) E05B 27/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FECHADURA DE CILINDRO VEICULAR.
 (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (JP)
 (72) Takashi Ishitsuka
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/07/2010
 (86) PCT JP2009/051094 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/104453 de 27/08/2009

(21) **PI 0906714-0 A2** **1.3**
 (22) 27/01/2009
 (30) 29/01/2008 EP 08 290077.0
 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE OXAZEPINOPIRIMIDONA HETEROARILAMIDA SUBSTITUÍDOS.
 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
 (72) Aude Fayol, Alistair Lochead, Mourad Saady, Julien Vache, Philippe Yaiche
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/07/2010
 (86) PCT IB2009/000293 de 27/01/2009
 (87) WO 2009/095787 de 06/08/2009

(21) **PI 0906716-7 A2** **1.3**
 (22) 13/01/2009
 (30) 28/01/2008 JP 2008-016785
 (51) C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO DE ALTA PUREZA COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E CORFORMABILIDADE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO.
 (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP)
 (72) Masaharu Hatano, Akihiko Takahashi
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/07/2010
 (86) PCT JP2009/050607 de 13/01/2009
 (87) WO 2009/096244 de 06/08/2009

(21) **PI 0906717-5 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 01/02/2008 JP 2008-022976
 (51) F23C 3/00 (2006.01), F23D 14/12 (2006.01)
 (54) AQUECEDOR DE COMBUSTÃO.
 (71) Ihi Corporation (JP)
 (72) Soichiro Kato, Katsuyoshi Takahashi, Taku Mizutani
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/07/2010
 (86) PCT JP2009/051642 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/096554 de 06/08/2009

(21) **PI 0906720-5 A2** **1.3**
 (22) 29/01/2009
 (30) 21/02/2008 US 12/035,203
 (51) A23L 2/04 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E EMBALAGEM DE SUCO
 (71) Tropicana Products INC. (US)
 (72) Jin-e Shin, Jeanette Stephen, Amenah I. Ibrahim, Bryan Hitchcock, Rachel L. Jordan
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/07/2010
 (86) PCT US2009/032433 de 29/01/2009
 (87) WO 2009/105319 de 27/08/2009

(21) **PI 0906721-3 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 29/01/2008 US 61/024,498; 06/05/2008 US 12/115,967
 (51) A61C 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FAZER RESTAURAÇÃO DENTAL, RESTAURAÇÃO DENTAL, E PROCESSO PARA FAZER UMA RESTAURAÇÃO DENTAL
 (71) Uriel Yarovesky (US)
 (72) Uriel Yarovesky
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 28/07/2010
 (86) PCT US2009/032150 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/097288 de 06/08/2009

(21) **PI 0906857-0 A2** **1.3**
 (22) 19/01/2009
 (30) 07/02/2008 US 12/027.277
 (51) H04M 3/22 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), G08C 25/00 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS PARA RECUPERAÇÃO DE ERROS DE TRANSFERÊNCIA
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Amritansh Raghav, Michael Trommsdorff, Rajesh Ramanathan, Andreas Strebel
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/07/2010
 (86) PCT US2009/031370 de 19/01/2009
 (87) WO 2009/099746 de 13/08/2009

(21) **PI 0906858-9 A2** **1.3**
 (22) 19/01/2009
 (30) 18/01/2008 US 61/022.033; 18/06/2008 US 61/073.434
 (51) G01N 33/574 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE ASSINATURAS DE DOENÇA OU CONDIÇÕES EM FLUIDOS CORPORAIS
 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)
 (72) Amin L. Kassis
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/07/2010
 (86) PCT US2009/031395 de 19/01/2009
 (87) WO 2009/092068 de 23/07/2009

(21) **PI 0924530-8 A2** **1.3**
 (22) 25/05/2009
 (51) H01L 27/142 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/05 (2006.01)
 (54) "DISPOSIÇÃO DE GRUPOS DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS E PROTEÇÃO DE SOMBREAMENTO PARA OS MESMOS"
 (71) DAY4 ENERGY INC. (CA)
 (72) Leonid B.Rubin, Valery M. Nebusov, Fariborz Fari Orudbadi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT CA2009/000728 de 25/05/2009
 (87) WO 2010/135801 de 02/12/2010

(21) **PI 0924531-6 A2** **1.3**
 (22) 27/05/2009
 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ERRO EM UMA TAXA DE FLUXO DE UM FLUIDO FLUIDO ATRAVÉS DE UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR
 (71) Micro Motion, Inc. (US)
 (72) William Anthony Pankratz, Joel Weinstein
 (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
 (85) 24/11/2011
 (86) PCT US2009/045304 de 27/05/2009
 (87) WO 2010/138117 de 02/12/2010

(21) **PI 0924533-2 A2** **1.3**



(22) 15/05/2009
 (51) C01F 17/00 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CARBONATO DE LATÂNIO DI-HIDRATADO
 (71) Natco Pharma Limited (IN)
 (72) Pulla Reddy Muddasani, Sambasiva Rao Talasila, Bhujanga Rao Adibhatla Kalisatya, Venkata Reddy Satti, Anil Kumar Lingamaneni, Venkaiah Chowdary Nannapaneni
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 (85) 16/11/2011
 (86) PCT IN2009/000288 de 15/05/2009
 (87) WO 2010/131255 de 18/11/2010

(21) **PI 0924535-9 A2** **1.3**
 (22) 22/07/2009
 (30) 20/05/2009 KR 10-2009-0044032
 (51) C07K 19/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO DE DUPLO DIRECIONAMENTO DE NOVA FORMA, E USO DO MESMMO
 (71) Pharmabincine Inc (KR)
 (72) Jin San Yoo, Weon Sup Lee, Sung Woo Kim, Sang Ryeol Shim
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 21/11/2011
 (86) PCT KR09/004084 de 22/07/2009
 (87) WO 2010/134666 de 25/11/2010

(21) **PI 0924542-1 A2** **1.3**
 (22) 03/03/2009
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE PUBLICIDADE PARA USUÁRIOS DE REDE SOCIAL
 (71) Google INC. (US)
 (72) Dong Zhang, Edward Y. Chang
 (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/09/2011
 (86) PCT CN2009/000223 de 03/03/2009
 (87) WO 2010/099632 de 10/09/2010

(21) **PI 0924543-0 A2** **1.3**
 (22) 18/03/2009
 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COM RESISTÊNCIA CONTRA A INFLUÊNCIA DE ETANOL EMPREGANDO UM REVESTIMENTO COMPREENDENDO POLÍMEROS VINÍLICOS NEUTROS E EXCIPIENTES
 (71) Evonik Röhm GmbH (DE)
 (72) Hans Bär, Thomas Fürst, Gerhard Renner, Michael Gottschalk
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/09/2011
 (86) PCT EP2009/053176 de 18/03/2009
 (87) WO 2010/105672 de 23/09/2010

(21) **PI 0924550-2 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2009
 (51) B61C 17/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO
 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
 (72) Hisanori Yamasaki, Tetsuo Sugahara, Minoru Ikemoto
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT JP2009/002668 de 12/06/2009
 (87) WO 2010/143236 de 16/12/2010

(21) **PI 0924553-7 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2009
 (51) G05D 1/08 (2006.01), G01S 17/87 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)
 (54) CENTRALIZAÇÃO SOBRE UMA ÁREA PREDETERMINADA DE UMA PLATAFORMA DE POUSO.
 (71) Saab AB (SE)
 (72) Johan Ehlin, Tomas Högrström
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT SE09/050730 de 12/06/2009
 (87) WO 2010/144014 de 16/12/2010

(21) **PI 0924554-5 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2009
 (30) 19/06/2009 CN 200910147765.7
 (51) H04M 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO MULTIPLATAFORMA E SISTEMA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) Xianbin Chen
 (74) LLC Info Connection LTDA
 (85) 13/12/2011
 (86) PCT CN2009/075803 de 21/12/2009
 (87) WO 2010/145150 de 23/12/2010

(21) **PI 0924555-3 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2009
 (30) 19/06/2009 CN 200910147763.8
 (51) H04M 3/523 (2006.01)

(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO DE CHAMADAS E SISTEMA DE CALL CENTER.
 (71) ZTE Corporation (CN)
 (72) Chunhui Zhao
 (74) LLC Info Connection LTDA
 (85) 13/12/2011
 (86) PCT CN2009/075781 de 21/12/2009
 (87) WO 2010/145148 de 23/12/2010

(21) **PI 0924556-1 A2** **1.3**
 (22) 09/06/2009
 (51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
 (54) "IDENTIFICAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E USO DE EPÍTOPOS HLA-B*0702 COMPARTILHADOS PARA IMUNOTERAPIA"
 (71) Vaxon Biotech (FR)
 (72) Kostantinos (Kostas) Kosmatopoulos, Jeanne Menez-Jamet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/12/2011
 (86) PCT IB2009/006332 de 09/06/2009
 (87) WO 2010/143010 de 16/12/2010

(21) **PI 0924557-0 A2** **1.3**
 (22) 26/06/2009
 (30) 22/05/2009 US 12/471.068
 (51) A01G 25/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA IRRIGAR E FERTILIZAR ARROZ
 (71) Valmont Industries, INC. (US)
 (72) Jacob L. Larue, Germani Concenco
 (74) Nellie D Shores
 (85) 22/11/2011
 (86) PCT US2009/048806 de 26/06/2009
 (87) WO 2010/134928 de 25/11/2010

(21) **PI 0924558-8 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2009
 (51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29L 31/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE UM COMPONENTE E DE UM COMPONENTE DO MESMO
 (71) Uniteam Italia S.R.L. (IT)
 (72) Fabio Fiammengo
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT IT2009/000259 de 12/06/2009
 (87) WO 2010/143213 de 16/12/2010

(21) **PI 0924560-0 A2** **1.3**
 (22) 08/06/2009
 (51) G01N 33/52 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E KITS PARA DETECTAR, DIAGNOSTICAR E MONITORAR DOENÇAS
 (71) Protea Biopharma N.v. (BE)
 (72) Christiaan Roelant, Kenny De Meileir
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 08/12/2011
 (86) PCT EP2009/057054 de 08/06/2009
 (87) WO 2010/142322 de 16/12/2010

(21) **PI 0924871-4 A2** **1.3**
 (22) 10/06/2009
 (51) G01F 1/84 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE FUXO VIBRATORIO, E, METODO DE OPERAR O MESMO
 (71) Micro Motion, Inc (US)
 (72) Van Cleve, Craig, Brainerd
 (74) Custodio de Almeida & Cia
 (85) 07/12/2011
 (86) PCT US2009/046838 de 10/06/2009
 (87) WO 2010/144082 de 16/12/2010

(21) **PI 0924872-2 A2** **1.3**
 (22) 08/06/2009
 (51) B62D 13/02 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01), B60D 1/07 (2006.01), B60D 1/30 (2006.01)
 (54) "SISTEMA DE DIREÇÃO FORÇADA"
 (71) Josef Scharmüller (AT)
 (72) Josef Scharmüller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/12/2011
 (86) PCT AT2009/000228 de 08/06/2009
 (87) WO 2010/141962 de 16/12/2010

(21) **PI 0924873-0 A2** **1.3**
 (22) 14/08/2009
 (30) 11/06/2009 US 12/483,041
 (51) G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01)
 (54) EVENTOS PERCEPTÍVEIS QUE AFETAM O FLUXO DE LÍQUIDO EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO
 (71) University of Washington (US)
 (72) Shwetak N.Patel, James A. Fogarty, Jon E. Froehlich, Eric C. Larson
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT US09/053848 de 14/08/2009
 (87) WO 2010/144100 de 16/12/2010

(21) **PI 0924874-9 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2009



(30) 12/06/2009 CN 200910203771.X
 (51) G06F 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE EXCEÇÕES NO SISTEMA INCORPORADO
 (71) Zte Corporation (CN)
 (72) Jigang Wang, Shibo Xie
 (74) Veirano e Advogados Associados
 (85) 12/12/2011
 (86) PCT CN09/075806 de 21/12/2009
 (87) WO 2010/142121 de 16/12/2010

(21) **PI 0924875-7 A2**
 (22) 17/11/2009
 (30) 15/06/2009 ES P200930306
 (51) B65D 8/14 (2006.01)
 (54) CAIXA DOBRAVEL
 (71) SP Berner Plastic Group, S.L. (ES)
 (72) Julian Escarpa Gil
 (74) Vieira De Mello Advogados
 (85) 14/12/2011
 (86) PCT ES2009/070508 de 17/11/2009
 (87) WO 2010/146190 de 23/12/2010

(21) **PI 0924878-1 A2**
 (22) 01/10/2009
 (30) 20/03/2009 US 12/282,214
 (51) A47H 5/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO PARA JANELA
 (71) Chien Fong Huang (US)
 (72) Fu-Lai Yu, Chin-Tien Huang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/09/2011
 (86) PCT US2009/005412 de 01/10/2009
 (87) WO 2010/107418 de 23/09/2010

(21) **PI 0924879-0 A2**
 (22) 20/03/2009
 (51) C07F 7/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ORGANOSSILANOS
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
 (72) Helmut Droege
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/09/2011
 (86) PCT CN2009/070912 de 20/03/2009
 (87) WO 2010/105434 de 23/09/2010

(21) **PI 0924880-3 A2**
 (22) 31/12/2009
 (30) 09/12/2009 CN 200910250430.8
 (51) G06K 7/00 (2006.01)
 (54) APARELHOS DE RADIOFREQUÊNCIA E LEITOR DE RF E SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
 (71) Nazione Technologies Inc. (CN)
 (72) Yunbo Yu, Shan Zhu, Li Ouyang
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 (85) 29/08/2011
 (86) PCT CN2009/076349 de 31/12/2009
 (87) WO 2011/069312 de 16/06/2011

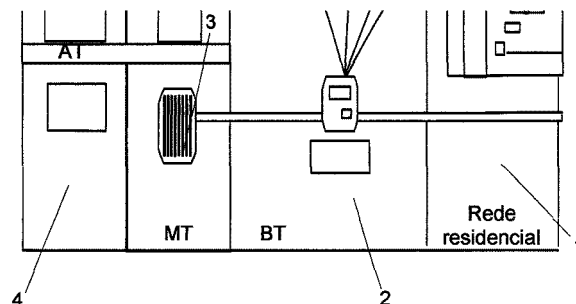
3. Publicação do Pedido

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

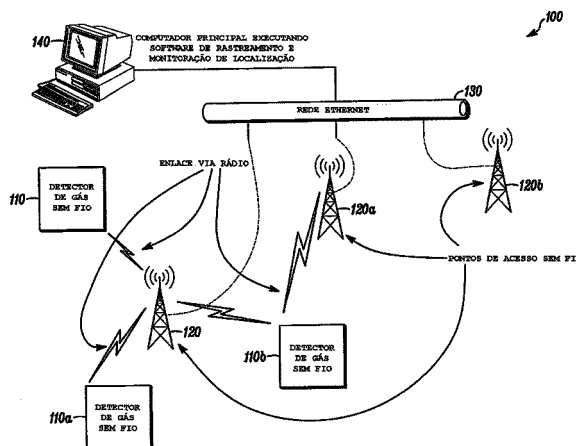
(21) **BR 10 2012 001574-9 A2**
 (22) 24/01/2012
 (51) H02J 13/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA CONCENTRADOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS PARA MEDIÇÃO DE CONSUMO
 (57) SISTEMA CONCENTRADOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS PARA MEDIÇÃO DE CONSUMO, objeto da presente patente, trata de uma metodologia que define medição de consumo de unidades consumidoras de energia elétrica com a finalidade de oferecer um conjunto de ferramentas funcionais, desenvolvidas para a aplicação na medição do consumo de energia elétrica por meio eletrônico, abrangendo outras áreas de comunicação de dados, telecomunicação e internet utilizando a via de tráfego da energia elétrica já existente (cabos de força utilizados para distribuir energia elétrica); os medidores atualmente utilizados são equipamentos eletromecânicos ou eletrônicos, capaz de mensurar o consumo de energia elétrica, este equipamento realiza uma contagem na unidade consumidora, no final de um período (mês) é realizada a leitura manual pela concessionária de energia da região, o grande inconveniente desses medidores está no fato de que para se constatada fraude é necessário que um especialista seja deslocado até a unidade consumidora e prove a redução na leitura do consumo de energia

elétrica medida pelo equipamento, em muitos casos a fraude se estabelece dentro do próprio leitor, antes, que a energia passe pelo leitor de consumo o que dificulta a constatação da fraude.

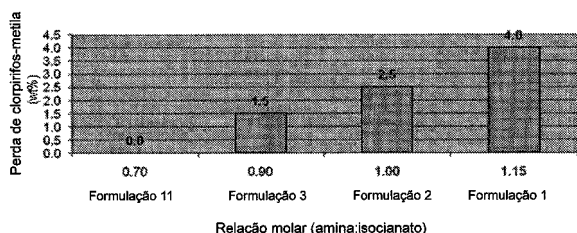
(71) Willian Cleber de Oliveira (BR/PR)
 (72) Willian Cleber de Oliveira
 (74) Rogério Buair



(21) **BR 10 2012 001686-9 A2**
 (22) 25/01/2012
 (30) 27/01/2011 US 13/015,327
 (51) G08B 13/16 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01)
 (54) DETECTOR, E SISTEMA
 (57) DETECTOR, E SISTEMA. É fornecido um sistema, incluindo pelo menos um detector e uma estação central em comunicação bidirecional de condições ambientais, um sensor de movimento, circuito de controle, e hardware de comunicação bidirecional. O circuito de controle pode determinar um evento de alarme, com base em um primeiro sinal recebido do elemento sensor de condições ambientais, e pode transmitir um sinal de alarme para o hardware de comunicação durante o evento de alarme. O circuito de controle também pode determinar um evento de homem caído, com base em um segundo sinal recebido do sensor de movimento, e transmitir um sinal de alarme de homem caído para o hardware de comunicação durante o evento de homem caído. O hardware de comunicação bidirecional pode transmitir pelo menos um dentro um sinal de alarme de gás e um sinal de alarme de homem caído para um local remoto, e o hardware de comunicação bidirecional pode receber uma consulta sobre a situação do local remoto.
 (71) Honeywell International Inc. (US)
 (72) Stephen David Worthington, Jerry Wayne Evans, Patrick Gerard Hogan
 (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS



(21) **BR 10 2012 003032-2 A2**
 (22) 10/02/2012
 (30) 11/02/2011 US 61/442,003
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES INSETICIDAS APERFEIÇOADAS
 (57) FORMULAÇÕES INSETICIDAS APERFEIÇOADAS. A presente invenção refere-se a formulações inseticidas com estabilidade química e física aperfeiçoadas e métodos relacionados. As formulações inseticidas podem incluir uma série de microcápsulas cada qual incluindo pelo menos um inseticida de organofosfato (por exemplo, clorpirifosmetila), envolto pelo menos parcialmente, por um envoltório polimérico. As formulações inseticidas podem ser empregadas no controle de populações de insetos por aplicações únicas ou periódicas. O envoltório polimérico de microcápsula das formulações inseticidas pode ser formado combinando-se uma amina reticulada e um monômero hidrofóbico, (por exemplo, um isocianato) a uma relação molar de grupos amina para isocianato inferior a cerca de 1:1
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)
 (72) Dennis G. Wujek, Raymond E. Boucher, JR., Martin C. Logan, Stephen L. Wilson, Mei Li, Lorenzo Aulisa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 003394-1 A2

3.1

(22) 15/02/2012

(51) E04G 21/20 (2006.01), E04F 21/20 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)

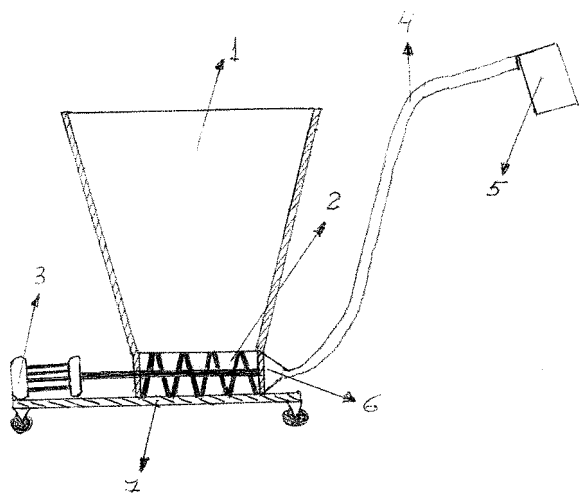
(54) APLICADOR DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

(57) APLICADOR DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO O aplicador de argamassa de assentamento reduz o tempo de execução de alvenaria de vedação ou estrutural e a colocação da cerâmica de revestimento de pisos ou paredes reduzindo o custo final do produto, ao mesmo tempo, padroniza as juntas de assentamento da alvenaria. O aplicador é constituído de um reservatório para armazenamento da argamassa de assentamento (1), uma rosca helicoidal (2) acionada por um motor (3) que injeta a argamassa na mangueira (4) que conduz até o bico dosador (5) que ejeta a argamassa. Possui ainda o redutor (6) para a ligação da mangueira (4) e a plataforma (7) que transporta o conjunto

(71) JOSÉ ALCIDES LAGES DE CARVALHO (BR/MG)

(72) JOSÉ ALCIDES LAGES DE CARVALHO

(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA- LANCASTER



(21) BR 10 2012 009164-0 A2

3.1

(22) 19/04/2012

(30) 27/05/2011 US 13/134,027

(51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01)

(52) C21C 5/52, C21C 7/0075, C21C 7/10, C22B 9/20

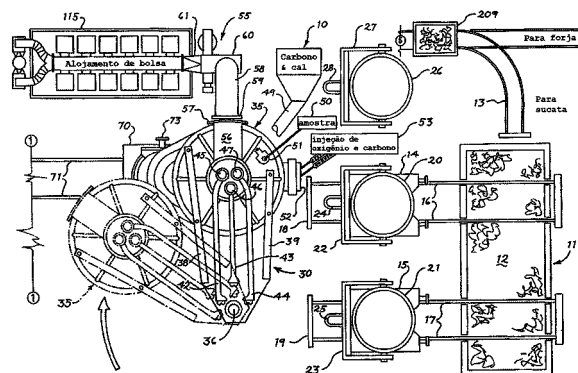
(54) SISTEMA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE ENERGIA MÍNIMA FLEXÍVEL E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO

(57) SISTEMA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE ENERGIA MÍNIMA FLEXÍVEL E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO. Um forno a arco combinado, forno metalúrgico de panela e sistema de desgaseificação de vácuo que tem a flexibilidade de produzir pelo menos aço de refusão a arco a não vácuo, de refusão a arco a vácuo, de refusão a arco a não vácuo descarburizado com oxigênio a vácuo a partir de usos finais fundição contínua em estado estacionário ou ordem aleatória que utiliza apenas um mínimo de energia atribuível ao pré-aquecimento de componentes de contato de metal quente do sistema seguido pela redução de perda de calor dos componentes e uso de uma escória excedente no forno a arco, no qual o rendimento do sistema se limita apenas à capacidade de fusão do forno a arco.

(71) A. Finkl & Sons CO. (US)

(72) John A. Guliana, Guy A. Branda, Christian M. Ericksen, Bruce C. Liimatainen, Algirdas A. Underys

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

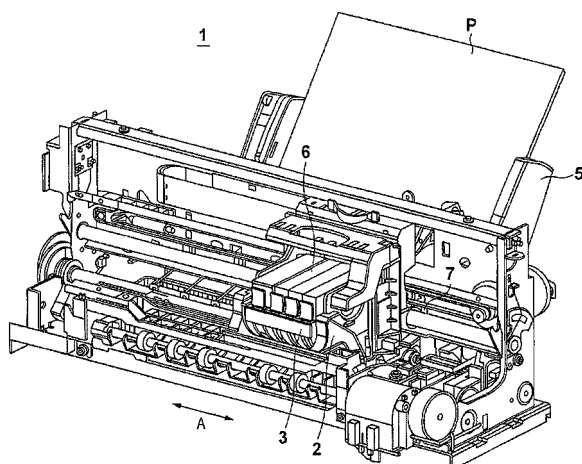


corrente, e, então, geral o sinal de controle amplificando-se uma corrente gerada pela primeira fonte de corrente.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kengo Umeda

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 016903-7 A2

(22) 10/07/2012

(51) G01K 11/32 (2006.01)

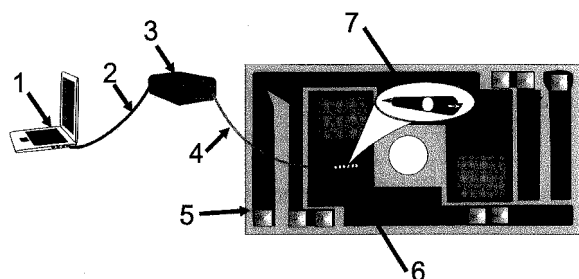
(54) MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE JUNÇÃO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES ATRAVÉS DE MEDIDA DIRETA, EMPREGANDO REDE BRAGG EM FIBRA ÓTICA

(57) MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE JUNÇÃO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES ATRAVÉS DE MEDIDA DIRETA, EMPREGANDO REDE BRAGG EM FIBRA ÓTICA. Este invento refere-se a um novo método para monitorar a temperatura de junção de dispositivos semicondutores através de medida direta. O sistema permite medir a temperatura de junção do semicondutor em operação, através de um sensor ótico instalado no interior do dispositivo, em contato direto com a pastilha semicondutora. O princípio de funcionamento do sistema consiste no emprego de uma rede Bragg em fibra ótica como sensor de temperatura. Algumas características de sensor, como tamanho reduzido, baixo tempo de resposta e imunidade eletromagnética, favorecem a sua utilização para esta aplicação. Essas características permitem realizar medidas confiáveis mesmo no ambiente ruidoso e limitado em espaço no interior do dispositivo. Os resultados obtidos contribuem para identificação dos parâmetros térmicos do dispositivo, facilitando a elaboração de modelos térmicos confiáveis para simulação computacional do aquecimento da temperatura de junção. O sistema é composto por um computador equipado com software para aquisição das medidas em tempo real (1), comunicação TCP/IP (2) entre o computador e um interrogador ótico (3) utilizado para interpretar as medidas do sensor ótico (7), uma fibra ótica (4) com uma rede de Bragg gravada (7), um módulo IGBT (5) com acesso para instalação do sensor sobre a pastilha semicondutora que forma o IGBT (6).

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOÃO PAULO BAZZO, JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA

3.1



(21) BR 10 2012 016956-8 A2

(22) 10/07/2012

(51) A43C 13/00 (2006.01)

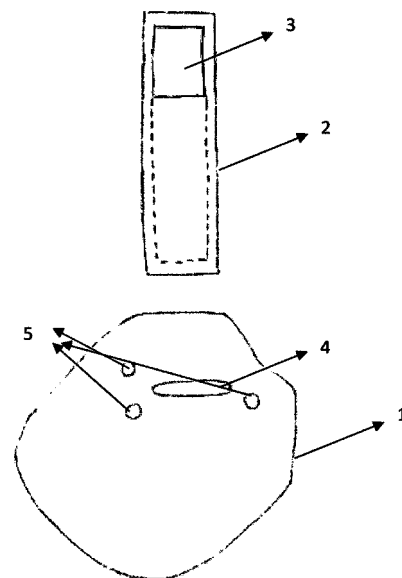
(54) PROTETOR DE CALÇADOS PARA CÂMBIO DE MOTOCICLETA

(57) PROTETOR DE CALÇADOS PARA CÂMBIO DE MOTOCICLETA. Patente de Invenção para um protetor para calçado sem cadarço (1), vem em diversas cores padronizadas, é perfeitamente ajustável, e caracterizado em couro arredondado e verticalizado com 25 cm de comprimento, com três orifícios passantes verticalizados duplos (3), para ajuste de altura e fixação no tornozelo do usuário. Equipado ainda, com um mini cinto com 42,5 cm de comprimento, em nylon flexível e ajustável (2) com velcro (4). O inventor se orgulha e conta com o sucesso unânime do produto no Brasil e em outros países, pelo benefício nele encontrado

(71) EZEQUIEL BEZERRA DA SILVA (BR/PR)

(72) EZEQUIEL BEZERRA DA SILVA

3.1



(21) BR 10 2012 017023-0 A2

(22) 29/06/2012

(51) C07D 233/74 (2006.01), C07D 233/72 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

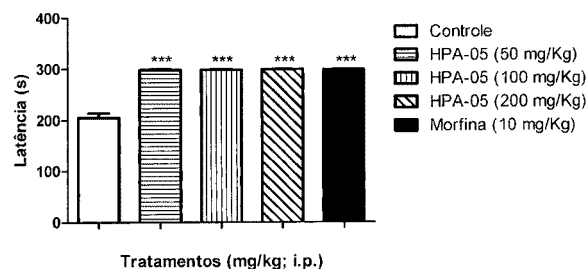
(54) COMPOSTO IMIDAZOLIDÍNICO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOR E INFLAMAÇÃO DE DOENÇAS

(57) COMPOSTO IMIDAZOLIDÍNICO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOR E INFLAMAÇÃO DE DOENÇAS. Sendo o composto imidazolidínico 3-fenil-5-(4-metilfenil)-imidazolidin-2, 4-diona o princípio farmacologicamente ativo inserido no campo medicinal de substâncias que apresentam propriedades antinociceptiva por via não opioide e antiinflamatória, apropriado para composição farmacêuticas relacionadas com o tratamento de processo da dor e processos inflamatórios, com a vantagem de não apresentar os efeitos adversos dos opiáceos, caracterizando-o como uma alternativa ao uso da morfina

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(72) Petronio Filgueiras de Athayde Filho, Reinaldo Nóbrega de Almeida, Diogo Vilar da Fonsêca, Liana Clébia Soares Lima de Moraes, Paula Regina Rodrigues Salgado, Severino Araújo de Souza, José Maria Barbosa Filho

3.1



(21) BR 10 2012 017317-4 A2

(22) 20/06/2012

(51) A01N 63/02 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)

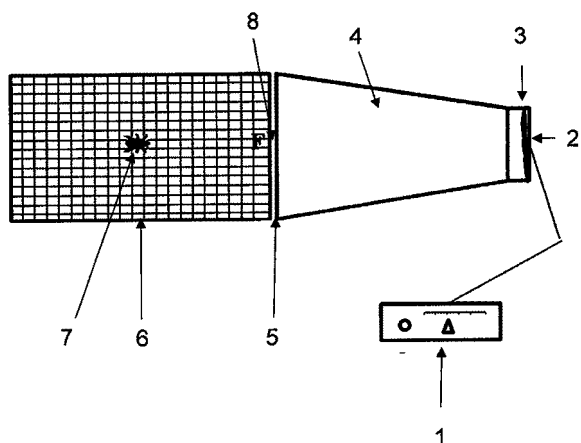
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DA BROCA DE PEDÚNCULO FLORAL DO COQUEIRO HOMALINOTUS CORIACEUS CONTENDO O FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO E SEU USO

(57) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE BROCA DE PEDÚNCULO FLORAL DO COQUEIRO HOMALINOTUS CORIACEUS CONTENDO O FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO E SEU USO. A presente invenção é referente a um sistema para controle e monitoramento da broca do pedúnculo floral do coqueiro homalinotus coriaceus, compreendendo uma formulação e um dispositivo para atrair e capturar o inseto. A composição inclui um feromônio sintético idêntico ao produzido por machos, composto formado por (1R-2S)-1-metil-2-(1-metiletenil) ciclobutanietanol, (Z)-2-(3,3-dimetilciclohexilideno) etanol, (E)-(3,3-dimetilciclohexilideno) acetaldeído, (Z)-(3,3-dimetilciclohexilideno) acetaldeído e um veículo, que pode ser utilizado para atrair indivíduos adultos machos e fêmeas, realizando assim seu monitoramento e controle nas culturas de palmáceas. A formulação proposta pretende contribuir para reduzir as populações da praga, diminuindo os danos causados pela utilização de inseticidas. o sistema utiliza a composição disposta no interior de armadilhas, sendo essas distribuídas na plantação de coqueiros, para posterior coleta dos insetos

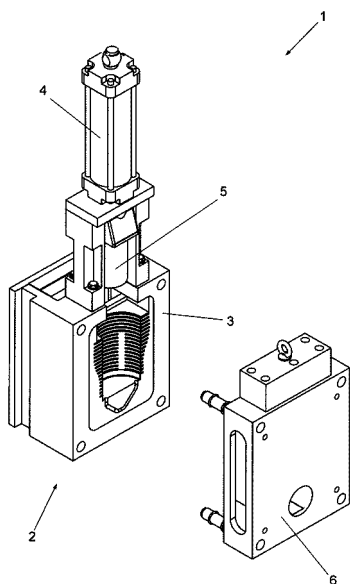
(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)

(72) Rose Paula Mendonça de Omena, Antonio Euzébio Goulart Santana, Edjane Vieira Pires, Henrique Fonseca Goulart, Fernando Antonio Calvacante de Mendonça, Joana Maria Santos Ferreira, João Gomes da Costa

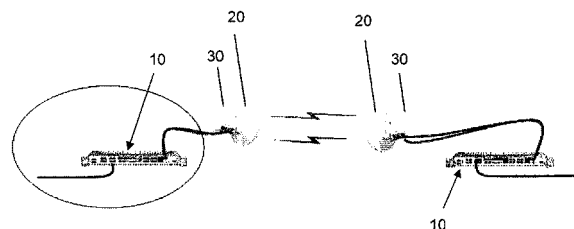
3.1



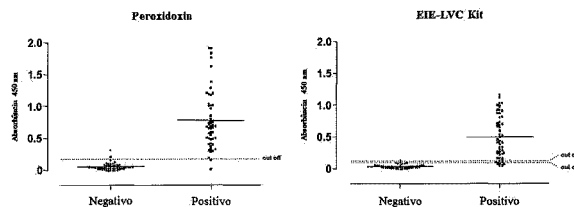
- (21) **BR 10 2012 017496-0 A2** 3.1
 (22) 16/07/2012
 (51) B22D 17/00 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01)
 (52) B22D 17/00, B22D 17/002, B22D 19/0009, B22D 21/04
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CILINDRO PARA PISTÃO DE MOTORES REFRIGERADOS A AR
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CILINDRO PARA PISTÃO DE MOTORES REFRIGERADOS A AR, pertence ao campo dos componentes automotivos e diferentemente do processo convencional de fundição de ferro fundido por gravidade, o bloco de cilindro é produzido por injeção de alumínio em alta pressão e configura um produto mais leve, bonito e com melhor propriedade de troca de calor com o meio; o processo produtivo do cilindro de pistão (1) compreende um molde de injeção (2) com uma parte dinâmica (3) que ostenta um pistão hidráulico (4) que faz o posicionamento da camisa de pistão (5) dentro do molde de injeção (2) e a outra parte estática (6) que molda um dos meridianos do bloco de cilindro (7) e compreende as seguintes etapas funcionais: 1- O molde de injeção (2) é encimado por um pistão hidráulico (4), o qual pelo avanço entremeja na cavidade central do molde, a camisa de pistão (5), isto após o seu fechamento mecânico, impondo verticalmente a peça na posição exata ao que se formará o bloco de cilindro (7); 2 - Após a injeção alumínica que na cavidade do molde envolve a camisa de pistão (5), as duas partes do molde podem ser separadas ou abertas, etc..
 (71) POLO COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SP)
 (72) FABRICIO BUENO ARNOSTI
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



- (21) **BR 10 2012 017593-2 A2** 3.1
 (22) 16/07/2012
 (51) H01P 3/00 (2006.01), H01P 3/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DUAL CARRIER
 (57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DUAL CARRIER. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transmissão Dual Carrier, compreendendo: uma estrutura (10) de 1U; pelo menos dois modems dispostos dentro da dita estrutura (10); pelo menos uma unidade de acesso de rádio (RAU) (30); pelo menos uma antena (ANT) (20); e aplicativo para o funcionamento do dispositivo em diferentes configurações, o dispositivo sendo aplicável a redes de transmissão de microondas.
 (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
 (72) Peterson Vilela Moreira, Karam Takieddine
 (74) Luiz Leonards & Cia - Propriedade Intelectual



- (21) **BR 10 2012 030066-4 A2** 3.1
 (22) 26/11/2012
 (51) C07K 14/44 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PEROXIDOXIN RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO NO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PEROXIDOXIN RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO NO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES. A presente invenção se refere ao uso de antígeno recombinante peroxidoxin, uma proteína presente em protozoários do gênero Leishmania, para diagnóstico das leishmanioses em seres humanos e/ou cães. Esse antígeno foi selecionado por meio de análise de bioinformática, envolvendo algoritmos de imunoproteômica e filogenia. A reação de ELISA com anticorpos anti-peroxidoxin identificar corretamente os cães não infectados e os cães infectados. Os resultados obtidos foram validados por testes de referência para diagnóstico de Leishmaniose Visceral Canina (LVC) (Kit EIE-LVC - Bio-anguinhos®).
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
 (72) Ricardo Toshio Fujiwara, Daniel Menezes Souza, Daniela Castanheira Bartholomeu, Lilian Lacerda Bueno, Matheus de Souza Gomes

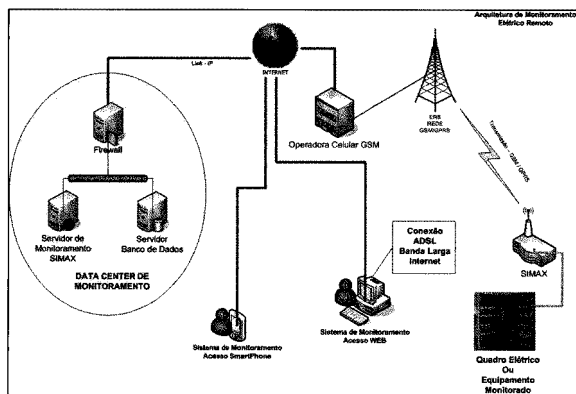


- (21) **BR 10 2012 031426-6 A2** 3.1
 (22) 10/12/2012
 (51) A43B 9/00 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01)
 (54) CALÇADO REVESTIDO POR CAMADA REMOVÍVEL, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E CONJUNTO CALÇADO CAMADA REMOVÍVEL
 (57) CALÇADO REVESTIDO POR CAMADA REMOVÍVEL, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E CONJUNTO CALÇADO CAMADA REMOVÍVEL. A presente invenção vem resolver o problema do desgaste precoce da superfície de calçados, além de apresentar uma solução que proporciona maior versatilidade e possibilidade de customização e personalização por parte do consumidor. Para isso, a presente invenção apresenta um calçado revestido por uma camada removível que, ao ser removida, revela um calçado de configuração esteticamente diferente da configuração antes revestida.
 (71) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Ricardo Amaral Remer



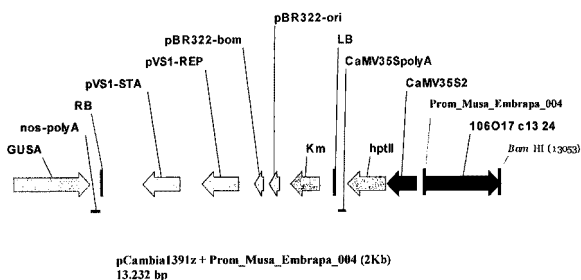
- (21) **BR 10 2012 031980-2 A2** 3.1
 (22) 14/12/2012
 (51) G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01), F17D 5/06 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA RASTREAMENTO ON LINE DE CUSTOS DE PRODUÇÃO E SERVIÇOS
 (57) SISTEMA PARA RASTREAMENTO ON LINE DE CUSTOS DE PRODUÇÃO E SERVIÇOS. A presente patente de invenção descreve um sistema de rastreamento do comportamento e qualidade do consumo e do

(74) Hilton Ferreira Euzébio



3.1

(74) Sibelle de Andrade Silva



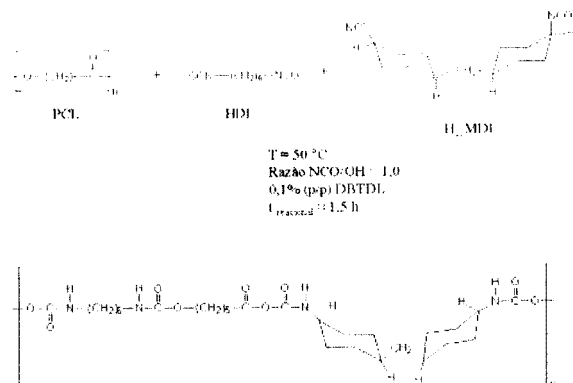
3.1

(72) Ricardo Tostes Gazzinelli, Luiz Orlando Ladeira, Clascídia Aparecida Furtado, Paula Cristina Batista de Faria Gontijo



3.1

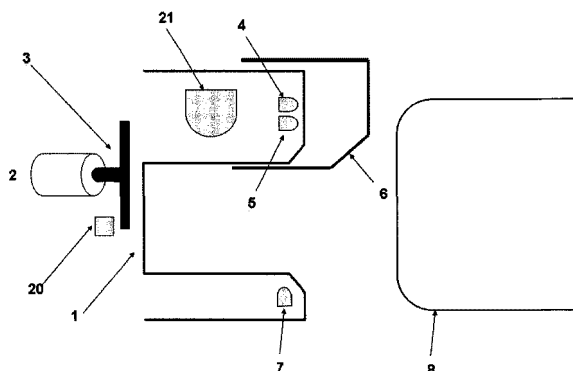
(74) Ricardo Amaral Remer



3.1

(74) Demarest e Almeida - Advogados





(21) BR 10 2013 000718-8 A2
(22) 11/01/2013

3.1

(51) A42B 1/00 (2006.01)

(54) CHAPÉUS COM ILHOSES PARA REGULAGEM DE ALÇAS

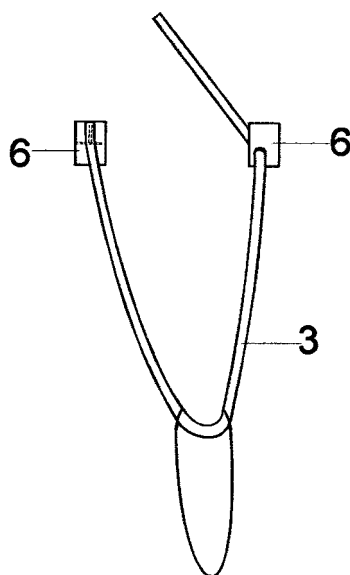
(57) CHURRASQUEIR MODULAR PARA ESPETOS, especialmente de uma churrasqueira de simples construtividade, com três módulos formatados na linha vertical, sendo o módulo central composto de uma área com duplo compartimento abrasador permitindo uma assadura uniforme dos alimentos e dois módulos extremos com laterais destinadas a sustentar uma pluralidade de espetos mantendo ampla visão do usuário e fácil manuseio, além da base inferior armazenar água, que, com a proximidade do calor, a faz evaporar mantendo os alimentos hidratados e potencializa a assadura diminuindo consideravelmente o seu tempo. Mais especificamente, a churrasqueira (1) parcialmente desmontável é constituída de três módulos (A,B e C) com base (2) de bordas (3), partes: frontal (6) e posterior (7) com trilho (8) inferior e trilho (9) superior para as gavetas (10) e espetos (15); uma segunda versão desmontável (1) está prevista, também provendo módulos

(66) BR 10 2012 000667-7 11/01/2012

(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

(72) SONIA REGINA DE CASTRO

(74) O PRÓPRIO



(21) BR 10 2013 000771-4 A2
(22) 11/01/2013

3.1

(30) 13/01/2012 US 13350569

(51) C08L 67/04 (2006.01)

(54) ENCHIMENTO DE FIBRAS PARA PREENCHIMENTO DE DEFEITOS ÓSSEOS

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMALÁRICA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU USO. A presente invenção proporciona uma composição farmacêutica antimalária compreendendo 1,5-diáril penta-3-ona como alternativa de controle da Malária. Também fornece um processo para a sua obtenção e seu uso. Mais especificamente, a presente invenção traz o desenvolvimento de uma composição de grande potencial contra a Malária, envolvendo em sua síntese, reagentes e solventes de baixo custo, pouca ou nenhuma geração de resíduos, número reduzido de etapas, fácil manipulação dos reagentes, os produtos são cristalinos de fácil purificação e sua preparação é reproduzível em larga escala.

(71) Nagoya Institute Of Technology (JP) , Orthorebirth Co.Ltd (JP)

(72) Toshihiro Kasuga, Akiko Obata, Kie Fujikura, Yoshio Ota, Xianfeng Yao

(74) Flávia Salim Lopes

(21) BR 10 2013 000774-9 A2
(22) 11/01/2013

3.1

(30) 29/06/2012 EP 121743066

(51) B64D 11/06 (2006.01), B64C 1/20 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01)

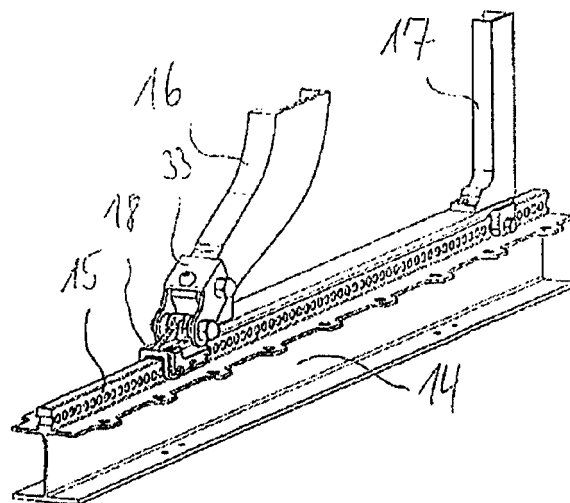
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UM ASSENTO PARA AERONAVE
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UM ASSENTO PARA AERONAVE. A presente invenção refere a um sistema de fixação para um assento para aeronave. O sistema de fixação compreende um carro (18) que tem dois flancos laterais (20, 21). De acordo com a presente invenção, o carro (18) tem uma multiplicidade de pares de furos (22), que se estende de um modo alinhado através de dois flancos laterais (20, 21). Por meio do sistema de fixação de acordo com a invenção, um assento para aeronave. O trilho de assoalho (14) pode ser configurado de modo delgado, Visando economizar o peso.

(71) Bishop Gmbh (DE)

(72) Peter Bishop

(74) Flávia Salim Lopes



(21) BR 10 2013 002333-7 A2

(22) 30/01/2013

3.1

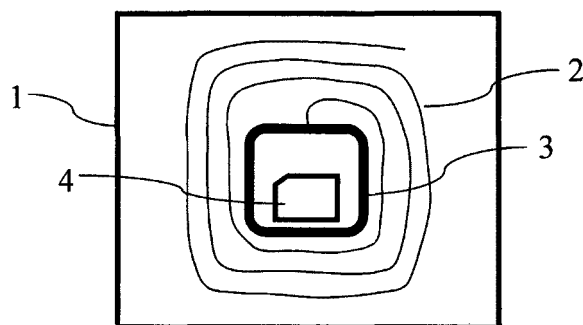
(51) H04W 4/20 (2009.01), B60R 13/10 (2006.01)

(54) PLACA VEICULAR PROVIDA DE DISPOSITIVO TRANSCÉPTOR DE SINAIS

(57) PLACA VEICULAR PROVIDA DE DISPOSITIVO TRANSCÉPTOR DE SINAIS, composto por um chip dotado de memória e antena tipo Tag RFID, fixado em sua superfície por meio de adesivo ou outro meio de colagem. Dito dispositivo uma vez interrogado periodicamente por um sistema embarcado no automóvel, ou não, responde transmitindo seu ID (código de identificação único) previamente gravado em sua memória, podendo estar conectado a um alarme ou a um sistema de transmissão de informações remotas, tal como um rastreador, por exemplo

(71) INTELLISAT DO BRASIL LTDA (BR/PR)

(72) CLAUDIO HENRIQUE JOSE BALLANDE ROMANELLI



(21) BR 10 2013 002536-4 A2

(22) 01/02/2013

3.1

(30) 03/02/2012 US 61/594,761

(51) F02D 41/14 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01)

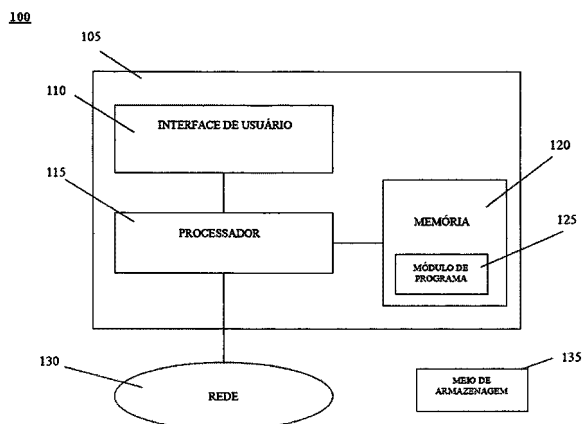
(52) F02D 41/1406

(54) APARELHO PARA DETERMINAR DESEMPENHO DE MILHAGEM DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE, SISTEMA, MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) APARELHO PARA DETERMINAR DESEMPENHO DE MILHAGEM DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE, SISTEMA, MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um aparelho de computador e método para determinar desempenho de milhagem de combustível de aeronave. O aparelho de computador incluindo uma memória e um processador disposto em comunicação com a memória e configurado para emitir uma pluralidade de instruções armazenadas na memória. As instruções emitem sinais para receber dados de aeronave em tempo real durante voo de aeronave e processar os dados em tempo real para determinar dados de massa de aeronave em tempo real. Um cálculo é realizado para determinar o desempenho de milhagem de combustível em tempo real para a aeronave com base em dados de massa de aeronave em tempo real.

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) THOMAS HORSAGER, MICHAEL HAUKOM, WILLIAM BAUMGARTE, MATT HANSEN, KEN FREEMAN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 002623-9 A2

(22) 04/02/2013

(51) B60P 7/04 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO DE CAMINHÃO OU CARRETA

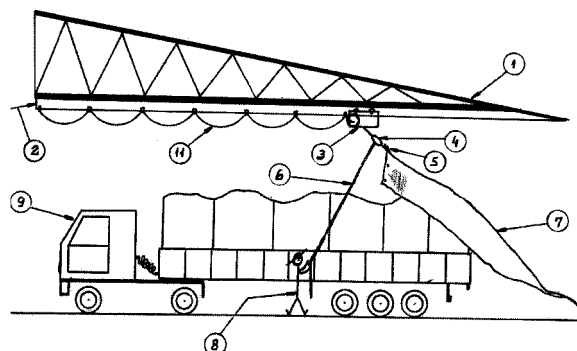
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A SEGURANÇA DURANTE A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR. Método para melhorar a segurança durante a condução de um veículo automotor, caracterizado pelo fato de que compreende as etapas de coletar (S1) informação acerca do tráfego em faixas de tráfego adjacentes ao veículo e, quando necessário, apresentar (S2) a dita informação para o operador do veículo, ativar (S3) uma função existente do veículo para gerar uma vista aérea do veículo, e fazer com que (S4) a dita função existente proveja uma vista aérea que compreende informação de tráfego acerca de faixas de tráfego adjacentes de acordo com as intenções do operador com relação à condução do veículo, caracterizado pela etapa de ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea que tem lugar antes do operador mudar de faixas. Método de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que a etapa de ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea tem lugar automaticamente durante e/ou antes de movimentos laterais do veículo. Método de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, caracterizado pelo fato de que a etapa de ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea tem lugar automaticamente, mas somente acima de uma certa velocidade do veículo. Método de acordo com a reivindicação 2 ou 3, caracterizado pelo fato de que a dita ativação automática tem lugar na indicação de direção de condução, saída do veículo e partir da faixa de tráfego, informação acerca de acesso para faixas de tráfego adjacentes, informação externa acerca da densidade de tráfego ao longo do itinerário do veículo. Sistema (I) para melhorar a segurança durante a condução de um veículo automotor (1), caracterizado pelo fato de que (100, 100) para coletar informação acerca do tráfego em faixas de tráfego adjacentes ao veículo e meios (100, 150) para, quando necessário, apresentar a dita informação para o operador do veículo, meios (100, 120) para ativar uma função existente do veículo para gerar uma vista aérea do veículo, e meios (100, 130) para fazer com que a dita função existente proveja uma vista aérea que compreende informação de tráfego acerca de faixas de tráfego adjacentes de acordo com as intenções do operador com relação à condução do veículo, caracterizado pelo fato de que os ditos meios (100, 120) para ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea compreendem meios (100, 122, 126, 128, 129) para ativar a dita função antes de o operador mudar de faixas. Sistema de acordo com a reivindicação 5, caracterizado pelo fato de que os ditos meios (100, 120) para ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea compreendem meios (100, 122, 124, 126) para ativar automaticamente a dita função durante e/ou antes de movimentos laterais do veículo. Sistema de acordo com qualquer uma das reivindicações 5-6, caracterizado pelo fato de que os ditos meios para ativar a dita função existente do veículo para gerar uma vista aérea compreendem meios (100, 140) para ativar a dita função automaticamente, mas somente acima de uma certa velocidade do veículo. Sistema de acordo com a reivindicação 6 ou 7, caracterizado pelo fato de que os ditos meios (100, 122, 124, 126, 128, 129) para ativação automática compreendem meios (122) para indicação de direção de condução, meios (124) para determinação de saída do veículo a partir da faixa de tráfego, meios (126) para prover informação acerca de acesso para faixas de tráfego adjacentes, meios (129) para determinação de informação externa acerca da densidade de tráfego ao longo do itinerário do veículo. Veículo automotor (1), caracterizado pelo fato de que é provido com um sistema como definido nas reivindicações 5-8, programa de computador (P) para melhorar a segurança durante a condução de um veículo automotor, programa (P) este caracterizado pelo fato de que compreende código de programa que, quando rodado por uma unidade de controle eletrônico (100) ou outro computador (500) conectado à unidade de controle eletrônico (100), permite que a unidade de controle eletrônico (100) execute as etapas como definidas nas reivindicações 1-4. Produto de programa de computador, caracterizado pelo fato de que compreende um meio de armazenamento digital que armazena o programa de computador de acordo com a reivindicação 10. A presente invenção se refere a um método par

3.1

melhorar a segurança durante a condução de um veículo automotor, compreendendo as etapas de coletar (S1) informação acerca de tráfego em faixas de tráfego adjacentes ao veículo e, quando necessário, apresenta (S2) a dita informação para o operador do veículo, compreendendo as etapas de ativar (S3) uma função existente do veículo para gerar uma vista aérea do veículo, e fazer com que (S4) a dita função existente proveja uma vista aérea que compreende informação de tráfego acerca de faixas de tráfego adjacentes de acordo com as intenções do operador com relação à condução do veículo. A presente invenção se refere também a um sistema (I) para melhorar a segurança durante a condução de um veículo automotor. A presente invenção se refere também a um programa de computador e um produto de programa de computador.

(71) Luis Henrique da Silva Sebastiany (BR/RS)

(72) Luis Henrique da Silva Sebastiany



(21) BR 10 2013 002630-1 A2

(22) 04/02/2013

(30) 02/02/2012 US 13/364,772

(51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/962 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01)

(52) A61F 2/95, A61F 2/962, A61F 2/915

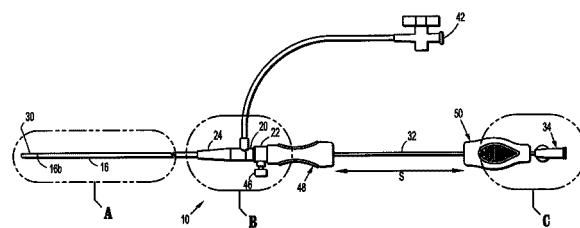
(54) SISTEMAS DE RETENÇÃO DE STENT

(57) SISTEMA DE RETENÇÃO DE STENT. A presente invenção refere-se a um sistema de distribuição de stent inclui um stent expansível, um cateter e uma bainha. O stent expansível inclui extremidades proximal e distal, e uma primeira estrutura de intertravamento. O cateter inclui um elemento alongado que tem uma segunda estrutura de intertravamento arranjada de maneira deslável ao redor de uma sua superfície exterior, para engatar a primeira estrutura de intertravamento do stent. A bainha é montada no elemento alongado e é posicionável em uma posição de transporte na qual a bainha cobre o stent montado no elemento alongado, e uma posição de desenvolvimento na qual o stent está exposto.

(71) Covidien LP (US)

(72) Joe Tatalovich, Sara Thorson, Megan Miezwa, Steve Zaver, Rich Kusleika, Paul Noffke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2013 002668-9 A2

(22) 04/02/2013

(30) 02/02/2012 US 61/593,994

(51) G01V 1/24 (2006.01)

(54) PROJETO DE VARREDURA PARA FONTES SÍSMICAS

(57) PROJETO DE VARREDURA PARA FONTES SÍSMICAS. Trata-se de um sistema e um método descritos na presente invenção para gerar um conjunto de sinal de varredura de frequência para uso em coleta de dados sísmicos. As modificações de taxa de varredura de frequência baixa são combinadas para compensar as limitações de vibrador e as respostas de campo longe de vibrador com modificações de taxa de varredura de frequência alta para compensar a absorção e, então, o conjunto de sinal de varredura de frequência é gerado com base na combinação de modificações de taxa de varredura de frequência baixa e alta.

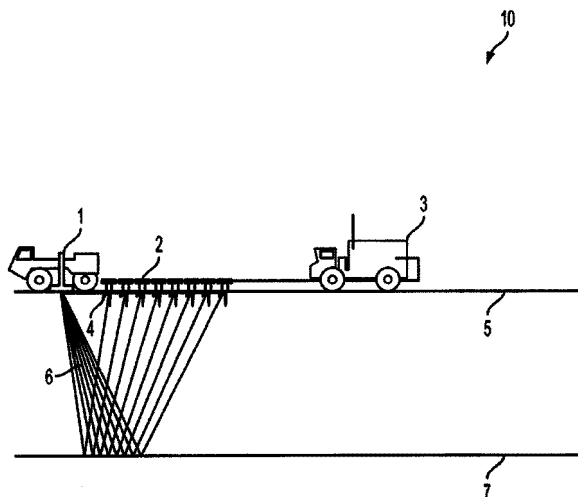
(71) Cggveritas Services SA (FR)

(72) Julien Meunier

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

3.1

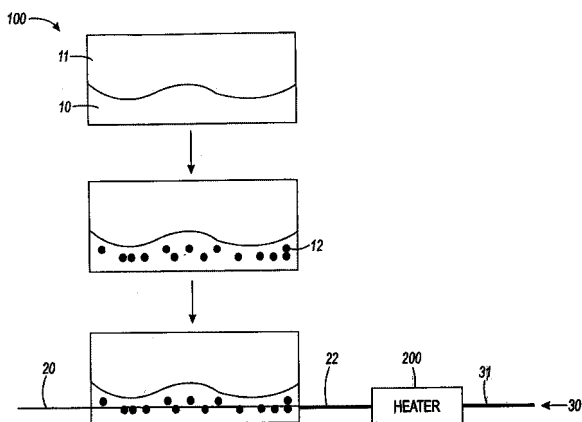


- (21) **BR 10 2013 002698-0 A2**
 (22) 04/02/2013
 (30) 02/02/2012 JP 2012-020660
 (51) B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
 (54) LÍQUIDO DE PÓS-TRATAMENTO PARA GRAVAÇÃO COM JATO DE TINTA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
 (57) LÍQUIDO DE PÓS-TRATAMENTO PARA GRAVAÇÃO COM JATO DE TINTA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. Um líquido de pós-tratamento para gravação com jato de tinta incluindo uma resina de uretano, um fluorotensioativo, um solvente orgânico solúvel em água e água.
 (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
 (72) Michihiko Namba
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

3.1

- (21) **BR 10 2013 002724-3 A2**
 (22) 04/02/2013
 (30) 02/02/2012 US 13/365.001
 (51) B22F 9/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CARBOXILATO INSATURADO DE PALÁDIO E NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO
 (57) COMPOSIÇÃO CARBOXILATO INSATURADO DE PALÁDIO E NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO. A presente invenção refere-se a uma primeira composição de paládio, que inclui um sal de paládio e um ácido carboxílico insaturado, em que a composição é substancialmente isenta de água, e em que a primeira composição forma uma segunda composição que inclui nanopartículas de paládio estáveis e um carboxilato de paládio insaturado. A composição permite o uso de métodos de processamento em solução para formar uma camada de paládio sobre uma ampla série de substratos, incluindo em um padrão para formar um conjunto de circuitos ou caminhos para dispositivos eletrônicos.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Yiliang Wu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

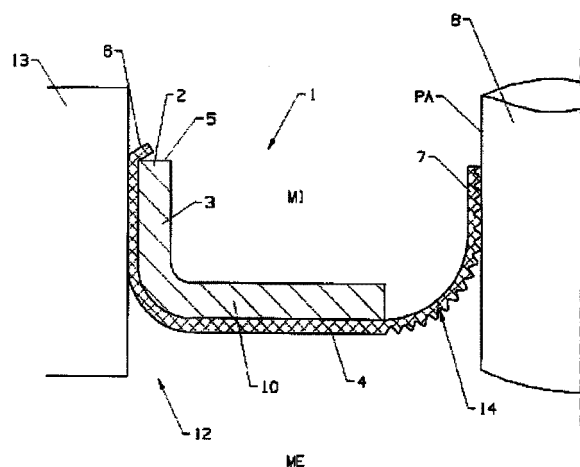
3.1



- (21) **BR 10 2013 002725-1 A2**
 (22) 04/02/2013
 (30) 03/02/2012 FR 12 51011
 (51) F16J 15/32 (2006.01)
 (54) VEDAÇÃO
 (57) VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma vedação (1) compreendendo, por um lado, um corpo de suporte na forma de um anel portador (2) com uma extensão axial (3) e, por outro lado, uma arruela de vedação (4) que é colocada ou disposta no anel portador (2) e que cerca a extensão axial (3) na periferia externa, o dito anel portador sendo feito de um

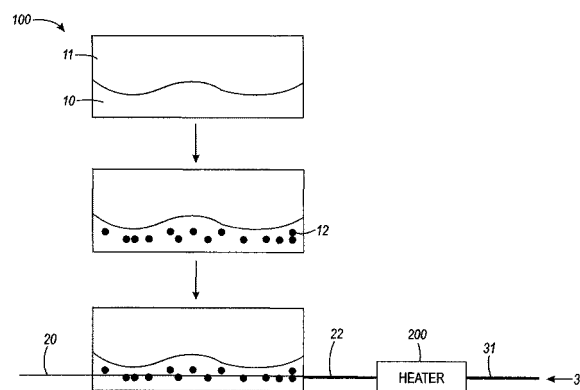
3.1

material metálico, cuja vedação (1) é caracterizada pelo fato de o anel portador (2) ser feito de uma folha do tipo HYS.
 (71) Carl Freudenberg KG (DE)
 (72) Luc Humblot, Dominique Lutaud
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



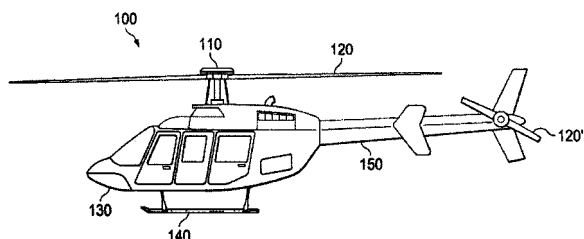
- (21) **BR 10 2013 002726-0 A2**
 (22) 04/02/2013
 (30) 02/02/2012 US 13/364.961
 (51) B22F 9/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO E ORGANOAMINA INSATURADA
 (57) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO E ORGANOAMINA INSATURADA. A presente invenção refere-se a uma primeira composição de paládio que inclui um sal de paládio e uma organoamina insaturada, em que a composição é substancialmente isenta de água e em que a primeira composição forma uma segunda composição incluindo nanopartículas de paládio estáveis e uma organoamina insaturada/paládio. A composição permite o uso de métodos de processamento em solução de modo a formar uma camada de paládio sobre uma grande variedade de substratos, incluindo um padrão de modo a formar circuitos ou trajetos para dispositivos eletrônicos.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Yiliang Wu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

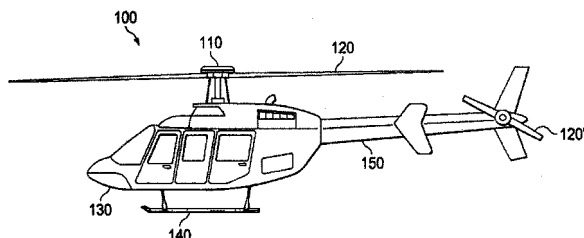


- (21) **BR 10 2013 002888-6 A2**
 (22) 06/02/2013
 (30) 10/02/2012 US 61/633.405; 08/01/2013 US 13/736.147
 (51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 27/56 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01)
 (54) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS E ESTRUTURA DE CONTROLE
 (57) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS E ESTRUTURA DE CONTROLE. De acordo com uma modalidade, uma estrutura de controle inclui um primeiro giro-estabilizado e um segundo giro-estabilizado. O primeiro giro-estabilizado é rotativo em volta de um primeiro eixo de rotação. O primeiro giro-estabilizado compreende um primeiro ponto de afiação de ligação desalinhado do primeiro eixo de rotação. O segundo giro-estabilizado é rotativamente acoplado ao primeiro giro-estabilizado e rotativamente relativo ao primeiro giro-estabilizado em volta de um segundo eixo de rotação. O segundo giro-estabilizado compreende um segundo ponto de afiação de ligação desalinhado do segundo eixo de rotação e um ponto de afiação da haste de controle.
 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
 (72) Travis L. Yates, Bradley D. Linton
 (74) Bhering Advogados

3.1



- (21) **BR 10 2013 002891-6 A2** 3.1
 (22) 06/02/2013
 (30) 10/02/2012 US 61/633,405; 08/01/2013 US 13/736,135
 (51) B64C 13/04 (2006.01)
 (54) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS, ESTRUTURA DE CONTROLE E MÉTODO PARA COMUNICAR ENTRADAS DE CONTROLE DE VOO
 (57) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS, ESTRUTURA DE CONTROLE E MÉTODO PARA COMUNICAR ENTRADAS DE CONTROLE DE VOO. De acordo com uma modalidade, uma estrutura de controle inclui um poste, um apoio e uma haste. O poste tem uma parte superior, uma parte inferior e um corpo unindo a parte superior à parte inferior. A haste tem uma primeira extremidade acoplada próxima ao corpo abaixo da parte superior e uma segunda extremidade oposta à primeira extremidade acoplada ao apoio. A haste posiciona pelo menos parte do apoio diretamente sobre a parte superior do poste.
 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
 (72) Travis L. Yates, Bradley D. Linton, Chad R. Haugeberg
 (74) Bhering Advogados

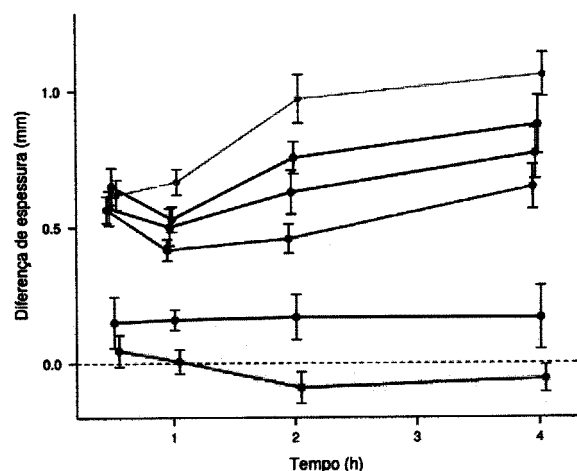


- (21) **BR 10 2013 003807-5 A2** 3.1
 (22) 19/02/2013
 (51) G09G 5/00 (2006.01)
 (54) MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS VEÍCULAR
 (57) MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS VEÍCULAR O "MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS VEÍCULAR" que se baseia em um conjunto de sensores de monitoramento que conjuga as funções de assegurar que caso uma criança, pessoa ou animal incapaz ou capaz seja esquecido no interior do veículo, no qual o proprietário do veículo será informado sobre tal ocorrência para que sejam tomadas as devidas providências. O dito "MONITORAMENTO PARA CRIANÇAS VEÍCULAR" é constituído de sensores de movimento, vibração, sonoro, nível de CO₂, nível de O₂, temperatura de infravermelho (corporal), temperatura ambiente, além de alarme discadora GSM, GPS, timer de segurança, receptor de rádio, unidade de controle, bateria auxiliar e central de processamento de dados, que analisará as informações coletadas pelos os sensores e GPS informando quaisquer adversidades ao seu proprietário.
 (71) WAGNER MARQUES SANTANA COELHO (BR/MG)
 (72) WAGNER MARQUES SANTANA COELHO

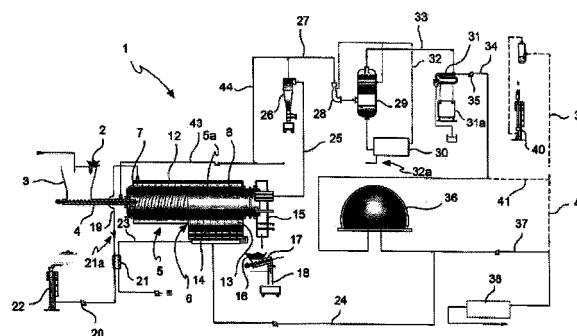
- (21) **BR 10 2013 004308-7 A2** 3.1
 (22) 25/02/2013
 (51) A61K 36/54 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE USO TÓPICO CONTENDO EXTRATO E FRAÇÕES DE PERSEA AMERICANA
 (57) PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE USO TÓPICO CONTENDO EXTRATO E FRAÇÕES DE PERSEA AMERICANA L. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de formulações farmacêuticas de uso tópico contendo extrato e frações de Persea americana Mill e sua aplicação no tratamento de doenças de natureza inflamatória. As propriedades do extrato bruto das sementes de Persea americana Mill e deste incorporado à uma formulação farmacêutica genérica foram demonstradas através do ensaio de edema de pata induzido por carragenina, comprovando a atividade antiinflamatória desta planta e uma nova oportunidade de produção de um fitoterápico nacional.
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Dania Kemel Messmar, Iara José Taborda de Messias Reason, Cid Aimbré de Moraes Santos

Tratamentos

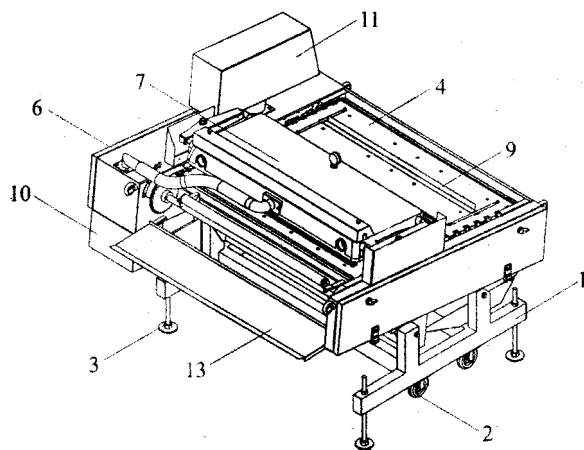
100% + carragenina	○	Extrato 100% + Salina	○
50% + Carragenina	●	OM + Carragenina	○
Diclo + Carragenina	○	OM + Salina	○



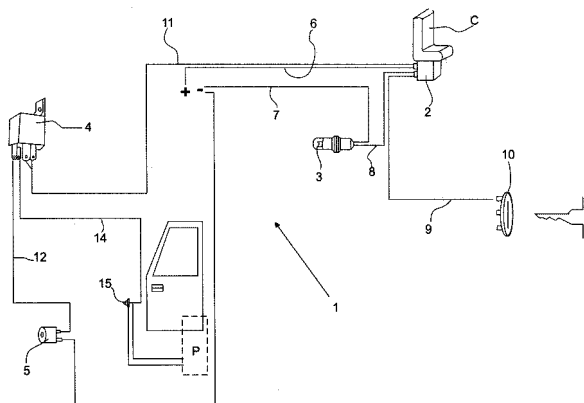
- (21) **BR 10 2013 005295-7 A2** 3.1
 (22) 05/03/2013
 (30) 08/06/2012 IT MI2012A 001000
 (51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/10 (2006.01), C10J 3/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PIRÓLISE DE UM MATERIAL DE MATRIZ ORGÂNICA
 (57) PROCESSO DE PIRÓLISE DE UM MATERIAL DE MATRIZ ORGÂNICA A presente invenção se refere a um processo para a pirólise de um material de carbono, ou ao menos parcialmente de carbono, tal como aquele derivado da biomassa ou dos refugos orgânicos e de misturas de origens diversas. Em particular, a presente invenção se refere à figura 1.
 (71) MARIO CRUCCU (IT)
 (72) MARIO CRUCCU
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



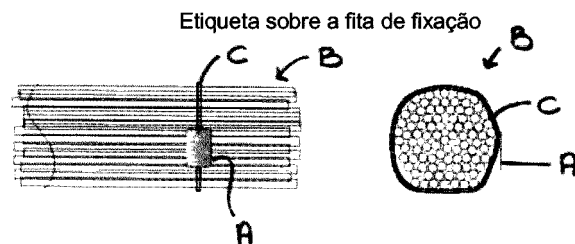
- (21) **BR 10 2013 007002-5 A2** 3.1
 (22) 26/03/2013
 (51) B65B 11/48 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01)
 (52) B65B 11/48, B65B 31/024, B65B 51/146
 (54) ADAPTAÇÃO EM CÂMARA DE VÁCUO DE SELADORA, COM SISTEMA DE AJUSTE DE POSICIONAMENTO E TERMOSELAGEM DE EMBALAGEM COM LÍQUIDO
 (57) ADAPTAÇÃO EM CÂMARA DE VÁCUO DE SELADORA, COM SISTEMA DE AJUSTE DE POSICIONAMENTO E TERMOSELAGEM DE EMBALAGEM COM LÍQUIDO, onde uma máquina seladora (1) recebe na tampa (4), em cada um de suas bordas um par de batentes (5) e a câmara de vácuo (3) recebe, no seu fundo (6), um par de barras de selagem/resistências (7), suportadas por respectivos pares de pistões pneumáticos (8) ligados à bomba de vácuo (B). A câmara de vácuo (3) recebe também, entre as barras de selagem/resistências (7), uma cavidade central (II) receptora de placas de ajuste (12). Através da cavidade (11) a embalagem (E) com produto líquido tem sua borda de fechamento (E) assentada entre as barras de selagem/resistências (7) e um dos batentes (5) e, com a sucção, além da retirada do ar são acionados pistões (8) pelos quais a referida borda de fechamento (F) é comprimida em alta temperatura, sendo termoselada, podendo em seguida ser aberta a tampa (4) para a retirada da embalagem (E). A cavidade (11) pode receber placas de ajuste (12), de modo a alcançar altura conforme as dimensões e volume de produto líquido contido, para que sua borda de fechamento (E) seja devidamente assentada entre a barra de selagem/resistência (7) e o batente (5).
 (71) ALEXANDRE TADEU DEL PAPA (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE TADEU DEL PAPA
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



- (21) **BR 10 2013 008438-7 A2** 3.1
 (22) 08/04/2013
 (51) B60R 16/023 (2006.01), B60N 2/26 (2006.01)
 (52) B60R 16/023, B60N 2/26
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO AUTOMOTIVO DE SEGURANÇA PARA CADEIRINHA DE BEBÊ
 (57) DISPOSITIVO ELÉTRICO AUTOMOTIVO DE SEGURANÇA PARA CADEIRINHA DE BEBÊ, compreendendo um circuito elétrico complementar na forma de um chicote (1) definindo um arranjo elétrico com um sensor de chaveamento (2) montado sob uma cadeirinha automotiva usual (C), um indicador luminoso (3), um relé (4) e um sinalizador sonoro (5); dito chicote (1) é integrado à parte elétrica do próprio veículo, onde tem a função de detectar e monitorar a presença de uma criança postada na referida cadeirinha automotiva e, para tanto, o sensor de chaveamento (2) é acionado automaticamente quando a cadeirinha é acoplada ou ocupada por uma criança e, concomitantemente, este acionamento mostra uma indicação luminosa no painel alertando que a cadeirinha está ocupada; um relé de comutação oferece dois eventos distintos: a) no momento em que o veículo é desligado o sistema aciona um sinal sonoro intermitente que indica "cadeira ocupada" e permanece nesta condição até que a criança seja removida; e b) interrupção do circuito de uma das portas impedindo o seu travamento e, consequentemente, quando for o caso, impede também o acionamento do sistema de alarme do veículo, sendo que estas duas condições se anulam quando a criança é removida da cadeirinha e todo sistema do veículo volta ao padrão de fábrica
 (71) GEANE VALERIA DE MENEZES REIS (BR/SP)
 (72) GEANE VALERIA DE MENEZES REIS
 (74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



- (21) **BR 10 2013 009239-8 A2** 3.1
 (22) 16/04/2013
 (30) 17/04/2012 IT VI2012A000088
 (51) B65C 1/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA APLICAR UM SUPORTE QUE CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE UM PRODUTO E MÉTODO RELATIVO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA PARA APLICAR UM SUPORTE QUE CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE UM PRODUTO E MÉTODO RELATIVO". A invenção refere-se a um sistema para aplicar um suporte que contém informações sobre um produto, em que os produtos rolados têm um eixo geométrico principal; para aplicar um suporte que contém informações sobre um produto compreende uma impressora (4), adequada para pegar o dito suporte (5), imprimir sobre o dito suporte (5) as ditas informações referentes ao dito produto (3), e colocar o dito suporte (5) em um coletor (6) de onde o dito suporte (5) pode ser pego, e um robô (8) provido com um dispositivo de pega para pegar o dito suporte (5) do dito coletor (6), e um dispositivo de soldagem para soldar o suporte (5) no produto (3)
 (71) SMS MEER S.P.A. (IT)
 (72) EMANUELE ZINUTTI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2013 009339-4 A2** 3.1
 (22) 17/04/2013
 (30) 17/04/2012 US 61/625,383; 20/08/2012 US 61/684,884
 (51) H01L 31/0224 (2006.01), H01B 1/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REAÇÃO INORGÂNICA, COMPOSIÇÃO DE PASTA ELETROCONDUTORA, CÉLULA SOLAR
 (57) SISTEMA DE REAÇÃO INORGÂNICA, COMPOSIÇÃO DE PASTA ELETROCONDUTORA, CÉLULA SOLAR, MÓDULO DE CÉLULA SOLAR, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CÉLULA SOLAR. A presente invenção refere-se a um sistema de reação inorgânica usado na produção de pastas eletrocondutoras. O sistema de reação inorgânica compreende uma composição formadora de matriz contendo chumbo e um aditivo de óxido de telúrio. Preferencialmente, a composição formadora de matriz contendo chumbo está entre 5-95% massa do sistema de reação inorgânica, e o aditivo de óxido de telúrio está entre 5-95% massa do sistema de reação inorgânica. A composição formadora de matriz contendo chumbo pode ser uma frita vidro e pode compreender óxido de chumbo. Outro aspecto da presente invenção refere-se a uma composição de pasta eletrocondutora que compreende partículas metálicas, um sistema de reação inorgânica como previamente descrito e um veículo orgânico. Outro aspecto da presente invenção refere-se a um veículo orgânico que compreende um ou mais dentre um ligante, um surfactante, um solvente e um agente tixotrópico. Outro aspecto da presente invenção refere-se a uma célula solar impressa com uma composição de pasta eletrocondutora como descrita, bem como a um módulo de célula solar montado. Outro aspecto da presente invenção refere-se a um método para produzir uma célula solar.
 (71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC (US)
 (72) Weiming Zhang, Lei Wang, Matthias Hörtheis
 (74) Antonella Carminatti

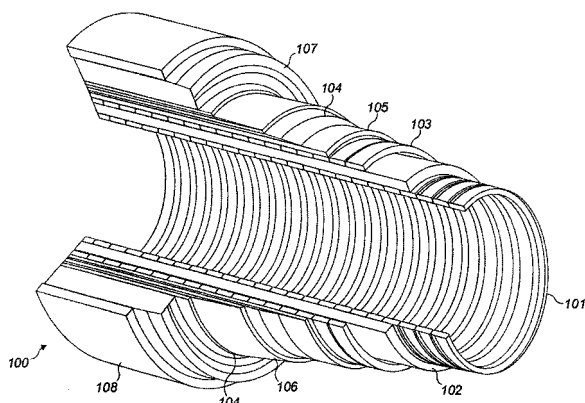
- (21) **BR 10 2013 009665-2 A2** 3.1
 (22) 19/04/2013
 (30) 19/04/2012 EP 12164837.2; 25/10/2012 EP 12189971.0
 (51) B29D 23/00 (2006.01)
 (52) B29D 23/001, B32B 2597/00
 (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUIR O MESMO
 (57) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUIR O MESMO. A presente invenção se refere a um corpo de tubo flexível e método de produzir o mesmo. Em particular, mas não exclusivamente, a presente invenção se refere ao uso de polímeros incluindo materiais termoplásticos para formar uma ou mais camadas de corpo de tubo flexível, e um método de tratamento para aumentar as características do polímero. Tradicionalmente tubo flexível é utilizado para transportar fluidos de produção, tal como óleo e/ou gás e/ou água, a partir de um local para o outro. Tubo flexível é particularmente útil na conexão de um local submarino (que pode ser águas profundas, quer dizer 1000 metros ou mais) a um local a nível do mar. O tubo pode ter um diâmetro interno de tipicamente até cerca de 0,6 metros. Tubo flexível é em geral formado como um conjunto de um corpo de tubo flexível e um ou mais encaixes de extremidade. O corpo do tubo é tipicamente formado como uma combinação de materiais em camadas que forma um conduto contendo pressão. A estrutura do tubo permite grandes deflexões sem ocasionar tensões de flexão que prejudicam a funcionalidade do tubo por sua vida útil. O corpo do tubo é em geral construído como uma estrutura combinada incluindo camadas metálicas e de polímero. Tubo flexível não ligado tem sido usado para desenvolvimentos em águas profundas (menos do que 1.005.84 metros (3.300 pés) e águas ultra profundas (mais do que 3.300 pés). É a crescente demanda por óleo que está fazendo com que a exploração ocorra em maior e maior profundidade onde os fatores ambientais são mais extremos. Por exemplo, nas referidos ambientes de águas profundas e águas ultra profundas a temperatura do leito do oceano aumenta o risco dos fluidos de produção resfriarem a uma temperatura que pode levar ao bloqueio do tubo. profundidades maiores também aumentam a pressão associada com o ambiente no qual o tubo flexível deve operar. Como resultado a necessidade de altos níveis de desempenho a partir das camadas do corpo de tubo flexível é aumentada. Tubo flexível pode também ser usado para aplicações em águas rasas (por exemplo, menos do que cerca de 500 metros profundidade) ou mesmo para aplicações em terra (terrestre). Em tubos flexíveis são com frequência usadas camadas de polímero, tal como PVDF (fluoreto de polivinilideno), que pode ser formado por extrusão. A maioria dos polímeros terá uma determinada tensão permitida máxima acima da qual o risco de dano ao material é muito maior. Em tubos flexíveis onde a camada de polímero se encontra adjacente a uma camada de blindagem (tal como uma camada de barreira de polímero adjacente a uma camada de blindagem de pressão metálica), a camada de polímero pode ser submetida a tensões altamente localizadas relativamente severas e não uniformes. Isso é em virtude da camada de blindagem ser em geral formada a partir de fios de intertravamento de determinada seção transversal, e há determinados espaços entre enrolamento adjacentes. a camada de polímero tende a se arrastar por dentro dos espaços quando sob pressão. A presente invenção se refere a um corpo de tubo flexível e método de produzir um corpo de tubo flexível. O método inclui proporcionar uma camada tubular; e direcionar um reagente químico em direção da porção de superfície da camada tubular, em que a camada tubular compreende um polímero extrusado, e em que o reagente químico é adequado

para mudar uma ou mais propriedades físicas ou mecânicas da proporção da espessura da camada tubular extrusada.

(71) Wellstream International Limited (GB)

(72) Iwan Rhys Harries

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2013 009824-8 A2

(22) 22/04/2013

(30) 07/06/2012 US 13/466378

(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 9/03 (2006.01)

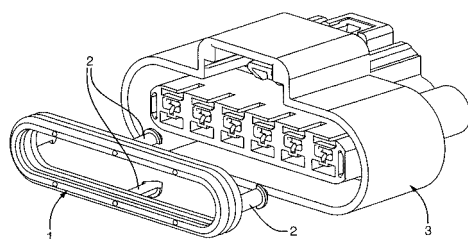
(54) SISTEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM SISTEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO DE BATENTE E SUSPENSÃO E SUPORTE EQUIPADO COM UM TAL DISPOSITIVO. A presente invenção se refere a um dispositivo de batente de suspensão (10), que compreende um rolamento (20) que forma batente axial de acordo com um eixo principal, uma câmara inferior (30) e uma câmara superior (40) feitas de material plástico, em contato com o rolamento (20), a câmara inferior (30) formando meio de apoio para uma mola de suspensão, e pelo menos uma junta de estanqueidade (60) adaptada para proteger o rolamento (20) de infiltrações de água ou de partículas poluentes, a ou cada junta (60) sendo feita de material termoplástico sobremoldada sobre um primeiro elemento (30) entre as câmaras. O dispositivo (10) é caracterizado pelo fato de que cada junta (60) compreende uma base (61) de forma substancialmente anular a partir da qual se estende pelo menos um lábio de estanqueidade (70; 80) em contato com o segundo elemento (40) entre as câmaras, pelo fato de que o primeiro elemento (30) compreende uma superfície axial (34) e uma superfície radial (35) de recepção da junta de estanqueidade (60), e pelo fato de que a base (61) compreende uma superfície axial (62) e uma superfície radial (63) recebidas respectivamente contra a superfície axial (34) e a superfície radial (35) do primeiro elemento (30). A invenção também se refere a um suporte de veículo automóvel, que compreende um amortecedor e um dispositivo de batente de suspensão (10) tal como mencionado acima.

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)

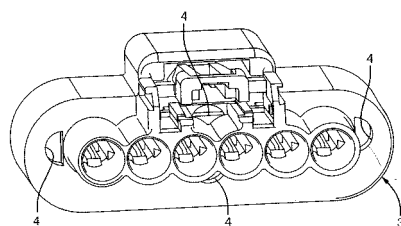
(72) John R. Morello, James M. Rainey, Steve Ragaly

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



Técnica anterior

FIG. 1 A



Técnica anterior

FIG. 1 B

(21) BR 10 2013 010160-5 A2

(22) 25/04/2013

(51) H04W 24/00 (2009.01), G06F 3/0482 (2013.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 4/00 (2009.01)

3.1

(54) SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE QUALIDADE DE REDE CELULAR ATRAVÉS DE APLICATIVO INSTALADO EM SMARTPHONE E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS REFERENTES À QUALIDADE DE REDE PERCEBIDA PELO USUÁRIO E QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

(57) 5 Resumo Patente da invenção de um sistema de gerenciamento de qualidade de rede e qualidade de experiência do usuário para redes de telefonia celular, composto por um aplicativo móvel que é instalado no smartphone do usuário e um servidor, que pode ser hospedado em nuvem ou em outro ambiente. Este sistema se caracteriza pela peculiaridade de coletar os dados no smartphone do usuário e, assim, permitir que o usuário forneça também sua avaliação em uma escala de 1 a 5 (com opção de detalhamento da nota) para sua experiência após cada evento, em tempo real. Assim, a nota dada pelo usuário, juntamente com dados coletados de qualidade de rede e sua posição geográfica, compõe relatórios completos de análise de perfil de uso dos usuários monitorados, experiência dos usuários na rede, nível de sinal na área de cobertura da operadora, principais causas de falhas entre outros. Esta invenção permite também que o usuário possa compartilhar sua experiência de uso da rede móvel em redes sociais ou outros sites, contando com o embasamento técnico dos dados de qualidade coletados, que poderão ser analisados pela equipe técnica da operadora prestadora do serviço de telefonia móvel.

(71) CINNECTA DO BRASIL LTDA - ME (BR/MG)

(72) EDUARDO VIEIRA FERREIRA

(21) BR 10 2013 010166-4 A2

(22) 25/04/2013

(30) 27/04/2012 JP 2012104003

(51) H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO

(57) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO. Um método inclui determinar um grupo ao qual cada bloco pertence, os blocos sendo obtidos dividindo cada fotografia incluída nos dados de imagem de vídeo; adicionar, a um fluxo de saída, informação de grupos incluindo blocos; calcular um tempo de decodificação para grupos e adicionar o tempo de decodificação ao fluxo de saída; calcular um tempo de exibição para os grupos e adicionar o tempo de exibição ao fluxo de saída; controlar uma quantidade de codificação de modo que os dados usados para decodificar todos os blocos incluídos em um grupo cheguem a uma memória temporária de recebimento de um dispositivo de decodificação pelo tempo de exibição; codificação baseada na quantidade de codificação controlada; e implementar controle de modo que os primeiros dados em uma próxima fotografia não cheguem à memória temporária de recebimento pelo tempo de exibição.

(71) Fujitsu Limited (JP)

(72) Junpei Koyama, Kimihiko Kazui, Satoshi Shimada, Akira Nakagawa

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2013 010356-0 A2

(22) 26/04/2013

(30) 27/04/2012 US 61/639366; 15/03/2013 US 61/800310

(51) G08B 19/02 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)

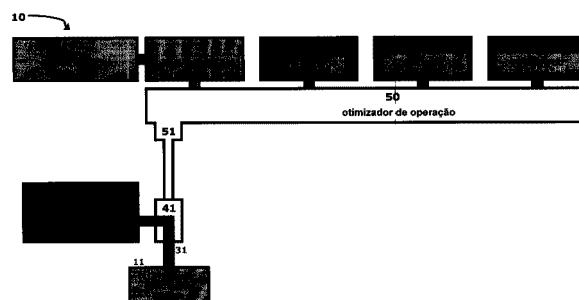
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO

(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO. Um sistema de proteção contra gelo em aeronave (10) compreende um dispositivo de proteção contra gelo (21), uma fonte de energia a bordo (30), uma linha de suprimento (31) a partir da fonte de energia (30) para o dispositivo (21), um controlador (41) que controla a linha (31), e um otimizador (50) que transporta instruções de otimização de operação (51) para o controlador (41). Um detector de gelo (60) provê uma entrada (70) para o otimizador (50) e esta entrada de condição de gelo (70) é usada para gerar as instruções de otimização de operação (51).

(71) Goodrich Corporation (US)

(72) Galdemir Cezar Botura, Dave Bert Sweet, James Thomas Hindel, Darren Glenn Jackson

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2013 010387-0 A2

(22) 26/04/2013

(30) 26/04/2012 EP 12 002 963.2

(51) B66B 3/02 (2006.01)

3.1

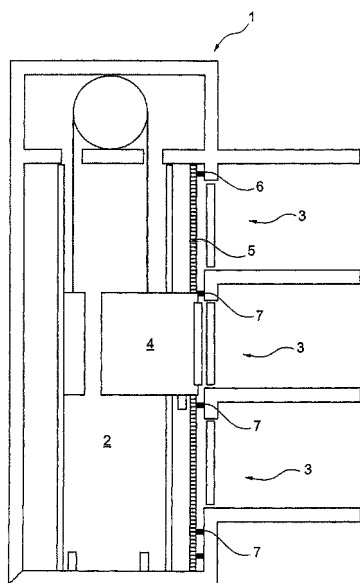
(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CONJUNTO MEDIDOR, CONJUNTO DE MARCAÇÃO, BEM COMO ELEMENTO CONDUTOR

(57) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CONJUNTO MEDIDOR, CONJUNTO DE MARCAÇÃO, BEM COMO ELEMENTO CONDUTOR. A presente invenção refere-se a uma instalação de elevador com uma cabine de elevador em um poço do elevador e com uma conta de medição para determinar a posição da cabine de elevador dentro do poço do elevador, disposta perpendicularmente no poço do elevador e que apresenta uma codificação ao longo da conta de medição e com ao menos um elemento de marcação que está preso no canal do elevador, apresentando uma marcação de referência e com um conjunto sensor, preso na cabine de elevador e abrangendo uma fonte de iluminação e um sensor que formam um campo de detecção para detecção da cinta de medição e com um conjunto de avaliação, caracterizado pelo fato de que a marcação de referência está de tal modo disposta que pode ser captada pelo campo de detecção e o conjunto sensor está também previsto na detecção da marcação de referência e o conjunto de avaliação confere a posição, determinada pela cinta de medição, com a marcação de referência.

(71) Cedex AG (CH)

(72) Beat De Coi, Steven Freedman, Jan Giger, Tobias Leutenegger

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 010422-1 A2

(22) 29/04/2013

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61Q 19/00

(54) COMPOSTO DE ERVAS PARA TRATAMENTO DE PELE

(57) COMPOSTO DE ERVAS PARA TRATAMENTO DE PELE. A presente Patente de Invenção refere-se a uma inovadora formulação destinada melhorar a textura e retardar o envelhecimento da pele através do melhoramento da circulação sanguínea, tudo de forma absolutamente natural e sem qualquer contraindicação. A composição química básica da presente formulação é de uma mistura homogênea e em partes iguais de Ginkgo Biloba, Centella Asiática e Castanha da Índia. A mesma age na circulação sanguínea, melhorando o aspecto "casca de laranja" da pele num curto intervalo de tempo, mesmo sem a colaboração de exercícios físicos, o que resulta em melhorias da ordem de 60%.

(71) Aparecida Sandra Gomes Zambroni (BR/RJ)

(72) Aparecida Sandra Gomes Zambroni

(74) CLAUDEMIR MONTEIRO SILVA

(21) BR 10 2013 010430-2 A2

(22) 29/04/2013

(51) B01D 29/19 (2006.01), B01D 29/41 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 29/39 (2006.01)

(52) B01D 29/19, B01D 29/41, B01D 29/15, B01D 29/00, B01D 29/39

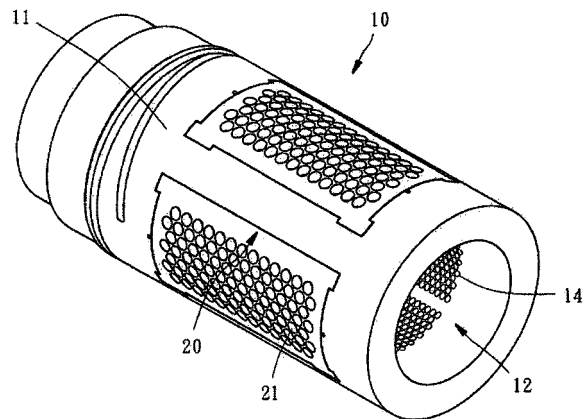
(54) MEMBRO DE FILTRO

(57) MEMBRO DE FILTRO, compreende um membro de filtro (10) que inclui uma parede periférica tubular (11) definindo em si um orifício axial (12), placas de inserção (20) montadas de forma destacável na parede periférica tubular (11), cada placa de inserção (20) definindo em si uma pluralidade de furos vazados (21) em comunicação com o orifício axial (12), e a malha de arame (30) instalada em cada placa de inserção (20), entre os furos vazados (21) da respectiva placa de inserção (20) e os orifícios axiais (12)

(71) ROYAL STEEL PLASTIC TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)

(72) CHIA-CHANG YANG

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 010565-1 A2

(22) 29/04/2013

(30) 03/05/2012 US 13/463393

(51) H01L 31/052 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01)

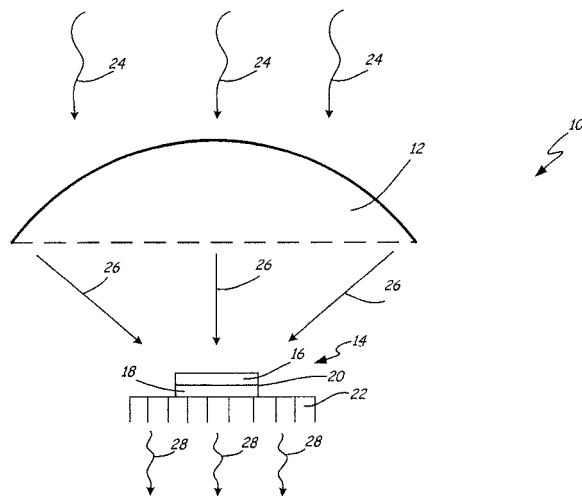
(54) MÉTODO PARA CONVERTER ENERGIA SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA, E, FONTE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA CONCENTRADA COMPOSTA/TERMELÉTRICA

(57) MÉTODO PARA CONVERTER ENERGIA SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA, E, FONTE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA CONCENTRADA COMPOSTA/TERMELÉTRICA. Uma fonte de energia solar é uma estrutura de múltiplas camadas consistindo em módulos fotovoltaicos e termoeletrônicos de poço quântico em contato elétrico com, mais termicamente isolante um ao outro. A estrutura gera energia quando energia solar focalizada é dirigida ao módulo fotovoltaico que gera energia, aquece, e subsequentemente gera um gradiente térmico no módulo termoeletrônico que gera energia adicional. O módulo termoeletrônico pode gerar energia elétrica adicional usando o efeito Seebeck, ou pode esfriar o módulo fotovoltaico usando o efeito Peltier

(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc. (US)

(72) Cheng-Yi Lu

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2013 010639-9 A2

(22) 30/04/2013

(51) A61K 35/64 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ATIVOS DE EXTRATO SECO DE PRÓPOLIS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(57) RESUMO COMPOSIÇÕES CONTENDO ATIVOS DE EXTRATO SECO DE PRÓPOLIS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS A presente invenção se refere a um processo de obtenção de componentes ativos a partir de extrato seco de própolis e/ ou extratos hidroalcoólicos de própolis para utilização como componente ativo para o preparo de composições farmacêuticas com atividade antifúngica empregadas no tratamento de micoses e os compostos contendo os ativos de extrato seco de própolis e/ ou extratos hidroalcoólicos de própolis e mel

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR), ASSOCIAÇÃO DOS APICULADORES ORGÂNICOS DE DIAMANTE DO NORTE-APICODINOR (BR/PR)

(72) SELMA LUCY FRANCO, LUCIMAR PONTARA PERES, MARA LANE CARVALHO CARDOSO, TEREZINHA INEZ ESTIVALET SVIDZINSKI, LUZMARINA HERNANDES, MAURO LUCIANO BAESSO, JOYCE RUIZ REZENDE PEREIRA

(74) LLC INFO CONNECTION LTDA

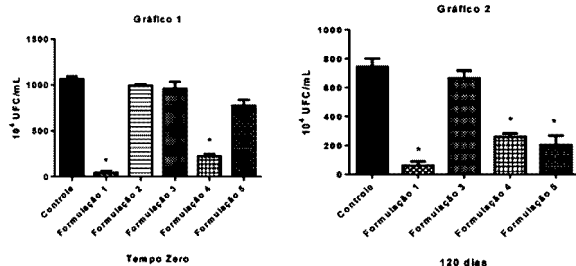
3.1

3.1

3.1

3.1



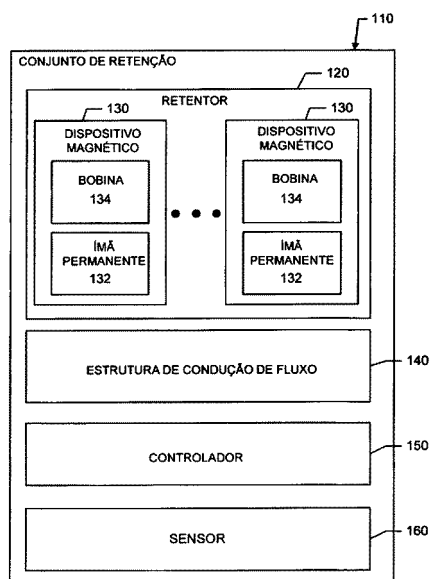


- (21) **BR 10 2013 010681-0 A2**
 (22) 30/04/2013
 (30) 01/05/2012 PA 201200295
 (51) A01N 4/7/34 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE LUFENURON E MALATION COMO PESTICIDA DE ARTRÓPODE
 (57) COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE LUFENURON E MALATION COMO PESTICIDA DE ARTRÓPODE. São apresentadas composições pesticidas de artrópode para proteção das culturas compreendendo lufenuron e Malation. A combinação destas substâncias ativas pesticidas de artrópodes mostra um efeito sinérgico no controle de pragas nocivas
 (71) Cheminova A/S (DK)
 (72) Harald B. Teicher, Eric Harrestrup Andersen
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

3.1

- (21) **BR 10 2013 010786-7 A2**
 (22) 30/04/2013
 (30) 30/04/2012 US 13/460,741
 (51) B23Q 3/15 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B25B 5/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE RETENÇÃO QUE INCLUI ÍMÃS PERMANENTES E BOBINAS PARA SELETIVAMENTE MAGNETIZAR E DESMAGNETIZAR OS ÍMÃS
 (57) CONJUNTO DE RETENÇÃO QUE INCLUI ÍMÃS PERMANENTES E BOBINAS PARA SELETIVAMENTE MAGNETIZAR E DESMAGNETIZAR OS ÍMÃS. A presente invenção refere-se a um conjunto de retenção que compreende um primeiro retentor que inclui uma pluralidade de dispositivos de ímã. Cada dispositivo de ímã inclui um ímã permanente e uma bobina que circunda o ímã permanente. O conjunto de retenção ainda compreendendo um controlador para pulsar as bobinas para seletivamente magnetizar e desmagnetizar os ímãs permanentes.
 (71) The Boeing Company (US), Massachusetts Institute Of Technology (US)
 (72) Branko Sarh, Daniela Lucia Rus, Andrew Dominic Marchese
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

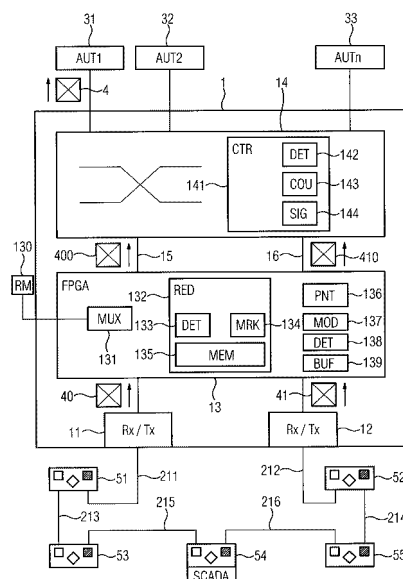


- (21) **BR 10 2013 010787-5 A2**
 (22) 30/04/2013
 (30) 30/04/2012 EP 12 166109.4
 (51) H04B 1/74 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL, O QUAL PODE SER OPERADO DE UMA FORMA REDUNDANTE, E UM MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL, O QUAL PODE SER OPERADO DE UMA FORMA REDUNDANTE, E UM MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de comunicação, para uma rede de comunicação industrial, o qual pode ser operado de uma forma redundante, que compreende uma primeira e uma

3.1

segunda unidade de transmissão e recepção a qual transmite pacotes de dados de maneira irregular e ininterrupta dentro da rede de comunicação industrial e podem ser seletivamente alteradas para um modo de transmissão irregular ou ininterrupto. Uma unidade de avaliação está conectada à primeira e/ou segunda unidade (s) de transmissão e recepção e detecta pacotes de dados a serem transmitidos de uma maneira irregular ou ininterrupta dentro da rede de comunicação industrial. Uma unidade de manipulação de redundância e uma unidade de filtro para pacotes de dados redundantes recebidos são desativadas quando um pacote de dados a serem transmitidos de uma maneira irregular é detectado. Uma unidade de memória é atribuída à primeira e/ou segunda unidade (s) de transmissão e recepção, e armazena temporariamente pelo menos um pacote de dados pacotes de dados a serem transmitidos de uma maneira irregular durante um período de tempo predefinido no modo de transmissão irregular.

- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Hermann Angst, Franz-Josef Götz, Michael Kasper, Joachim Lohmeyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2013 010809-0 A2**
 (22) 02/05/2013
 (51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12R 1/685 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, SEQUÊNCIAS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENDOGLUCANASE E USOS DA ENDOGLUCANASE
 (57) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, SEQUÊNCIAS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENDOGLUCANASE E USOS DA ENDOGLUCANASE. A invenção descreve oligonucleotídeos para produção de endoglucanase, sequências para produção de endoglucanase, processo de obtenção de endoglucanase e usos da endoglucanase. A enzima hidrolítica recombinante endoglucanase tem pH ótimo próximo de 2, possuindo grande potencial para ser utilizada em processos biotecnológicos e/ou agroindustriais que envolvem hidrólise de celulose, carboidratos e glicosídeos e utilizam pHs ácidos, tais como na indústria têxtil, indústria de papel e celulose, ração animal, indústria farmacêutica e agroindustrial, especialmente em condições que necessitam utilização de pH na faixa de 0,5 a 4.
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
 (72) Igor Polikarpov, Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini, Viviane Isabel Serpa
 (74) Maria Aparecida de Souza

3.1

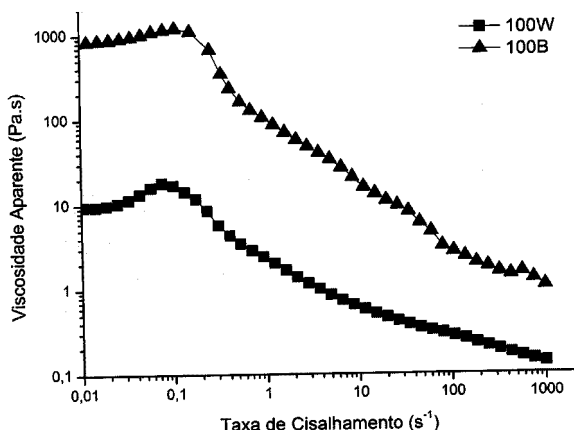
- (21) **BR 10 2013 010817-0 A2**
 (22) 02/05/2013
 (30) 18/05/2012 BR BR 10 2012 0119420; 13/03/2013 BR BR 10 2013 0059340
 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
 (54) GEL DE POLISSACARÍDEOS DE GAYRALIA BRASILIENSIS E GEL TERMOESTÁVEL DE POLISSACARÍDEOS DE GAYRALIA BRASILIENSIS COMPLEXADOS COM ÍONS
 (57) GEL DE POLISSACARÍDEOS DE GAYRALIA BRASILIENSIS E GEL TERMOESTÁVEL DE POLISSACARÍDEOS DE GAYRALIA BRASILIENSIS COMPLEXADOS COM ÍONS. A presente invenção relata a capacidade espessante e geleificante de polissacarídeos produzidos pela macroalga verde marinha Gayralia brasiliensis. Em meio aquoso estes polissacarídeos possuem a propriedade de espessar e geleificar o sistema. Em meio salino contendo íons baratos, sódio e/ou cálcio estes polissacarídeos também possuem a propriedade de espessar e geleificar o sistema, além de serem termoestáveis. Os polissacarídeos produzidos pela macroalga verde marinha Gayralia brasiliensis, com capacidade espessante e geleificante são extraídas da alga em temperaturas entre (1-100°C), são sulfatados (1-60%) e contêm ácidos

3.1

urônicos (0-30%). São constituídos por ramnose (1-95%), glucose (0-40%), xilose (0-40%), manose (0-30%) e galactose (0-30%).

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

(72) Maria Eugênia Duarte Nosedo, Pualine Laís Nasatto, Miguel Daniel Nosedo, Joana Lea Meira Silveira, Franciane Maria Pellizzari



(21) **BR 10 2013 010820-0 A2**
(22) 02/05/2013

(51) A01D 45/10 (2006.01)

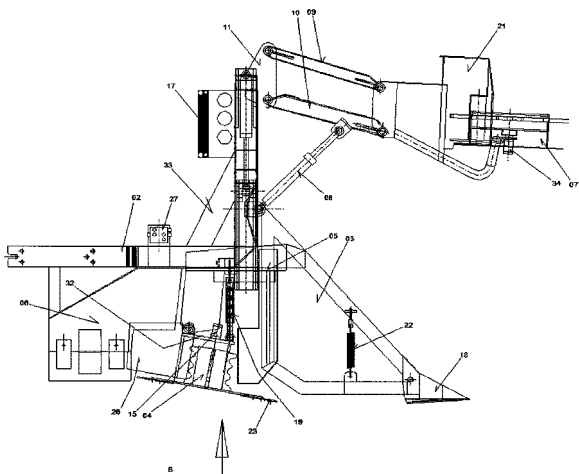
(54) CORTADORA DE CANA DE AÇÚCAR

(57) CORTADORA DE CANA DE AÇÚCAR. A cortadora de cana de açúcar é fixada em um trator para o corte de duas linhas de cana simultaneamente onde esta é dotada de tambores reunidores (7), disco de despoite (24), discos de corte de base (4), divisores de linha (3) e copiadores de solo (18) caracterizada pelo fato de que a parte inferior da cortadora, ou seja, a parte abaixo do chassi (2), é responsável pelo corte da parte inferior da cana próximo ao solo, e esta parte é composta por dois copiadores de solo (18); dois divisores de linha (3); duas estruturas de acoplamento do divisor de linha e do corte de base (5); duas molas propulsoras do copiador de solo (22); dois amortecedores (19); dois discos de corte de base (5); facas (23); dois motores hidráulicos (15); duas abas direcionadoras de cana (26); dois suportes do corte de base (32); dois cilindros hidráulicos do corte de base (20) e uma caixa de alinhamento de cana (6), onde o copiador de solo (18) está conectado ao divisor de linha (3) por meio de um pino pivotante que permite que esta peça acompanhe os desníveis e irregularidades do solo, a mola propulsora do copiador de solo (22) tem a função de manter o copiador de solo (18) rente ao solo, o divisor de linhas (3) é fixado à estrutura de acoplamento do divisor de linha e do corte de base (5), e nesta mesma estrutura (5) é fixado também o amortecedor (19) do disco de corte de base (5), a estrutura (5) está conectada ao cilindro hidráulico do corte de base 9200 que ao ser acionado promove a elevação ou o rebaixamento desta estrutura (5), que por consequência move para cima ou para baixo o disco de corte de base (4) e o divisor de linha (3), o disco de corte de base (4) e seu respectivo motor hidráulico (15) estão suportados pelo suporte do corte de base (32) que em uma de suas extremidades está fixado à estrutura (5) por um pino pivotante e na outra extremidade está fixado ao amortecedor (19).

(71) Kelbe Participações Ltda (BR/PE) , José Heleno do Rego Barros Junior (BR/PE)

(72) José Heleno do Rego Barros Junior

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual



(21) BR 10 2013 010838-3 A2

(22) 02/05/2013

(51) B01D 24/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM FILTRO DE CARVÃO

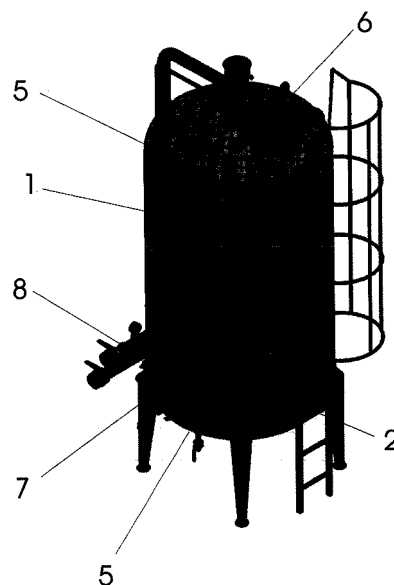
(57) APERFEIÇOAMENTO EM FILTRO DE CARVÃO compreende um corpo arredondado (1), também designado como parte alojante do meio filtrante (carvão), dito 1º estágio, e um sistema circular de crepinas filtrantes (2), dito 2º

estágio de filtração, sendo ditas crepinas (3) montadas em forma assimétrica em uma configuração de triângulo equilátero sobre uma forma espiral.

(71) Metalúrgica Ricefer Ltda. (BR/RS)

(72) Antenor Rizzi, Antonio Ferro

(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2013 010841-3 A2

(22) 02/05/2013

(30) 20/06/2012 JP 2012-0138457

(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01)

(52) A01N 43/84, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 33/22, A01N 41/06, A01N 43/90, A01N 47/02, A01N 43/56, A01N 43/12, A01N 47/40, A01N 53/00, A01N 57/16, A01N 2300/00

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS

(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS. Método para controlar ervas daninhas em um campo de soja, milho ou algodão, compreendendo aplicar pelo menos um composto inibidor da PPO selecionado do grupo que consiste em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacil, oxifluorfen, fomesafen sódico e o composto de fórmula (I): em um campo agrícola antes, durante ou após a semeadura com sementes de soja, milho ou algodão tratadas com um ou mais compostos inseticidas selecionados do grupo que consiste em fipronil, etiprol, flupiradifurona, sulfoxaflor, beta-ciflutrina, teflutrina e clorpirifos. Método para controlar pragas em um campo de soja, milho ou algodão, compreendendo as etapas de: tratar sementes de soja, milho ou algodão com um ou mais compostos inseticidas selecionados do grupo que consiste em fipronil, etiprol, flupiradifurona, sulfoxaflor, beta-ciflutrina, teflutrina e clorpirifos, e tratar um campo de soja, milho ou algodão com um ou mais compostos inibidores da PPO selecionados do grupo que consiste em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacil, oxifluorfen, fomesafen sódico e o composto de fórmula (I): Método de controle, de acordo com a reivindicação 1 ou reivindicação 2, no qual o composto inseticida é fipronil ou flupiradifurona. Método de controle, de acordo com a reivindicação 3, no qual o composto inibidor da PPO é flumioxazina. Método de controle, de acordo com a reivindicação 2, em que compreende a etapa de tratar um campo de soja, milho ou algodão com o composto inibidor da PPO, antes da semeadura com sementes de soja, milho ou algodão. Método de controle, de acordo com a reivindicação 2, em que compreende a etapa de tratar um campo de soja, milho ou algodão com o composto inibidor da PPO, durante a semeadura com sementes de soja, milho ou algodão. Método de controle, de acordo com a reivindicação 2, em que compreende a etapa de tratar um campo de soja, milho ou algodão com o composto inibidor da PPO, após a semeadura com sementes de soja, milho ou algodão. Método de controle, de acordo com a reivindicação 2, em que a praga é uma erva daninha e/ou um artrópode nocivo. Método de controle, de acordo com a reivindicação 2, em que a praga é uma erva daninha. A presente invenção refere-se a um método que mostra excelentes efeitos no controle de pragas em um campo de soja, milho ou algodão. Um método para controlar ervas daninhas em um campo de soja, milho ou algodão, no qual o campo de soja, milho ou algodão é tratado com pelo menos um composto inibidor da PPO selecionado do grupo que consiste em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacil, oxifluorfen, fomesafen sódico e o composto de fórmula (I): antes, durante ou após a semeadura com sementes de soja, milho ou algodão tratadas com um ou mais compostos inseticidas selecionados do grupo que consiste em fipronil, etiprol, flupiradifurona, sulfoxaflor, beta-ciflutrina, teflutrina e clorpirifos.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(72) Yoshinao Sada

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2013 010842-1 A2

(22) 02/05/2013

(30) 02/05/2012 DE 10 2012 009 256.3

(51) F16L 23/08 (2006.01)

(54) BRACADEIRA PERFILADA

3.1

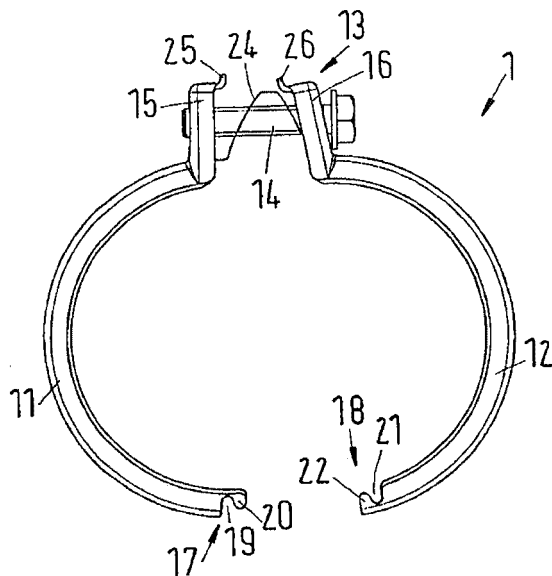


(57) BRAÇADEIRA PERFILADA. É indicada uma braçadeira perfilada (1) com uma cinta da braçadeira que apresenta uma base (2) e flancos (3, 4) voltados em sentido radial para dentro, e com um conjunto fixador (13) que interliga duas extremidades da cinta da braçadeira, sendo que a cinta da braçadeira, em direção circunferencial, apresenta ao menos uma primeira seção (11) e uma segunda seção (12). Pretende-se viabilizar a montagem de uma braçadeira perfilada de uma maneira simples. Para tanto, está previsto que a primeira seção (11), em ao menos um de seus flancos (3,4), apresenta uma primeira geometria de união (17) e a segunda seção (12) apresenta, em ao menos um de seus flancos (3,4), uma segunda geometria de união (18) sendo que a primeira geometria de união (17) e a segunda geometria de união (18) podem ser postas a cooperar.

(71) Norma Germany GmbH (DE)

(72) Manfred Krüger, Stephan Mann, Achim Kamp

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 010843-0 A2

3.1

(22) 02/05/2013

(51) A23G 9/40 (2006.01)

(54) SORVETE OBTIDO A PARTIR DE LEITE EQUINO

(57) SORVETE OBTIDO A PARTIR DE LEITE EQUINO. O sorvete em questão pode ser obtido, por exemplo, nos sabores baunilha, chocolate e outros, a partir dos seguintes ingredientes, definidos em seus percentuais em peso da formulação total: 50,0-70,0% de leite equino; 15-35% de açúcar; 1,0-3,0% de liqü neutra; 5,0-8,0% de gordura de coco; 0,3-0,8% % de essência aromatizante; 0,2-0,4% de essência de leite; 0,3-0,8% de emulsificante; e o restante em um produto flavorizante/aromatizante, o qual pode ser definido por 1,5-2,5% de caramelo, para o sabor baunilha; ou por 6,0-12,0% de cacau em pó, para o sabor chocolate, ou ainda por polpa de frutas.

(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)

(72) ISABELA ROSIER OLIMPIO PEREIRA, ISABELLA REGINA MODESTO DE OLIVEIRA, ANDREA CARVALHEIRO GUERRA MATIAS

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) BR 10 2013 010852-9 A2

3.1

(22) 02/05/2013

(30) 08/06/2012 US 13/491.897

(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)

(52) A61M 1/3633, A61M 5/165, A61M 1/3496, A61M 2202/0439, A61M 1/3635

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COLHEITA DE CÉLULAS

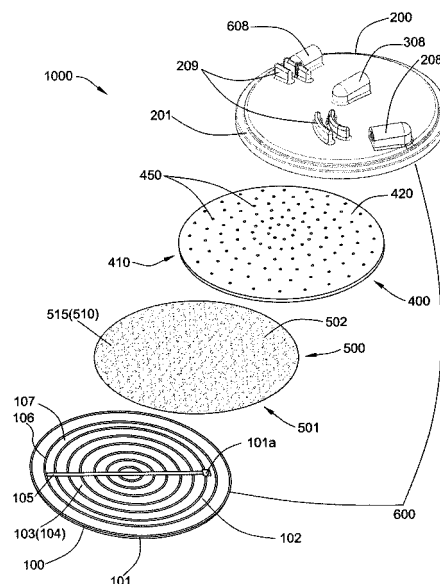
(57) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COLHEITA DE CÉLULAS. Refere-se a uma patente de invenção do Dispositivo Mecânico para Geração de Movimento Contínuo a partir de uma combinação de alavancas e engrenagens ligadas em sequência. O dispositivo de movimento contínuo funciona a partir de um braço de alavanca (1) fixado em um suporte através de uma catraca (2) que durante o movimento de descida permanece travada fazendo girar uma engrenagem de arrasto (3) que está conectada a uma corrente esquerda (4). Quando o braço de alavanca (1) gira a engrenagem (3), move a corrente esquerda (4) para cima e esta por sua vez está ligada na engrenagem superior esquerda (7) que gira livre em seu eixo e na engrenagem inferior esquerda (16). No eixo da engrenagem inferior esquerda (16) em uma de suas extremidades, está ligado o acelerador e a turbina (14) geradora de eletricidade e na outra extremidade tem conectada uma engrenagem motora esquerda (9) que possui 4 linhas de dentes, as quais permitem aumentar ou diminuir a velocidade do sistema. A engrenagem movida esquerda (10) faz a inversão do movimento e por ser menor que a engrenagem motora (9), gira multiplicando a velocidade imprimida pela engrenagem motora (9). O eixo de transferência no qual está ligada a engrenagem movida esquerda (10) é ligado a um afastador (13) que permite mover a engrenagem movida esquerda (10) para as outras posições da engrenagem motora esquerda (9). Na outra extremidade do eixo de transferência tem-se a engrenagem motora direita (11) que assim como a

engrenagem motora esquerda (9), possui igualmente 4 fileiras de dentes para também regular a velocidade do sistema. A engrenagem direita (12) movimentando menos que a engrenagem motora direita (11) aumenta ainda mais a velocidade da engrenagem motora direita (11) e inverte a direção do movimento do sistema. Ligado ao eixo da engrenagem direita (12) tem-se as engrenagens inferiores direitas (17) que acionam as correntes direita (5) que estão ligadas nas engrenagens superiores direitas (18). As correntes direitas (5) giram continuamente em torno das engrenagens inferiores direitas (17) e engrenagens superiores direitas (18). As correntes direitas (5) funcionam aos pares com uma barra de arrasto (6) fixada entre elas. A barra de arrasto (6) gira continuamente com as correntes direitas (5). O braço de alavanca (1) possui sua extremidade localizada entre o par de correntes (5) que trazem consigo a barra de arrasto (6). Cada vez que a barra de arrasto (6) desce, leva consigo a extremidade do braço de alavanca (1). O braço de alavanca utiliza o princípio da multiplicação de forças. Utilizando um braço de alavanca com 150 cm de comprimento e com a barra de arrasto (6) fazendo um esforço de 1 Kg, irá produzir uma força de 150 Kg na outra extremidade. Cada movimento completo do braço de alavanca (1) de cima para baixo, produz um movimento de cerca de 10 cm na corrente esquerda (4). O braço de alavanca (1) gira em torno do eixo da catraca (2) e sua extremidade produz um arco. Ao ser arrastada pela barra de arrasto (6), a extremidade vai girando em torno deste arco até perder contato com a barra de arrasto (6). Quando a extremidade do braço de alavanca (1) deixa de ser arrastada pela barra de arrasto (6) o elástico (19) puxa a mesma para cima até que bata na barra limitadora (8). Quando o braço de alavanca (1) retorna a sua posição inicial a catraca (2) gira livre fazendo a engrenagem de arrasto (3) girar livre sobre a corrente. As engrenagens de encosto (15) posicionadas atrás da corrente esquerda (4) impedem que a corrente esquerda (4) se afaste da engrenagem de arrasto (3).

(71) Pall Corporation (US)

(72) Imran A. Siddiqui, Gerard R. Delgiacco, Paxton E. Provitera

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2013 010875-8 A2

3.1

(22) 02/05/2013

(51) H04R 1/42 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01)

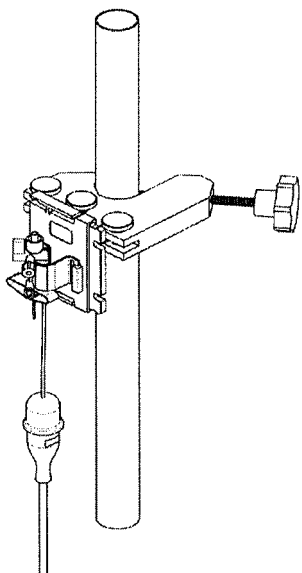
(54) PLACA COMPONENTE DE SUPORTE PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO DESCARTÁVEL

(57) PLACA COMPONENTE DE SUPORTE PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO DESCARTÁVEL. A presente invenção trata de uma placa componente de um suporte para transdutor de pressão descartável. Mais especificamente, a presente invenção trata de uma placa de suporte para sistema de monitoração de pressão, que compreende uma placa tipo caixa (1) dotada de aba (6) que permite o encaixe na garra (2) e um encaixe frontal (7) para os transdutores de pressão descartáveis. Um cabo de pressão (3) fica embutido na dita placa tipo caixa (1) através de um conector (5) fixado em um encaixe (5') e, desse modo, dito cabo (3) se acomoda de forma a não receber qualquer esforço mecânico; dita garra (2) possuindo uma trava (4) para os cabos e sendo compatível com diferentes tipos de haste de sustentação de embalagens de soro, além de possuir encaixe para os suportes de transdutores de pressão.

(71) Zammi Instrumental Ltda (BR/RJ)

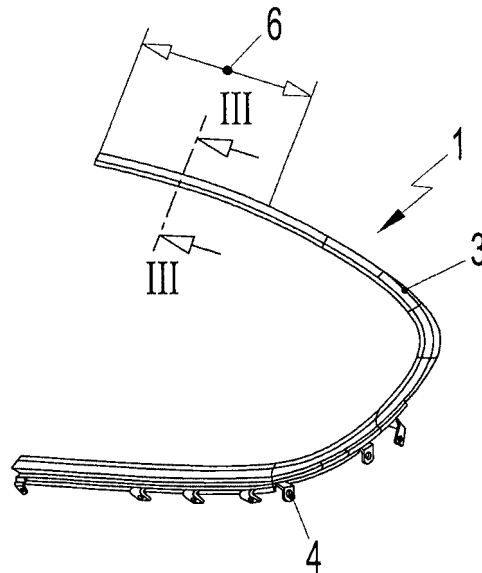
(72) Luiz Henrique Vargas Fonseca

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva



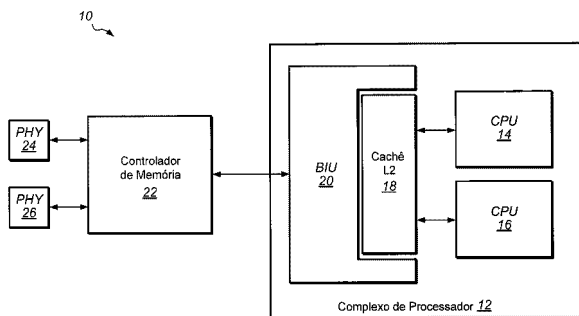
(21) **BR 10 2013 010877-4 A2**
 (22) 02/05/2013
 (30) 04/05/2012 US 13/464,647
 (51) G06F 7/00 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DE PREDITOR DE DEPENDÊNCIA DE CARREGAMENTO-ARMAZENAMENTO
 (57) GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO DE PREDITOR DE DEPENDÊNCIA DE CARREGAMENTO-ARMAZENAMENTO. A presente invenção refere-se a métodos e aparelhos para gerenciar dependências de carregamento-armazenamento em um processador fora de ordem. Um preditor de dependência de carregamento-armazenamento pode incluir uma tabela para armazenar entradas de pares de carregamento-armazenamento, que se perceberam dependentes, e proceder a uma execução fora de ordem. Cada entrada na tabela inclui um contador, para indicar uma força da predição de dependência. Se o contador estiver acima de um limite, uma dependência será aplicada ao par de carregamento-armazenamento. Se o contador estiver abaixo de limite, a dependência não será aplicada ao par de carregamento-armazenamento. Quando um armazenamento é enviado, a tabela é pesquisada, e quaisquer entradas correspondentes na tabela serão armadas. Se um carregamento for enviado, correspondendo a uma entrada armada, quando o contador se encontra acima do limite, então o carregamento deve aguardar sua emissão até o correspondente armazenamento ser emitido.
 (71) Apple INC. (US)
 (72) Stephan G. Meier, John Mylius, Gerard R. Williams III, Suparn Vats
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



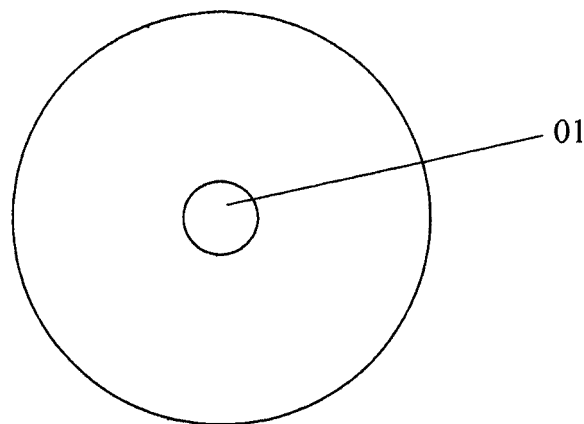
(21) **BR 10 2013 010931-2 A2**
 (22) 03/05/2013
 (51) A61M 25/02 (2006.01)
 (54) SEGURANÇA PARA SONDA DE GASTROSTOMIA
 (57) SEGURANÇA PARA SONDA DE GASTROSTOMIA. Refere-se o presente pedido de Patente de Invenção a uma segurança para sonda de gastrostomia produzida com silicone atóxico e composta de um corpo único com formato de disco.
 (71) Fábio Triches (BR/RS), Walter Praetzel Porto (BR/RS), Alex Sander Mazzochini (BR/RS)
 (72) Laurildo Mettler
 (74) Avan Marcas e Patentes Ltda

3.1



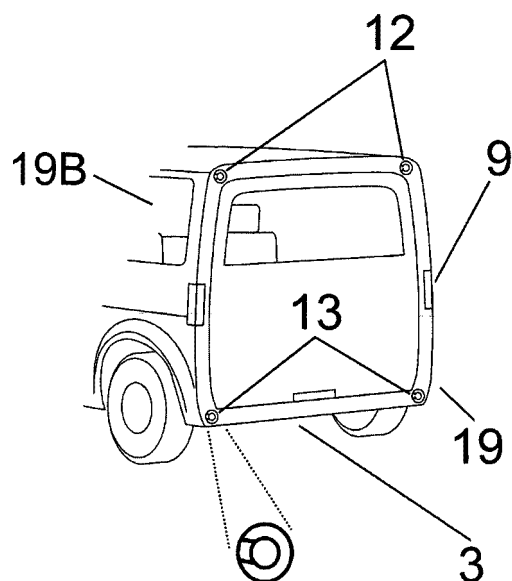
(21) **BR 10 2013 010916-9 A2**
 (22) 02/05/2013
 (30) 02/05/2012 DE 1020120103833.3
 (51) F16B 5/12 (2006.01), B60R 13/04 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a veículos elétricos usualmente que herdam um chassi de uma construção de aço prensado de um projeto de veículo convencional. Isso impõe uma penalidade de peso substancial no veículo. Revela-se um elemento de chassi para um veículo, formado em um material de revestimento externo, um material de núcleo interno envelopado pelo material de revestimento externo, e pelo menos um arranjo de fibras alinhadas, e que compreende uma contenção para uma bateria elétrica adaptada para localizar a bateria sobre o pelo menos um arranjo. Pode haver múltiplos arranjos de fibras alinhadas, preferivelmente dispostos em um ângulo transversal uma com relação à outra de menos do que 90°. Preferem-se particularmente três arranjos de fibras alinhadas que podem ser dispostos um com relação ao outro em um ângulo de 60°. As fibras podem ser dispostas no material de revestimento. A contenção idealmente compreende uma parede perpendicular que irá servir para confinar as baterias no evento de uma ocasião ou outro movimento repentino, mas irá permitir que elas sejam substituídas facilmente para fins de manutenção ou para substituir um conjunto de baterias enfraquecido por um conjunto carregado. Alternativamente, a contenção pode compreender um ponto de fixação para a bateria. O material de núcleo é preferivelmente menos denso do que o material de revestimento,

3.1



(21) **BR 10 2013 010950-9 A2**
 (22) 03/05/2013
 (51) B60D 1/52 (2006.01)
 (54) VEÍCULO AUTOMOTIVO BI PARTIDO
 (57) VEÍCULO AUTOMOTIVO BI PARTIDO. Refere-se o presente objeto a um inédito veículo automotivo bi partido, divisível em duas partes pelos seus proprietários conforme a sua necessidade, possuindo dupla parte inferior, duplo sistema de suspensão, duplo conjunto motoriz, dupla carroceria, dupla cabine de passageiros, duplo sistema de freios, duplo sistema elétrico, duplo sistema de combustível, duplo sistema de gerenciamento eletrônico e duplo sistema de resfriamento do motor.
 (71) IVO APARECIDO FRANCO (BR/SP), SONIA APARECIDA DE BRITO (BR/SP)
 (72) IVO APARECIDO FRANCO, SONIA APARECIDA DE BRITO
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1



(21) BR 10 2013 010964-9 A2

(22) 03/05/2013

(51) B02C 4/44 (2006.01)

(54) MULTIPROCESSADOR DE PROTEÍNA ANIMAL PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO, A PARTIR DE ANIMAIS ORIUNDOS DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

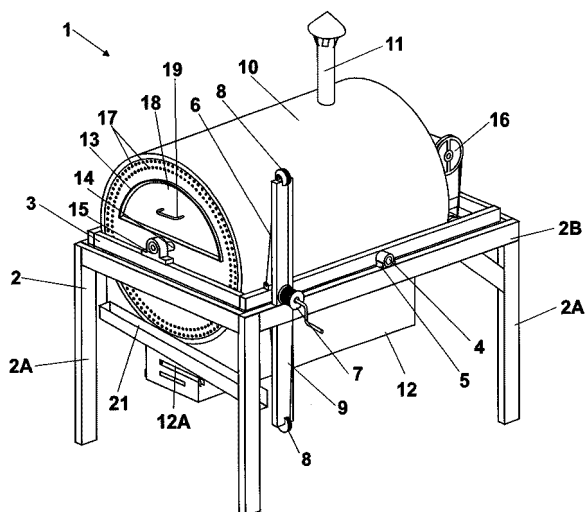
(57) MULTIPROCESSADOR DE PROTEÍNA ANIMAL PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO, A PARTIR DE ANIMAIS ORIUNDOS DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, refere-se a presente invenção ao campo técnico de máquinas e equipamentos para produção de produtos alimentícios para animais, mais especificamente a um multiprocessador de proteína animal para a produção de ração, a partir de animais oriundos da produção agropecuária. O equipamento é do tipo batelada e foi desenvolvido para transformar carcaças de animais mortos (oriundos de granjas de suínos e aves, como também em rebanhos de caprinos e ovinos) em proteína animal, para a fabricação de ração.

(71) Derli Nodari Libardoni (BR/PR)

(72) Derli Nodari Libardoni

(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) BR 10 2013 010968-1 A2

(22) 30/04/2013

(51) E02F 3/76 (2006.01)

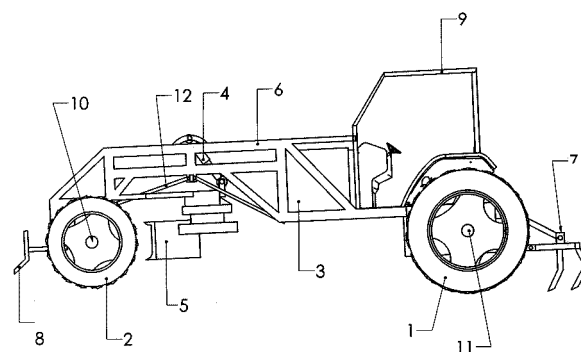
(54) TRATOR NIVELADOR

(57) Refere-se a presente invenção a um Trator Nivelador, que conjuga a função de Nivelar estradas e terrenos, podendo também com um dispositivo a ele acoplado facilitar a remoção da terra, pois com dentes facilita a retirada de terra dura. O funcionamento é simples e se dá por um único operador. Após iniciar seu movimento se ajusta de forma fácil a lâmina central e que com a tração dianteira acionada pode fazer o trabalho de Nivelar estradas ou também ao utilizar ao utilizar a lâmina dianteira para limpeza de terreno, podendo ainda se necessário facilitar o trabalho com o garfo traseiro, afrouxando a terra para após ser retirada pela lâmina central ou frontal. Por ser de tamanho reduzido pe fácil e rápido executar vários trabalhos com baixo custo e de forma rápida e econômica.

(71) Luiz Carlos Budny (BR/SC)

(72) Luiz Carlos Budny

3.1



(21) BR 10 2013 010984-3 A2

(22) 03/05/2013

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE MICROEMULSÃO DE ANGICO BRANCO (ANADENANTHERA COLUBRINA) PARA TRATAMENTO DE DOR OROFACIAL

(57) FORMULAÇÃO DE MICROEMULSÃO DE ANGICO BRANCO (ANADENANTHERA COLUBRINA) PARA TRATAMENTO DE DOR OROFACIAL. O presente pedido de patente de invenção trata de um sistema microemulsionado contendo Anadenanthera colubrina (Vellozo) Brenan para tratar dor orofacial, bem como seu processo de obtenção e uso. A formulação trata-se de uma microemulsão para administração oral, contendo principalmente extrato hidroetanólico de Anadenanthera colubrina, o qual, quando submetido a estudos experimentais, mostrou atividade antinociceptiva na dor orofacial. A microemulsão, preparada com a finalidade de melhorar a solubilidade do extrato, foi obtida com êxito e apresentou-se como sistema estável, isotrópico, do tipo óleo em água, com tamanho médio de gotículas de 13,07 nm.

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(72) Charles dos Santos Estevam, Amanda do Carmo Bion de Lima, Nicole Prata Damascena, Elis Cristiane Valença de Almeida, Clisiane Carla de Souza Santos, Marília Trindade de Santana Souza, Alyne Dantas Lima, Patrícia Cerpe, Mônica Silveira Paixão, Fabrício Tavares Cunha de Almeida, Nayra Prata Damascena, Rogéria de Souza Nunes, Lucindo José Quintans Júnior, Brancilene Santos de Araújo, Rodrigo Lemos Curvello

3.1

(21) BR 10 2013 010987-8 A2

(22) 03/05/2013

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) MICROEMULSÃO DA HYPTIS FRUTICOSA PARA TRATAMENTO VIA ORAL DE DOR OROFACIAL

(57) MICROEMULSÃO DA HYPTIS FRUTICOSA PARA TRATAMENTO VIA ORAL DE DOR OROFACIAL. A presente invenção é voltada para a produção de nanosistemas estabilizados por tensoativos contendo frações acetato de etila e hidrometanólicas de Hyptis fruticosa, distintamente. A H. fruticosa conhecida como alecrim de tabuleiro é usada pela população para o alívio da dor, na forma de chá caseiro. Diversos estudos têm demonstrado seus efeitos farmacológicos, principalmente atividades antimicrobiana, inseticida, antiinflamatória e tratamento de dor gastrointestinal. Foram preparados microemulsões com as frações, com a finalidade de melhorar a solubilidade das mesmas. As microemulsões foram obtidas com êxito e apresentaram-se como sistemas estáveis, isotrópicos e translúcidos. Estudos in vivo mostraram que as frações de H. fruticosa apresentam um efeito antinociceptivo no modelo de dor orofacial, sendo uma alternativa biotecnológica para o desenvolvimento de novas formas farmacêuticas contendo tal princípio ativo.

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(72) Charles dos Santos Estevam, Amanda do Carmo Bion de Lima, Nicole Prata Damascena, Elis Cristiane Valença de Almeida, Clisiane Carla de Souza Santos, Marília Trindade de Santana Souza, Alyne Dantas Lima, Patrícia Cerpe, Mônica Silveira Paixão, Fabrício Tavares Cunha de Almeida, Quênnia Garcia Moreno Resende, Rogéria de Souza Nunes, Lucindo José Quintans Júnior, Brancilene Santos de Araújo

3.1



(21) BR 10 2013 010994-0 A2

(22) 03/05/2013

(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/2165 (2006.01)

3.1

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTIOXIDANTE NATURAL A PARTIR DO RESÍDUO DE CAJU APLICADO A PRODUTOS CARNEOS
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTIOXIDANTE NATURAL A PARTIR DO RESÍDUO DE CAJU APLICADO A PRODUTOS CARNEOS. O invento apresenta uma alternativa para o processo de elaboração de um antioxidante natural a fim de inibir a peroxidação lipídica de produtos cárneos a partir da secagem em estufa do resíduo do pseudofruto do caju.
 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
 (72) Jane de Jesus Silveira Moreira, Erick Jarles Santos de Araújo

(21) **BR 10 2013 010996-7 A2**

3.1

(22) 03/05/2013

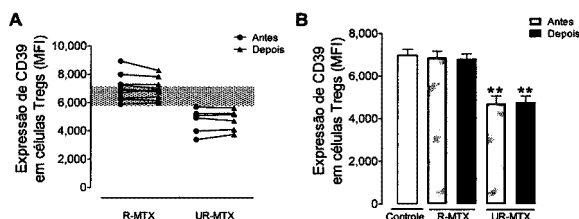
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA PREDIÇÃO DA RESPOSTA TERAPÊUTICA DE UM INDIVÍDUO A UM DADO MEDICAMENTO E KITS PARA SUA REALIZAÇÃO

(57) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA PREDIÇÃO DA RESPOSTA TERAPÊUTICA DE UM INDIVÍDUO A UM DADO MEDICAMENTO E KITS PARA SUA REALIZAÇÃO. A presente invenção trata de um método de avaliação da resposta terapêutica de um indivíduo a um dado medicamento consistido das etapas de identificação de uma célula alvo; quantificação da atividade de uma molécula marcadora pela célula alvo; determinação da resposta ao dado medicamento, em que a célula alvo é célula normalmente envolvida na resposta imunológica em processos inflamatórios e/ou autoimunes em um organismo; refere-se também a um kit para identificação de uma população de células e a um kit de quantificação da atividade de uma molécula marcadora.

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

(72) FERNANDO DE QUEIROZ CUNHA, RAPHAEL SANCHES PERES, JOSÉ CARLOS FARIAS ALVES FILHO, THIAGO MATTAR CUNHA, JHIMMY TALBOT, PAULO LOUZADA JÚNIOR, VANESSA CARREGARO PEREIRA
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) **BR 10 2013 010999-1 A2**

3.1

(22) 03/05/2013

(51) C04B 35/565 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MELHORAMENTO EM PEÇAS DE CARBETO DE SILÍCIO LIGADO À NITRETO DE SILÍCIO

(57) RESUMO "PROCESSO DE MELHORAMENTO EM PEÇAS DE CARBETO DE SILÍCIO LIGADO À NITRETO DE SILÍCIO", processo desenvolvido para o melhoramento nas peças em Carbetto de Silício ligado à Nitreto de Silício (Si3N4), para melhor cumprir as exigências de suas aplicações. Os processos complementares não irão gerar novos compostos, apenas irão melhorar o desempenho, o dimensional, a vida útil e a aparência de produtos já fornecidos ao mercado.

(71) VANGUARDA REFRATÁRIOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)

(72) MARCILIO DE ANDRADE CORRÊA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 011000-0 A2**

3.1

(22) 03/05/2013

(30) 17/05/2012 US 13/473,694

(51) F24C 7/00 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01), F24B 1/00 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F21W 131/30 (2006.01)

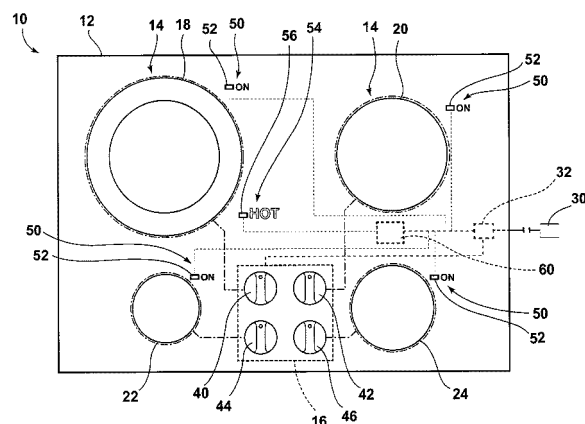
(54) UTENSÍLIO DE COZINHA E MÉTODO PARA O MESMO

(57) UTENSÍLIO DE COZINHA E MÉTODO PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um utensílio de cozinha que tem pelo menos um queimador operável em uma Condição LIGA para produção de calor e em uma Condição DESLIGA para não produção de calor, e um indicador de Superfície Quente tendo uma fonte de iluminação que pode ser operada quando o queimador não está produzindo calor, bem como um método para iluminação do Indicador de Superfície Quente.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Robert S. Donarski

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 011001-9 A2**

3.1

(22) 03/05/2013

(30) 10/05/2012 FR 12/01.362

(51) B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01)

(52) B01J 23/38, B01J 23/70, B01D 53/8603, B01D 53/864, C07C 5/02, C07C 7/14866, B01D 2255/2045, B01D 2255/20707, B01D 2255/20769, B01D 2255/2092, B01D 2255/808, B01D 2257/308, B01D 2257/7022

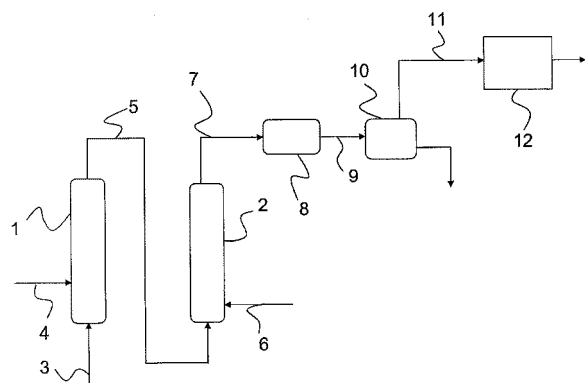
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS. A presente invenção refere-se a um processo de tratamento de um gás compreendendo de 10 ppm em volume de pelo menos um dos compostos COS e CS₂ e de 30 ppm em volume a 5% volume de compostos hidrocarbonetos insaturados, esse processo compreendendo as seguintes etapas: a) efetua-se uma hidrogenação dos compostos orgânicos insaturados em parafinas colocando em contato esse gás com um catalisador de hidrogenação em presença de hidrogênio a uma temperatura compreendida entre 100 e 400°C, de maneira a fornecer um efluente pobre em compostos hidrocarbonetos insaturados, o catalisador de hidrogenação, compreendendo pelo menos um metal escolhido dentre o paládio, a platina, o níquel e o cobalto depositado sobre um suporte poroso; b) se efetua uma hidrólise catalítica em presença de água do COS e/ou do CS₂ presentes no efluente oriundo da etapa a), de maneira a fornecer um efluente rico em H₂S, colocando em contato o efluente oriundo da etapa a) com um catalisador de hidrólise, o catalisador de hidrólise compreendendo a alumina ou o óxido de titânio.

(71) AXENS (FR)

(72) Eric Roisin, Nicolas Lambert, Yann Loonis

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 011009-4 A2**

3.1

(22) 03/05/2013

(30) 03/05/2012 DE 20 2012 004 330.7

(51) A01K 31/16 (2006.01), B65G 15/58 (2006.01)

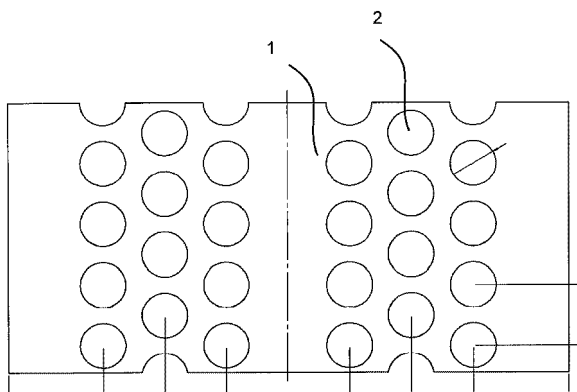
(54) ESTEIRA PARA OVOS

(57) ESTEIRA PARA OVOS. A presente invenção refere-se a uma esteira para ovos, abrangendo uma esteira que se estende na direção do transporte destinada a transporte de ovos em um conjunto transportador e com uma variedade de reentrâncias, sendo que essas reentrâncias são conformadas em formato triangular.

(71) Big Dutchman International GmbH (DE)

(72) Günter Möller

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



Técnica Anterior

(21) BR 10 2013 011010-8 A2

(22) 03/05/2013

(30) 04/05/2012 US 13/464,468

(51) B41J 2/01 (2006.01), B05C 11/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTE DE MÍDIA DE SUBSTRATO DE MANCAL AÉREO

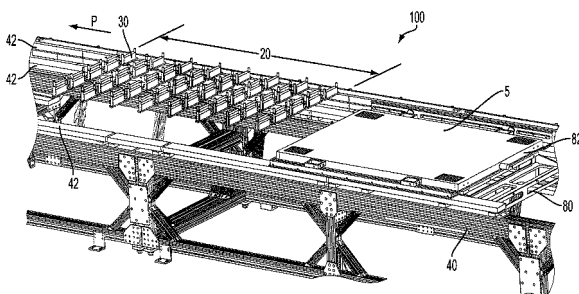
(57) TRANSPORTE DE MÍDIA DE SUBSTRATO DE MANCAL AÉREO. A presente invenção refere-se a um aparelho para transportar uma folha de mídia de substrato ao longo de uma via de processo através de uma zona de marcação. O aparelho inclui uma zona de marcação, um trilho de suporte de mancal aéreo. A zona de marcação marca a folha de mídia de substrato. O trilho de suporte de mancal aéreo estende-se a partir de um primeiro local a montante da zona de marcação para um segundo local a jusante da zona de marcação. O carro de mídia transporta a folha ao longo da via de processo. O carro de mídia inclui um carretel de reservatório de tinta para reter a folha nele na medida em que o carro de mídia traslada através da zona de marcação. O carro de mídia é suportado ao longo da via de processo entre o primeiro e segundo locais pelo trilho de suporte de mancal aéreo. O trilho de suporte de mancal aéreo inclui uma camada gasosa fornecendo um suporte de mancal sem contato entre uma superfície externa do trilho de suporte de mancal aéreo e uma superfície de suporte sem contato do carro de mídia

(71) Xerox Corporation (US)

(72) James J. Spence, Norman D. Robinson JR.

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 011027-2 A2

(22) 03/05/2013

(30) 14/05/2012 US 13/471,119

(51) G01C 23/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(52) G01C 23/00, H04L 63/0823

(54) APARELHO E SISTEMA

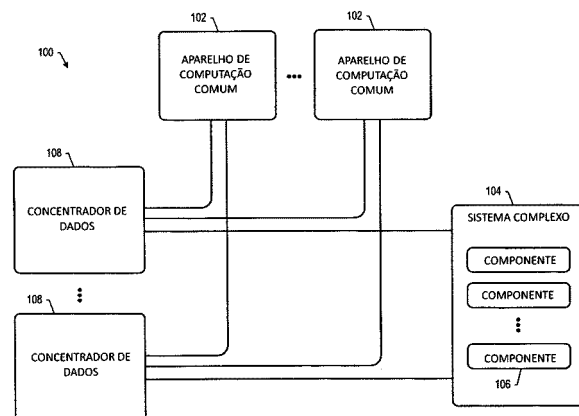
(57) APARELHO E SISTEMA. Um aparelho exemplar inclui uma plataforma de computação não certificada, uma plataforma de computação certificada e uma interface de usuário. A plataforma de computação não certificada inclui primeiro hardware e é configurada para hospedar software não certificado. A plataforma de computação certificada é separada e distinta da plataforma de computação não certificada e ela inclui segundo hardware e é configurada para hospedar software certificado em um ambiente particionado. A interface de usuário é acoplada a ambas as plataformas e inclui um display acoplado a ambos o primeiro hardware e o segundo hardware via um computador controlável. De acordo com este exemplo, a plataforma de computação não certificada e a plataforma de computação certificada estão configuradas para hospedar o software não certificado e o software certificado de modo que ambos sejam capazes de operar concomitantemente

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) MICHAEL JAMES HAUKOM, THOMAS JAY HORSAGER, JESSE KELLY THOMPSON

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2013 011048-5 A2

(22) 03/05/2013

(30) 04/05/2012 IT TO2012A000399

(51) A47F 5/11 (2006.01), B65D 5/49 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01)

(54) BASE PARA UNIDADES DE EXIBIÇÃO

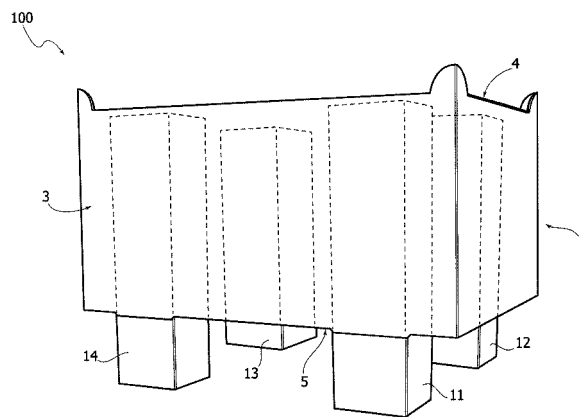
(57) BASE PARA UNIDADES DE EXIBIÇÃO. Uma base para unidades de exibição, compreendendo: - um corpo de caixa (2) tendo uma parede lateral fechada (3), uma parte de topo (4) projetada para definir uma superfície de apoio para uma ou mais unidades de exibição, e uma parte de fundo (5); - várias formações de pés (11, 12, 13, 14), associadas com a parte de fundo do corpo de caixa mencionado acima, e projetadas para apoio no piso e manter a base mencionada acima com sua parte de fundo separada dele; e - um conjunto de painéis de reforço (15) para suportar a parte de topo mencionada acima, cujos painéis são dispostos dentro do corpo de caixa mencionado acima e são substancialmente ortogonais à parte de topo mencionada acima. A base é caracterizada pelo fato de que compreende: - um primeiro painel de reforço (15) tendo setores laterais opostos dobrados, de modo a formar uma primeira formação de pé e uma segunda formação de pé das várias formações mencionadas acima; e - um segundo painel de reforço (15) tendo setores laterais opostos, dobrados de modo a formar uma terceira formação de pé e uma quarta formação de pé das várias formações mencionadas acima, e pelo fato de que: as formações de pés (11, 12, 13, 14) mencionadas acima são de forma tubular, e se estendem em uma direção substancialmente paralela à parede lateral (3) mencionada acima, até abaixo da parte de topo (4) mencionada acima, de modo a serem capazes de suportá-la

(71) Soremartec S.A. (BE)

(72) Pierangelo Borio

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

3.1



(21) BR 10 2013 011067-1 A2

(22) 03/05/2013

(51) H01H 3/08 (2006.01)

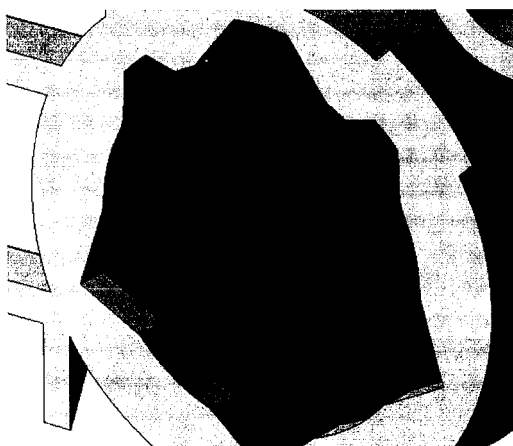
(54) EIXO DE BOTÃO DE PAINEL DE CONTROLE COM INDEXADOR INTEGRADO

(57) EIXO DE BOTÃO DE PAINEL DE CONTROLE COM INDEXADOR INTEGRADO. Trata-se a presente invenção de um eixo de botão de painel de controle com indexador integrado (10) compreendendo um eixo (15) possuindo duas extremidades, um disco (25) integral ao referido eixo (15), próximo a uma das extremidades do mesmo, sendo que tal extremidade recebe um botão de painel de controle. O disco (25) possui ainda um indexador (35) integrado compreendendo um corpo (50), uma ponta (40), pelo menos um braço (20) e pelo menos uma perna (30). O pelo menos um braço (20) e a pelo menos uma perna (30) do indexador (35) integrado agem em conjunto para produzir uma força elástica, e a sua ponta (40) engata uma das ranhuras (120) de pelo menos uma parede (110) do alojamento (100) de botão do painel de controle. Alternativamente, um anel de vedação (140) é posicionado entre duas paredes (110) do alojamento (100) para absorver o ruído do deslocamento da ponta (40) do indexador integrado entre duas ranhuras adjacentes (120)

(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)

3.1

(72) Renato Santomo, Arnaldo Vicentine
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

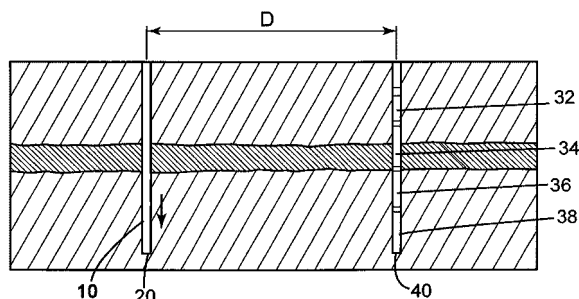


TÉCNICA ANTERIOR

(21) **BR 10 2013 011070-1 A2**
(22) 03/05/2013
(30) 04/05/2012 FR 1254108
(51) G01V 1/28 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS. Um sistema de medição eletromagnético e métodos relacionados são providos. O sistema inclui uma fonte eletromagnética posicionada a uma profundidade predeterminada e configurada para gerar ondas eletromagnéticas em formações circundantes, e uma grade de detectores eletromagnéticos posicionada sobre uma superfície da formação rochosa e configurada para detectar as ondas eletromagnéticas geradas pela fonte eletromagnética e refletidas por um reservatório de hidrocarbonetos subterrâneo. O sistema também inclui uma unidade de processamento de dado configurada para processar primeiro dado e segundo dado relacionado às ondas eletromagnéticas detectadas pela grade de detectores eletromagnéticos, para extrair alterações do reservatório de hidrocarboneto subterrâneo, o primeiro dado e o segundo dado, cada, sendo obtido por até uma semana, pelo menos dois meses separados um do outro. A fonte eletromagnética e uma grade de detectores eletromagnéticos não são movidas ou removidas entre quando o primeiro dado foi obtido e quando o segundo dado foi obtido
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(72) Baptiste Rondeleux
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

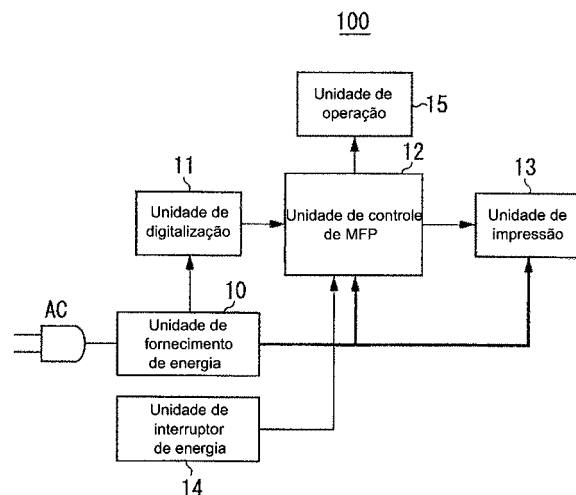
(Técnica anterior)



(21) **BR 10 2013 011071-0 A2**
(22) 03/05/2013
(30) 21/05/2012 JP 2012-115188
(51) G03G 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E PROGRAMA
(57) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E PROGRAMA. Objetivo - permitir ativação em alta velocidade quando uma operação de LIGAR de um interruptor de energia for realizada, e para reduzir um problema provocado por uma tarefa interrompida por suspensão de modo que o problema não ocorra após a ativação mesmo quando o aparelho for ativado pela operação de LIGAR do interruptor de energia a partir do estado de suspensão sendo conduzido pela operação de DESLIGAR do interruptor de energia durante execução de tarefa. Solução - uma CPU 27 de um MFP 100, quando um usuário realiza uma operação de DESLIGAR de um interruptor de energia 14, executa forçadamente

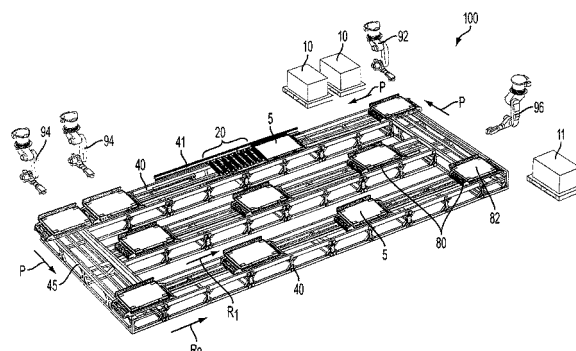
3.1

processamento de término de tarefas em execução e em espera naquele momento (S501, S502), e monitora o término das tarefas (S503, S504). Quando todas as tarefas são completamente terminadas dentro de um primeiro tempo, processamento de suspensão é realizado para ser transferido para um estado de interrupção (S505). Por outro lado, quando todas as tarefas não estão completamente terminadas dentro do primeiro tempo, a desativação é realizada
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kenji Hara
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 011073-6 A2**
(22) 03/05/2013
(30) 04/05/2012 US 13/464,356
(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 9/00 (2006.01)
(54) MANUSEIO DE FOLHA GRANDE QUE USA CARRINHO PLANO
(57) MANUSEIO DE FOLHA GRANDE QUE USA CARRINHO PLANO. A presente invenção refere-se a um aparelho para manuseio de uma folha de meios de substrato em um conjunto de marcação. O aparelho inclui uma faixa de suporte de trilho, uma primeira zona de marcação e um primeiro carrinho de placa. A faixa de suporte de trilho forma uma trajetória fechada. A primeira zona de marcação marca uma folha de meios de substrato. Ademais, o primeiro carrinho de placa se move ao longo da faixa de suporte de trilho. O primeiro carrinho de placa recircula em torno da trajetória fechada. O primeiro carrinho de placa conduz a folha de meios de substrato em uma direção de processo ao longo de, pelo menos, uma parte da trajetória fechada, através da primeira zona de marcação
(71) Xerox Corporation (US)
(72) James J. Spence, Norman D. Robinson JR.
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

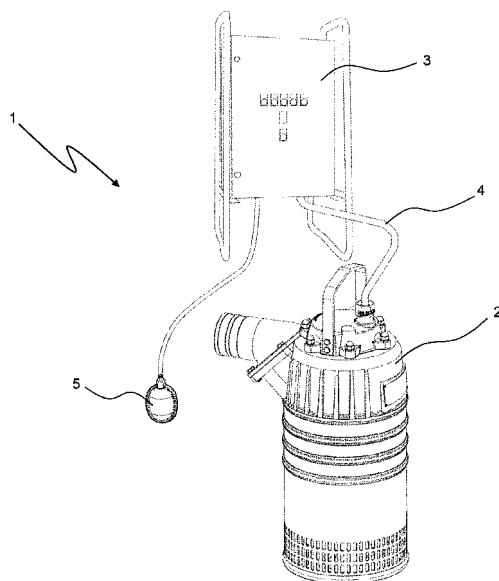
3.1



(21) **BR 10 2013 011077-9 A2**
(22) 03/05/2013
(30) 04/05/2012 EP 12166848.7
(51) F04B 49/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBA
(57) SISTEMA DE BOMBA. A invenção refere-se a um sistema para controlar uma bomba (9), tal como uma bomba submersa projetada principalmente para bombear água, compreendendo uma bomba (9) e uma unidade de controle eletrônica separada (7) conectada à bomba (9) por um cabo elétrico (13). A invenção é realizada pelo fato de a unidade de controle (7) ser adaptada para ser conectada, de modo removível, à bomba (9), pelo fato de a unidade de controle (7) ser adaptada para permitir que o suprimento da energia das bombas passe através de uma unidade de controle (7), pelo fato de que um controlador eletrônico (26) ser disposto na bomba (9) para controlar pelo menos uma das funções da bomba e/ou monitorar pelo menos uma das condições de operação da bomba; e pelo fato de que a bomba (9) e a unidade de controle (7) são adaptadas para se comunicar uma com a outra e para transmitir sinais, compreendendo controle necessário e/ou informação/dados de monitoração entre elas. A presente invenção também se refere a uma bomba (9) e uma unidade de controle eletrônico (7) para uso no sistema de acordo com a invenção

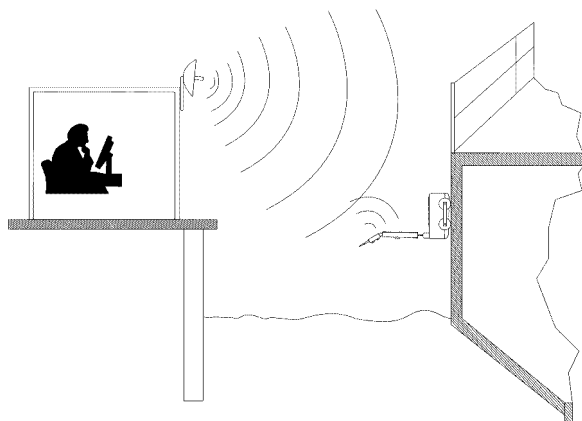
3.1

(71) Sulzer Pump Solutions AB (SE)
 (72) Niklas Magnusson, Nils Hökby
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 011100-7 A2**
 (22) 03/05/2013
 (51) B63B 39/12 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE CALADO DE NAVIOS
 (57) RESUMO Patente de Invenção "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE CALADO DE NAVIOS". Trata-se de dispositivo para realizar de forma automática e contínua a medição de calado de navios a fim de substituir o método tradicional que emprega inspeção visual das réguas de calado. Tal dispositivo dispõe de rodas permanentemente magnetizadas motorizadas para se deslocar pelo casco do navio e câmera de vídeo para aferir a posição em que se encontra em relação ao calado para a partir daí aferir, por meio de sensores ultrassônicos, a distância de sua posição até a linha da água e assim obter o calado do navio. Devem ser empregados seis dispositivos simultaneamente para que se obtenha a completa medida do calado do navio em todas as seis réguas de calado. A invenção também contempla métodos que empregam a análise de imagem que interprete a vista da linha da água em toque com a régua de calado a fim de obter uma medida cumulativa ou alternativa à obtida pelos sensores ultrassônicos, bem como um outro método que emprega apenas a análise de imagem dispondo de um conjunto de câmeras para simultaneamente monitorar as seis réguas de calado.
 (71) SS BRASIL SOLUÇÕES INTELIGENTES ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/ES)
 (72) EDSON ALVES PEREIRA

3.1

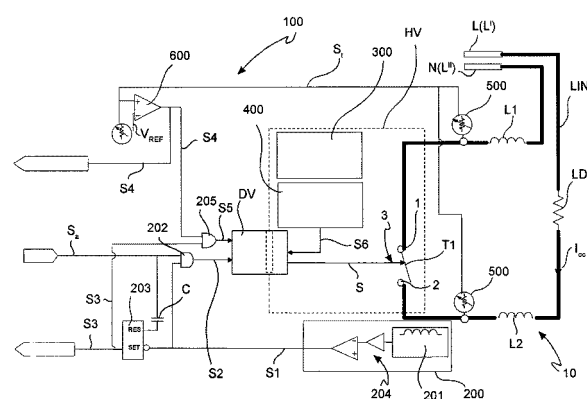


(21) **BR 10 2013 011159-7 A2**
 (22) 06/05/2013
 (30) 04/05/2012 EP 12425084.6
 (51) G01R 31/327 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR PARA A PROTEÇÃO DE UM SISTEMA ELÉTRICO
 (57) DISJUNTOR PARA A PROTEÇÃO DE UM SISTEMA ELÉTRICO. A presente invenção se refere a um disjuntor (100) para a proteção de um sistema elétrico (10). O disjuntor compreende um elemento de chave semicondutora (T1) com um primeiro (1) e um segundo (2) terminais elétricos conectados a um cabo de alimentação (LIN) e a um terminal de controle (3). Tal elemento de chave (T1) é controlado por meio da habilitação/desabilitação de um sinal de controle (S) aplicado ao terminal de controle (3) para comutação entre um

3.1

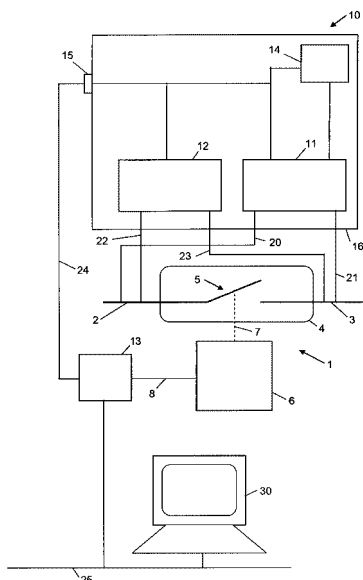
estado aberto/fechado e um estado fechado/aberto para a conexão/desconexão de pelo menos uma carga (LD) ao / do cabo de alimentação (LIN). Além disso, o disjuntor compreende um transmissor (DV) adaptado de modo a habilitar/desabilitar o sinal de controle (S). O disjuntor (100) é caracterizado pelo fato de compreender: um circuito limitador de corrente (200) operacionalmente associado ao cabo de alimentação (LIN) configurado de modo a enviar um primeiro sinal (S1) para o transmissor (DV) a fim de desabilitar o sinal de controle (S) que comuta o elemento de chave (T1) do estado fechado para o estado aberto após a detecção de um valor de corrente (Icc) indicativo de uma falha no sistema; um circuito regulador de tensão (300, 400) conectado ao primeiro (1) e ao segundo (2) terminais elétricos, compreendendo: um meio dissipador (300) de uma energia elétrica armazenada no cabo de alimentação (LIN) após a comutação do elemento de chave (T1) do estado fechado para o estado aberto, um meio (400) para a limitação de uma falha de tensão entre o primeiro (1) e o segundo (2) terminais gerada pelos valores de pico da falha de corrente (Icc). Além disso, o disjuntor compreende um circuito de segurança contra superaquecimento do dito primeiro (1) e segundo (2) terminais elétricos provocado por uma fixação não adequada dos fios elétricos conectados a tais terminais (figura 1)

(71) Gefran S.P.A. (IT)
 (72) Giorgio Bellini, Ugo Claudani
 (74) Nellie D Shores



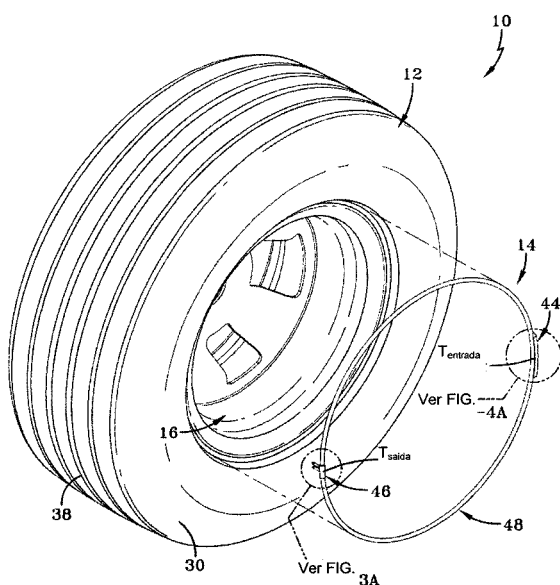
(21) **BR 10 2013 011162-7 A2**
 (22) 06/05/2013
 (30) 10/05/2012 EP 12 003 726.2
 (51) G01R 27/20 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01)
 (52) G01R 27/20, G01R 31/3274
 (54) MEDIÇÃO DE UMA RESISTÊNCIA DE UM CONTATO COMUTADOR DE UM DISJUNTOR ELÉTRICO
 (57) MEDIÇÃO DE UMA RESISTÊNCIA DE UM CONTATO COMUTADOR DE UM DISJUNTOR ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a medição de uma resistência de um contato comutador de um disjuntor elétrico. A presente invenção abrange um dispositivo medidor (10) para medir uma resistência de um contato de comutação (5) de um disjuntor elétrico (1). O dispositivo medidor (10) abrange uma unidade geradora de corrente intensa (11) para gerar uma corrente de medição para medição de resistência e uma unidade medidora (12) para registrar um sinal medidor no disjuntor (1) durante a abertura ou fechamento do contato comutador (1) e para determinar um percurso de resistência cronológico de contato de comutação (5) na abertura ou no fechamento na dependência da corrente medidora e do sinal medidor
 (71) Omicron Electronics GmbH (AT)
 (72) Ulrich Klapper
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



- (21) **BR 10 2013 011170-8 A2**
 (22) 06/05/2013
 (30) 14/05/2012 US 13/470,525
 (51) B60C 23/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PNEU E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE AR COM TUBO PERISTÁLTICO
 (57) CONJUNTO DE PNEU E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE AR COM TUBO PERISTÁLTICO. Trata-se de um tubo de ar alongado que é posicionado dentro de uma cavidade de parede lateral do pneu em engate de contato interno com a parede lateral do pneu para formar um conjunto. O tubo de ar inclui uma passagem de ar alongada interna e projeções de asa se projetando em direções opostas em uma parte de corpo axialmente interna. As projeções de asa assentam dentro de bolsas de cavidade para reter o tubo de ar dentro da cavidade. O corpo de tubo de ar se comprime operativamente responsivo às forças de tensão impingentes a partir da parede lateral do pneu contra o corpo de tubo de ar, onde o corpo de tubo de ar se reconfigura a partir de uma configuração não tensionada expandida para uma configuração comprimida para comprimir a passagem de ar. O corpo de tubo de ar descomprime na configuração expandida mediante a redução das forças de tensão impingentes contra o corpo de tubo de ar
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Thulasiram Gobinath, Robert Leon Benedict, Robin Lamgaday, Robert Allen Losey
 (74) Nellie D Shores

3.1

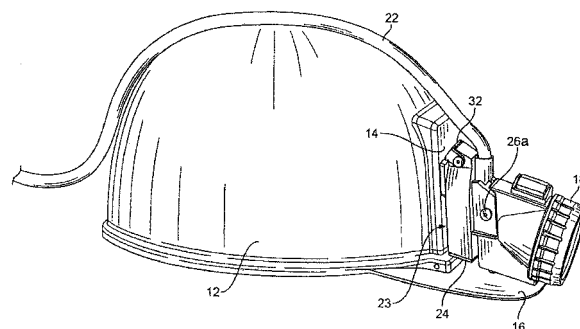


- (21) **BR 10 2013 011174-0 A2**
 (22) 06/05/2013
 (30) 04/05/2012 US 61/642,779
 (51) A42B 3/30 (2006.01), E21F 11/00 (2006.01)
 (54) PORTA-ETIQUETA ELETRÔNICO MÚLTIPLO
 (57) PORTA-ETIQUETA ELETRÔNICO MÚLTIPLO. A presente invenção refere-se a um porta-etiqueta eletrônico múltiplo inclui um alojamento adaptado para segurar uma pluralidade de etiquetas eletrônicas. O circuito adaptado para eletricamente engatar uma bateria e a pluralidade de etiquetas eletrônicas, de modo que a pluralidade de etiquetas eletrônicas seja alimentada pela bateria, é posicionado dentro do alojamento. Uma placa de circuito impresso pode opcionalmente ser fornecida e posicionada dentro do alojamento para alimentar

3.1

as etiquetas eletrônicas e fornecer o porta-etiqueta eletrônico múltiplo com funcionalidade adicional.

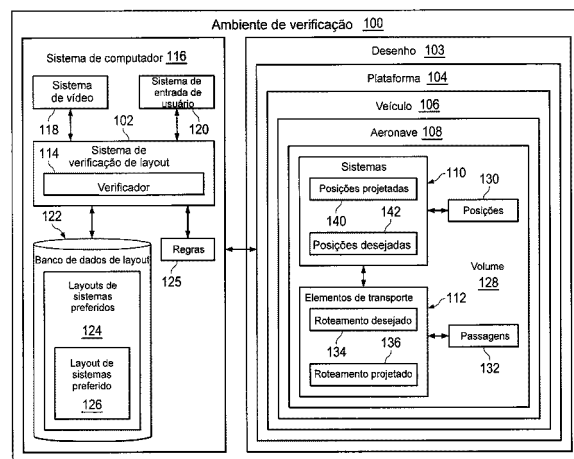
- (71) Koehler-Bright Star Llc (US)
 (72) Mark Dirs, Jeff Keisling, Robert Baran, Joseph Bobbin, John Devaney
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



- (21) **BR 10 2013 011179-1 A2**
 (22) 06/05/2013
 (30) 08/05/2012 US 13/466,701
 (51) B64D 45/00 (2006.01)

3.1

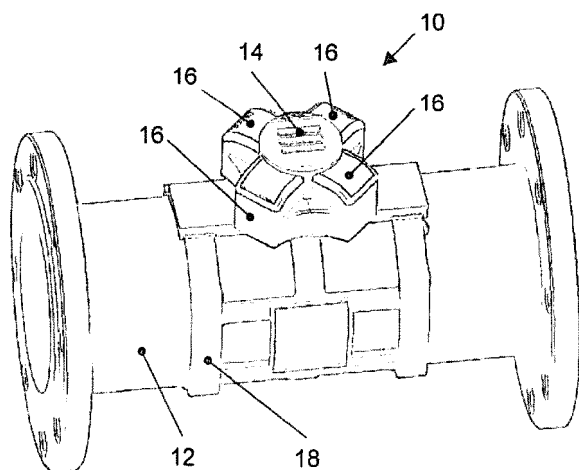
- (54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE LAYOUT DE FIAÇÃO EM AERONAVES
 (57) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE LAYOUT DE FIAÇÃO EM AERONAVES. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para a verificação do roteamento de uma série de linhas de sinal (302) em uma aeronave (108). Uma série de passagens (208) através de um volume (128) é identificada na aeronave (108) para um roteamento desejado (134) da série de linhas de sinal (302) utilizando um layout de sistemas preferido (126) para a aeronave (108). Uma determinação é feita quanto a se um roteamento projetado (136) da série de linhas de sinal (302) em um desenho da aeronave (108) se encontra dentro da série de passagens (208) através do volume (128) para o roteamento desejado (134) da série de linhas de sinal (302). A série de linhas de sinal (302) é identificada como tendo o roteamento desejado (134) em resposta a uma determinação de que o roteamento projetado (136) se encontra dentro da série de passagens (208) através do volume (128)
 (71) The Boeing Company (US)
 (72) Michael Patrick Sciarra, Alfredo Zamora Campos, Brent Louis Hadley, Patrick J. Eames, Joshua M. Taylor
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



- (21) **BR 10 2013 011318-2 A2**
 (22) 08/05/2013
 (30) 09/05/2012 DE 10 2012 009 076.5
 (51) G01F 1/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)

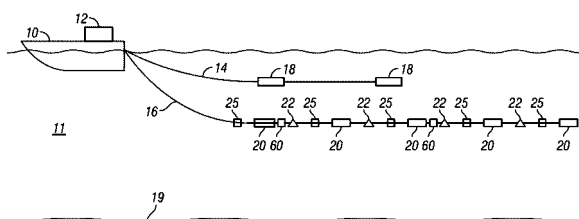
3.1

- (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO COM UM MEDIDOR DE FLUIDO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO COM UM MEDIDOR DE FLUIDO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de medição que compreende um medidor de fluido (14; 114; 214; 314) para determinação da taxa de fluxo de um fluido que flui através de um cano de medição (12), pelo menos uma unidade de medição para detectar as propriedades físicas, químicas ou biológicas do fluido, pelo menos uma unidade de avaliação para a avaliação dos dados capturados por meio da unidade de medição, e pelo menos uma unidade de comunicação, em que as unidades que consistem na unidade de medição, unidade de avaliação e na unidade de comunicação são projetadas como um ou mais módulos individuais (16; 116; 216; 316) e cada módulo individual (16; 116; 216; 316) pode ser conectado mecanicamente ao medidor de fluido (14; 114; 214; 314).
 (71) SENSUS SPECTRUM LLC (US)
 (72) HOLGER KUHLEMANN, MARK FRISTER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



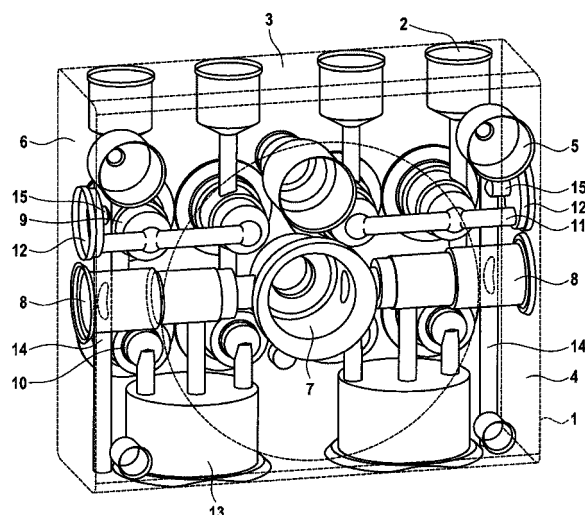
(21) **BR 10 2013 011326-3 A2**
 (22) 08/05/2013
 (30) 09/05/2012 US 13/467,261
 (51) G01V 3/12 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 7/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO E MÉTODO PARA CABO SENSOR ELETROMAGNÉTICO REBOCADO E FONTE
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA DE AQUISIÇÃO E MÉTODO PARA CABO SENSOR ELETROMAGNÉTICO REBOCADO E FONTE". A presente invenção refere-se a um sistema de aquisição de levantamento eletromagnético inclui um cabo sensor e um cabo de fonte, cada um desdobrável em um corpo de água, e um sistema de registro. O cabo sensor inclui um sensor eletromagnético no mesmo. O cabo de fonte inclui uma antena eletromagnética no mesmo. O sistema de registro inclui um gerador de corrente de fonte, um sensor de corrente, e um controlador de aquisição. O gerador de corrente de fonte aciona o cabo de fonte para emitir um campo eletromagnético a partir da antena. O sensor de corrente é acoplado ao gerador de corrente de fonte. O controlador de aquisição interroga o sensor eletromagnético e o sensor de corrente em tempos selecionados em uma maneira sincronizada
 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
 (72) ANDRAS ROBERT JUHASZ, GUSTAV GÖRAN MATTIAS SÜDOW, ULF PETER LINDQVIST
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



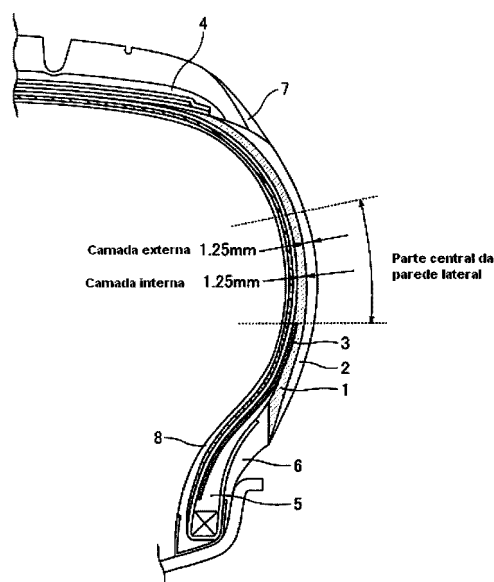
(21) **BR 10 2013 011327-1 A2**
 (22) 08/05/2013
 (30) 15/05/2012 DE 10 2012 208 080.5
 (51) B60T 17/02 (2006.01)
 (54) BLOCO HIDRÁULICO PARA CONJUNTO DE FREIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR COM CONTROLE DE DESLIZAMENTO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "BLOCO HIDRÁULICO PARA CONJUNTO DE FREIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR COM CONTROLE DE DESLIZAMENTO". A presente invenção refere-se a um bloco hidráulico (1) achatado, em formato de paralelepípedo, para a fixação mecânica e ligação hidráulica de válvulas magnéticas, elementos de bomba, etc., de um conjunto de freio para veículo automotor, com controle de deslizamento. A invenção propõe ligações (14), desde os espaços de montagem (8) para os elementos da bomba com conexões (5) para um cilindro do freio-mestre e ligações (11) de encaixes (9) para válvulas formadoras de pressão, que se estendem lado a lado em passagem, a serem interligadas por câmaras (12) achatadas nos lados longitudinais (6) do bloco hidráulico (1), bem como perfurações cegas (15) curtas. Desta maneira, os encaixes (9) das válvulas formadoras de pressão estão unidos com os acoplamentos (5) para o cilindro do freio-mestre. As câmaras (12) amortecem pulsações de pressão dos elementos de uma bomba de pistão
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) ANDREAS WEH
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) **BR 10 2013 011427-8 A2**
 (22) 08/05/2013
 (30) 09/05/2012 JP 2012-107972; 24/01/2013 JP 2013-011398
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO
 (57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO. A presente invenção provê uma composição de borracha que torna possível aperfeiçoar a estabilidade de manipulação, conforto de deslocamento e alongamento em ruptura em um modo equilibrado e ao mesmo tempo obtém capacidade de processamento e economia de combustível satisfatórias; e também provê um pneumático formado de composição de borracha. A presente invenção se refere a uma composição de borracha incluindo uma mistura padrão que inclui: uma borracha natural modificada com um teor de fósforo de 200 ppm ou menos; e fibras de planta microfibrilada. A composição de borracha tem preferivelmente uma razão (E^*a/E^*b) de um módulo complexo E^*a em uma direção de extrusão para um módulo complexo E^*b em uma direção perpendicular para a direção de extrusão, ambos medidos em uma temperatura de 70°C e uma amplitude de tensão dinâmica de 2% sob um alongamento inicial de 10%, de 1,05 a 6,00, em que o módulo complexo E^*a é 7 a 100 MPa
 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD (JP)
 (72) TATSUYA MIYAZAKI
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

3.1



(21) **BR 10 2013 011477-4 A2**
 (22) 09/05/2013
 (30) 12/06/2012 US 13/494,340
 (51) D06F 37/02 (2006.01)
 (54) BATEDOR DE ROUPA PARA UMA LAVADORA AUTOMÁTICA
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "BATEDOR DE ROUPA PARA UMA LAVADORA AUTOMÁTICA". A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar para tratar roupa compreendendo uma cesta rotativa em volta de um primeiro eixo de rotação, tendo uma parede lateral periférica que se estende ascendentemente de uma parede de fundo para definir pelo menos parcialmente uma câmara de tratamento; um batedor de roupa próximo à parede de fundo, que tem uma base com um cubo localizado centralmente concêntrico com um segundo eixo geométrico de rotação em volta do qual o batedor de roupa gira reciprocamente; e pelo menos uma palheta que tem um

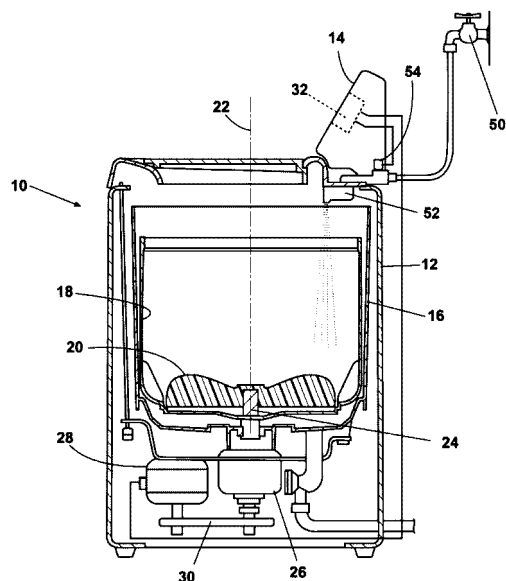
3.1

corpo alongado que se estende para longe do cubo e se projeta para cima do batedor de roupa para terminar em uma ponta

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) DAVID W. CARR, DALE E. MUELLER, BASAK OGUZ, JON D. STRAIT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 011490-1 A2

(22) 09/05/2013

(51) A63B 22/12 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE MULTI-POSIÇÃO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS

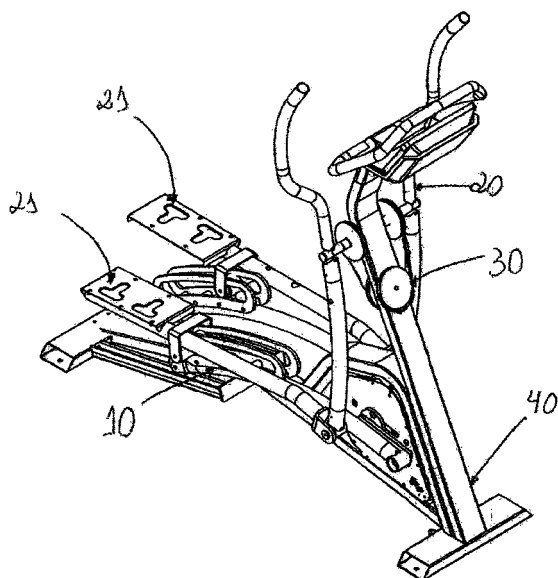
(57) Equipamento de multi-posição para exercícios físicos, do tipo que simula movimentos aeróbicos de corrida, de subida de escada e de esquiagem. O equipamento compreende mecanismos (10, 20, 30) que por meio da suspensão dos pedais (21) em uma barra (14) com movimento semi-independente vertical e horizontal, interligados por um mecanismo que através do deslocamento relativo entre duas guias lineares (11, 13) gera movimentos de um pedal (12) em oposição à do outro. Esse conjunto de mecanismos principais alfa (10), beta (20) e gama (30) estão de alguma forma, interligados entre si e acoplados a uma estrutura ou chassi (40).

(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) TAKASHI NISHIMURA

(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

3.1



(21) BR 10 2013 011499-5 A2

(22) 09/05/2013

(30) 29/06/2012 TW 101212581

(51) B43L 23/08 (2006.01)

(54) APONTADOR DE LÁPIS

(57) APONTADOR DE LÁPIS, possui um reservatório (10), uma lâmina de fundo (20), um bloqueador (30) uma lâmina (40), um botão giratório (50) e uma haste ajustável (60); o reservatório (10) possui um orifício de fixação (111) e vários segmentos de posicionamento (112); o bloqueador (30) é montado de maneira móvel sobre a base da lâmina de fundo (20) ao longo da direção axial; a lâmina (40) é montada de maneira segura sobre a lâmina de fundo (20); o botão giratório (50) é montado de maneira rotatória no orifício de fixação (111) e possui pelo menos um segmento de conexão (532) conectando seletivamente os segmentos de posicionamento (112); a haste ajustável (60) é conectada de

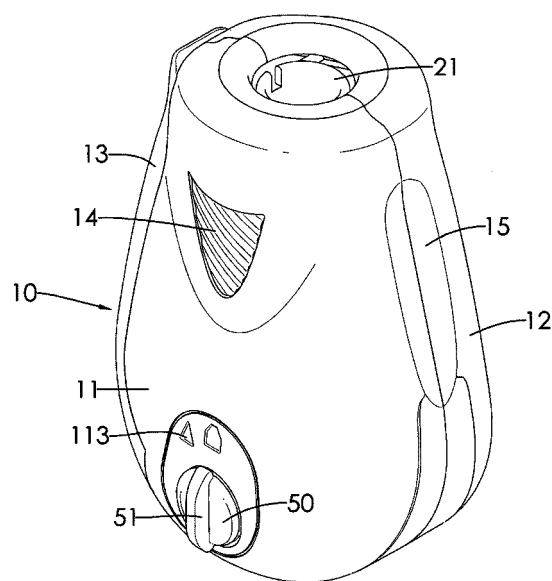
3.1

maneira segura ao botão giratório (50) e é disposta sobre o bloqueador (30); quando o botão giratório (50) é acionado, a haste ajustável (60) gira para empurrar o bloqueador (30) para se mover ao longo da direção axial da lâmina de fundo (20).

(71) SDI CORPORATION (TW)

(72) CHIEN-LUNG WU

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 011502-9 A2

(22) 09/05/2013

(51) A23L 3/50 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SECAGEM PARA ALIMENTOS E RESÍDUOS UTILIZANDO O FLUXO DE AR

(57) PROCESSO DE SECAGEM PARA ALIMENTOS E RESÍDUOS UTILIZANDO O FLUXO DE AR. A presente patente de invenção consiste de um processo para a secagem e desidratação de alimentos e resíduos provenientes do processamento de alimentos, incluindo resíduos da extração de amido de mandioca. O processo objeto desta patente consiste na geração de um fluxo de ar aquecido que é direcionado para passar através do material a ser seco a uma temperatura adequada e controlada. O processo pode ser realizado em sistema de batelada ou fluxo contínuo

(71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda. (BR/PR)

(72) Sérgio Mazurek Tebcherani, Evaldo Toniolo Kubaski, Thiago Seguinell, Aline Jorge, Samara Schmidt

3.1

(21) BR 10 2013 011522-3 A2

(22) 09/05/2013

(30) 04/06/2012 CH 00764/12

(51) D01G 15/84 (2006.01)

(54) PORTADOR DE VESTUÁRIO PARA VESTUÁRIOS FLEXÍVEIS OU SEMIRRÍGIDOS PARA PROCESSAR MATERIAL DE FIBRA

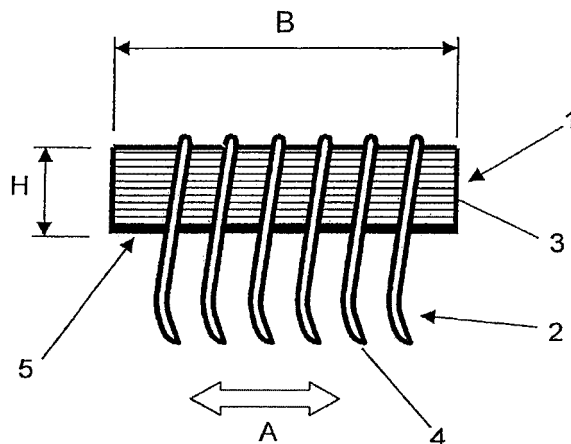
(57) PORTADOR DE VESTUÁRIO PARA VESTUÁRIOS FLEXÍVEIS OU SEMIRRÍGIDOS PARA PROCESSAR MATERIAL DE FIBRA. A invenção se refere a um portador de vestuário (3) para vestuários flexíveis ou semirrígidos (2) para processar material de fibra, em que o portador de vestuário (3) tem uma direção longitudinal (6) e uma direção transversal (7). A direção transversal (6) corresponde a uma direção de trabalho (A) do vestuário (2). O portador de vestuário (3) exibe uma força de tração máxima (F_L) na direção longitudinal (6) que é maior do que a força de tração máxima (F_O) na direção transversal (7).

(71) Graf + Cie. Ag (CH)

(72) Gunter Steinbach, Peter Artzt, Volker Jehle

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) **BR 10 2013 011526-6 A2**

(22) 09/05/2013

(30) 10/05/2012 GB 1208155.0; 11/09/2012 US 13/609,846

(51) B64C 25/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TREM DE POUSO PARA UMA AERONAVE

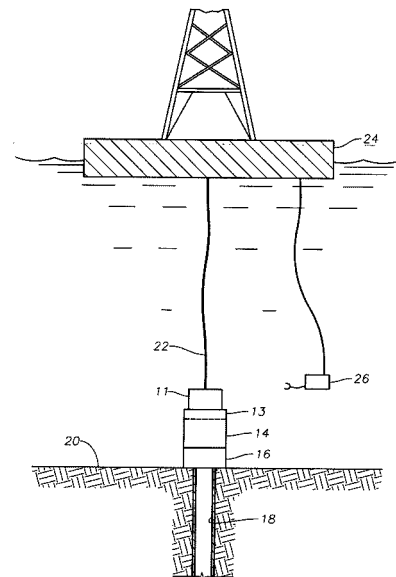
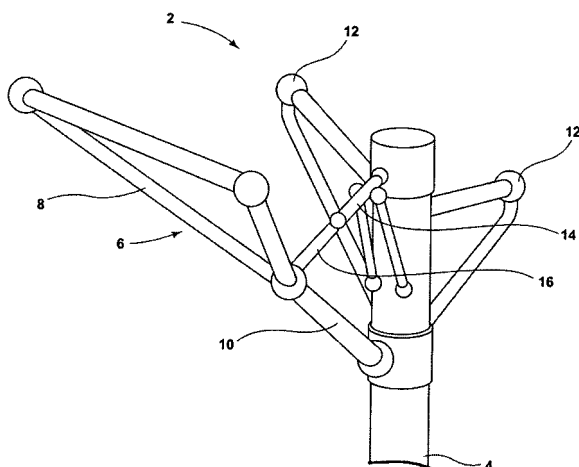
(57) CONJUNTO DE TREM DE POUSO PARA UMA AERONAVE. Um conjunto de trem de pouso (20) para uma aeronave inclui uma perna (22) que tem uma primeira montagem rotacional (30) para montar de maneira rotacional a perna (22) à aeronave para rotacionar a perna (22) entre as posições retraída e estendida, uma montagem de roda (34) fornecida na perna (22), um estai de arrasto (24) que tem um elo superior (44) montado de maneira rotacional a um elo inferior (46) e um atuador (26) para mover a perna (22) entre as posições retraída e estendida. O trem de pouso pode ser incluído em uma variedade de aeronaves.

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) MALCOLM OLIVER TIERNEY, CRAIG SCARISBRICK, MILES TUCKER, ROBERT JOHN NEAL

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

3.1

(21) **BR 10 2013 011527-4 A2**

(22) 09/05/2013

(30) 18/05/2012 US 13/475,495

(51) E21B 33/035 (2006.01)

(52) E21B 33/035

(54) CONJUNTO DE TAMPÃO DE ÁRVORE DE NATAL E MÉTODO

(57) CONJUNTO DE TAMPÃO DE ÁRVORE DE NATAL E MÉTODO. A presente invenção se refere a um tampão de árvore de natal (11, 103, 123) que tem uma vedação de metal anular do tipo cunha (49) para tamponar e vedar uma árvore de natal submarina (14) e métodos associados para energizar a mesma. O tampão de árvore de natal (11, 103, 123) inclui um elemento de came (33) que tem uma extremidade inferior (39) com um perfil cônico (53) adaptado para ser disposto dentro de um respectivo furo (47) da árvore de natal submarina (14). O elemento de came (33) se move ao longo de um eixo geométrico (67) do furo (47). A vedação de metal anular (49) é disposta em um diâmetro externo do elemento de came (33), de modo que o elemento de came (33) possa comprimir a vedação de metal anular (49) contra um membro de acionamento (71) para vedar o furo (47) da árvore de natal submarina (14). O tampão de árvore de natal (11, 103, 123) inclui um alojamento (15, 83, 125) adaptado para ser disposto e se fixar à árvore de natal submarina (14). O alojamento (15, 83, 125) conduz o elemento de came (33) e exerce uma força axial sobre o elemento de came (33) para deformar a de metal anular (49) em engate de vedação entre o tampão de árvore de natal (11, 103, 123) e a árvore de natal submarina (14).

(71) VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB)

(72) MICHAEL SHAW

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

3.1

(21) **BR 10 2013 011553-3 A2**

(22) 09/05/2013

(30) 10/05/2012 FR 12 54293

(51) B64C 25/44 (2006.01), F16D 55/36 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01)

(54) FREIO PARA RODA DE AERONAVE

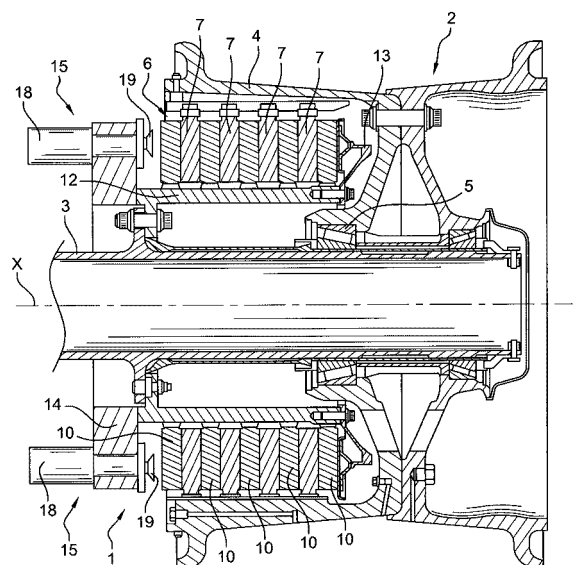
(57) FREIO PARA RODA DE AERONAVE. A invenção diz respeito a um freio para um roda de aeronave; compreendendo o freio um suporte de atuador 14, que carrega pelo menos um atuador eletromecânico 15, que possui um propulsor 19 que é móvel ao longo de um direção paralela a um eixo de rotação X da roda 2 e elementos de atrito faceando 7, 10, para aplicar seletivamente uma força de frenagem contra os elementos de atrito 7, 10; incluindo o suporte de atuador 14 e o atuador 15 meios de orientação 25, 32, para orientar o atuador 15, quando ele está sendo instalado sobre o suporte de atuador 14, em uma direção radial Y até que ele alcance uma posição de trabalho; formando o mencionado meio de orientação uma superfície de rolamento adequada para transmitir as forças de frenagem do atuador para o suporte de atuador, e meios para sustentar uma posição 37, para sustentar a posição do atuador na sua posição de trabalho. De acordo com a invenção, o meio de sustentação de posição 37 compreende uma correia 37 presa ao suporte de atuador 14 para impedir o atuador 15 de se movimentar sobre o suporte de atuador 14 na posição de trabalho.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Fabien Tanty

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

(21) **BR 10 2013 011557-6 A2**

(22) 09/05/2013

(30) 09/05/2012 DE 10 2012 009 486.8

(51) F16M 13/00 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01)

(54) FIXADOR PARA MÓDULO SOLAR

(57) FIXADOR PARA MÓDULO SOLAR. A presente invenção refere-se a um algoritmo de detecção de piscar de olhos e um circuito associado para uma lente oftálmica que compreende um sistema eletrônico. O algoritmo de detecção de piscar de olhos é implementado no controlador de sistema que faz parte de um sistema eletrônico incorporado na lente oftálmica. O sistema

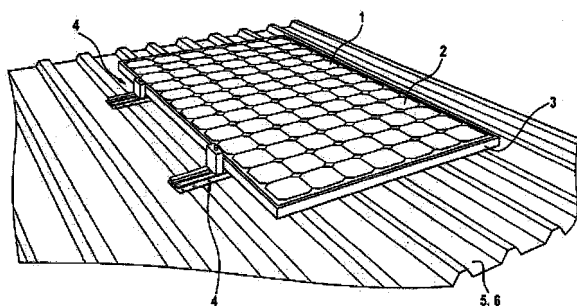
3.1

eletrônico inclui uma ou mais baterias ou outras fontes de energia, um circuito de gerenciamento de energia, um ou mais sensores, um circuito de geração de sinais de sincronismo, algoritmos e circuitos de controle, e um circuito acionador da lente. O algoritmo de detecção de piscar de olhos implementa as etapas de amostrar, a uma taxa pré-determinada, a luz incidente em um olho de um indivíduo e guardar pelo menos temporariamente as amostras coletadas, determinar quando uma pálpebra está aberta ou fechada de modo a adivinhar o número, o período de tempo e a largura de pulso das piscadas das amostras coletadas, calcular uma quantidade de piscadas e a duração das piscadas em um dado período de tempo, e comparar o número de piscadas, as durações das piscadas no dado período de tempo, e o tempo entre as piscadas no dado período de tempo a um conjunto armazenado de amostras para determinar os padrões no piscar de olhos. A presente invenção se refere a um fixador para módulo solar (4) para a fixação por compressão de um módulo solar (1) que apresenta uma base de fixação (7) que pode ser fixada no local de montagem, um elemento intermediário (8) e um sujeitador (9), formando uma superfície de compressão (44) do sujeitador com uma superfície de contrapressão (45) da base de fixação (7) um grampo de fixação (46, 47) para o módulo solar (1), e sendo o elemento intermediário (8) mantido na base de fixação (7) de modo a ser impelido transversalmente à direção de compressão do grampo de fixação (46, 47), e sendo o sujeitador (9) conectado de modo operacional com o elemento intermediário (8) por meio de uma conexão por parafuso (11) que apresenta um eixo de rotação (27). É previsto ainda que o sujeitador (9) seja conduzido contra o elemento intermediário (8), com resistência a rotação em relação ao eixo de rotação (27) da conexão de parafuso (11) por efeito de um dispositivo de travamento de rotação (53)

(71) K2 Systems GmbH (DE)

(72) David Kemmer, Melanie Wiggers, Thomas Seeg

(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROP. IND. LTDA



(21) BR 10 2013 011564-9 A2

(22) 09/05/2013

(30) 10/05/2013 US 13/468,475

(51) E21B 34/10 (2006.01)

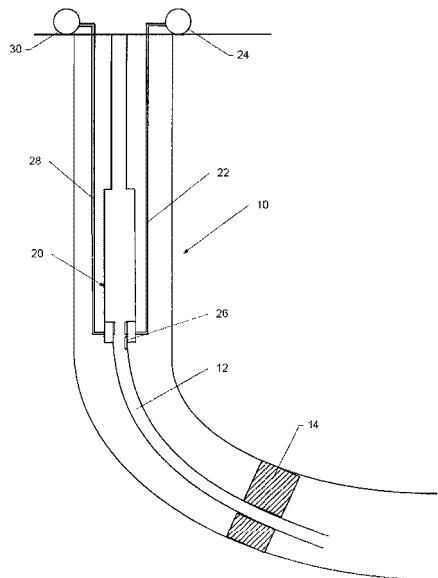
(54) VENTILAÇÃO HIDROSTÁTICA À PROVA DE FALHA

(57) VENTILAÇÃO HIDROSTÁTICA À PROVA DE FALHA. Uma válvula de ventilação automática e um método para uso são providos equalizando a pressão em pelo menos duas linhas. Um alojamento tem um primeiro pistão que comprime um dispositivo de orientação quando a segunda fonte de pressão suprir uma pressão suficiente. Mediante uma redução suficiente na pressão, o primeiro pistão libera um segundo pistão coaxial mantido internamente, para se permitir que um fluido flua a partir de uma primeira fonte de pressão em direção a uma segunda fonte de pressão, desse modo se equalizando a pressão entre as duas fontes de pressão.

(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)

(72) Ronald Williams

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 011565-7 A2

(22) 09/05/2013

3.1

3.1

(30) 09/05/2012 US 13/467614

(51) B62D 7/18 (2006.01)

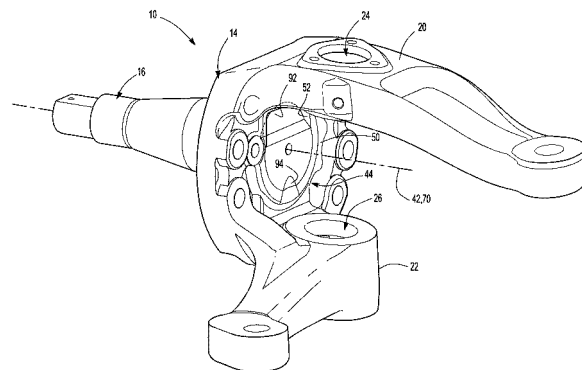
(54) CONJUNTO DE MANGA DE EIXO

(57) CONJUNTO DE MANGA DE EIXO. Um conjunto de manga de eixo tendo uma manga de eixo e um fuso. A manga de eixo pode ter primeira e segunda superfícies circunferenciais que pelo menos parcialmente definem um furo. O furo pode ser disposto no furo e pode ter primeira e segunda superfícies circunferenciais de fuso. A primeira e segunda superfícies circunferenciais de fuso podem engastar a primeira e segunda superfícies circunferenciais, respectivamente.

(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

(72) Andrew Bodary, Dale Eschenburg, Duy Lam

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 011576-2 A2

(22) 09/05/2013

(30) 15/05/2012 EP 12003838.5

(51) G01R 31/00 (2006.01)

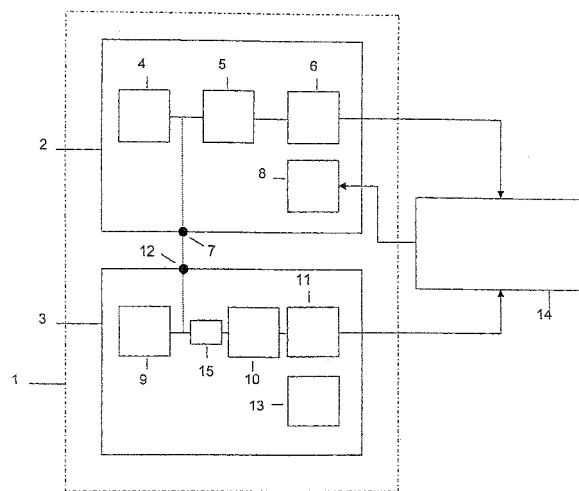
(54) APARELHO DE TESTE, SISTEMA DE TESTE E PROCESSO PARA TESTAR UM OBJETO DE TESTE DE TÉCNICA ENERGÉTICA

(57) APARELHO DE TESTE, SISTEMA DE TESTE E PROCESSO PARA TESTAR UM OBJETO DE TESTE DE TÉCNICA ENERGÉTICA. Para testar um objeto de teste (14) de técnica energética, um sinal de teste é gerado por um primeiro aparelho de teste (2), que é alimentado pelo primeiro aparelho de teste (2) a um segundo aparelho de teste (3), para ser amplificado pelo mesmo e emitido ao objeto de teste (14) de técnica energética. Além disso, o sinal de teste pode ser aplicado pelo primeiro aparelho de teste (2) ao objeto de teste (14) de técnica energética, sendo que o sinal de teste é emitido pelo primeiro aparelho de teste (2) e pelo segundo aparelho de teste (3), de preferência de modo sincronizado em tempo ao objeto de teste (14) de técnica energética.

(71) Omicron Electronics GmbH (AT)

(72) Ulrich Klapper

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 011587-8 A2

(22) 09/05/2013

(30) 09/05/2012 BR BR102012010959-0

(51) C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)

(52) C10L 1/06, C10L 1/12, C10L 1/1233, C10L 1/1608, C10L 2230/00, C10L 2230/20

(54) MISTURA DE SOLVENTES AROMÁTICOS, DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARTICULARMENTE IDEALIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO ADITIVO AUMENTADOR DE OCTANAGEM E COMBUSTÍVEL

(57) MISTURA DE SOLVENTES AROMÁTICOS, DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARTICULARMENTE IDEALIZADA PARA UTILIZAÇÃO COMO ADITIVO AUMENTADOR DE OCTANAGEM E COMBUSTÍVEL. Descreve-se a uma mistura de solventes aromáticos, destilados de petróleo, particularmente idealizada para utilização como aditivo aumentador de octanagem, compreendendo um diluente na forma de um hidrocarboneto e um elemento aumentador de octano na forma de ferroceno, caracterizada pelo fato de que o

3.1

3.1

ferroceno é diluído na proporção de até 90 gramas de ferroceno por litro de diluente.

(71) Sussumo Ogawa (BR/SP)

(72) Sussumo Ogawa

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 011588-6 A2**

(22) 09/05/2013

(30) 11/05/2012 CA 2,776,684

(51) C01B 13/10 (2006.01), A47K 5/00 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE ESPUMA DE OZÔNIO

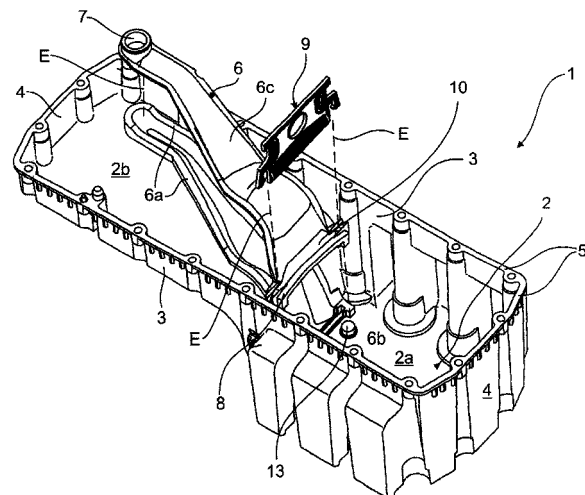
(57) DISPENSADOR DE ESPUMA DE OZÔNIO. A presente invenção refere-se a um método de gerar fluido contendo ozônio compreendendo: sorver ar atmosférico dentro de um compartimento de ar, gerar ozônio dentro do compartimento de ar a partir do ar no compartimento de ar por conversão dentro do compartimento de oxigênio no ar dentro do compartimento em ozônio para formar ar ozonizado, descarregar o ar ozonizado a partir do compartimento de ar, misturar o ar descarregado ozonizado com um fluido com capacidade de fluxo para formar uma mistura de fluido ozonizado - ar, e passar a mistura de fluido ozonizado - ar, e para fora pela saída de descarga. Preferivelmente o método é realizado em Dispensador utilizando uma bomba de pistão para sorver ar através de um gerador de descarga de coroa de ozônio e para sorver líquido a partir de um reservatório de líquido e simultaneamente passa não só o ar ozonizado, mas também o líquido através de um gerador de espuma para gerar espuma.

(71) Gotohti.Com Inc. (CA)

(72) Heiner Ophardt, Andrew Jones

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) **BR 10 2013 011625-4 A2**

(22) 10/05/2013

(51) C02F 1/44 (2006.01)

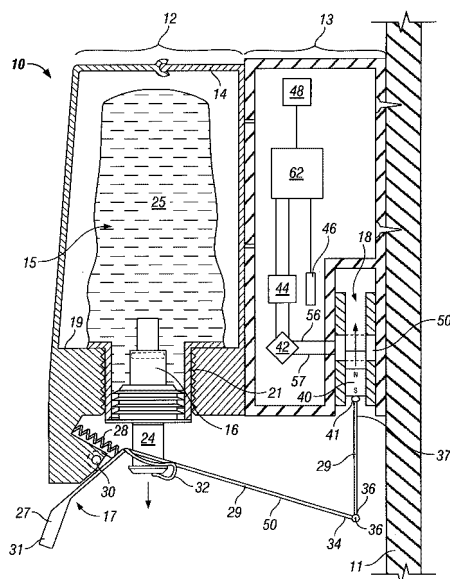
(54) REATOR BIOELETROQUÍMICO PARA REMOÇÃO SIMULTANEA DE CARBONO E NITROGÊNIO

(57) REATOR BIOELETROQUÍMICO PARA REMOÇÃO SIMULTANEA DE CARBONO E NITROGÊNIO. A presente patente de invenção tem por objetivo a promoção da remoção integrada de carbono e nitrogênio em um único reator bioeletroquímico. Esse reator destaca-se pela presença de um conjunto(s) de eletrodo(s) anódico(s), que atuaram para a produção de eletricidade e/ou exigênio, e um conjunto(s) de eletrodo(s) catódico(s), que atuaram para redução dos compostos nitrogenados oxigenados, como nitrato, nitrito, oxido nitroso, dióxido nitroso e/ou suas formas dímeras, para nitrogênio molecular (N₂). Este sistema destaca-se principalmente: pela ausência da adição de fonte externa de carbono, para o processo de desnitrificação; pela geração de eletricidade; e, pela geração molecular de oxigênio; entre outros benefícios. Como consequência destas características o saldo energético do processo é positivo, permitindo a comercialização da energia produzida.

(71) Universidade Federal do Rio Grande-FURG (BR/RS)

(72) Fabricio Butieres Santana, Christiane Saraiva Ogradowski, Marcelo Fank Fraga

3.1



(21) **BR 10 2013 011623-8 A2**

(22) 10/05/2013

(30) 10/05/2012 DE 10 2012 009 196.6

(51) F01M 11/00 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01)

(54) CÂRTER DE ÓLEO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA BEM COMO DISPOSIÇÃO DE CRIVO

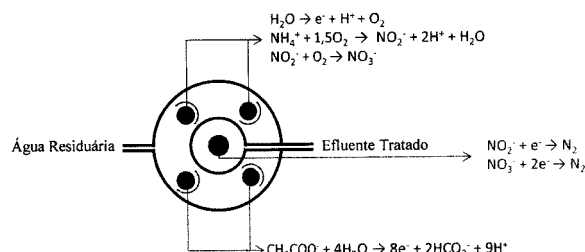
(57) CÂRTER DE ÓLEO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA BEM COMO DISPOSIÇÃO DE CRIVO. A presente invenção refere-se a um cárter de óleo para motores de combustão interna, que apresenta um conduto de aspiração integrado no cárter de óleo, fabricado de preferência no processo de fundição ou moldagem a injeção e/ou de preferência de plástico, que apresenta em um ponto de entrada, de preferência no ponto mais profundo, do cárter de óleo uma abertura de entrada alinhada essencialmente centralmente ao fundo do cárter e um crivo associado à abertura de entrada e que apresenta em um ponto situado mais alto do que aquela uma região de conexão, especialmente uma tubuladura de conexão, para conexão indireta ou direta a uma bomba de óleo lubrificante de um motor de combustão interna, em que uma parede do conduto de aspiração é formada pelo fundo do cárter e fechada para cima por uma tampa de conduto de aspiração de preferência unitária. Segundo a invenção, na tampa do conduto de aspiração (6c) ou entre segmentos de parede de conduto (6a, 6b) do lado do fundo do cárter, salientes para cima, e a tampa do conduto de aspiração (6c) é previsto um alojamento (10), em que o crivo (9) está alinhado alojado e retido essencialmente em direção de desformação do cárter de óleo (1) e/ou da tampa do conduto de aspiração (6c). A invenção refere-se ainda a uma disposição de crivo favorável e de fácil manipulação na região de uma abertura de entrada de um conduto de aspiração.

(71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(72) Moritz Späth

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **BR 10 2013 011638-6 A2**

(22) 10/05/2013

(30) 14/05/2012 US 13/471,386

(51) G01M 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE MODELO DE TÚNEL DE VENTO E MÉTODO

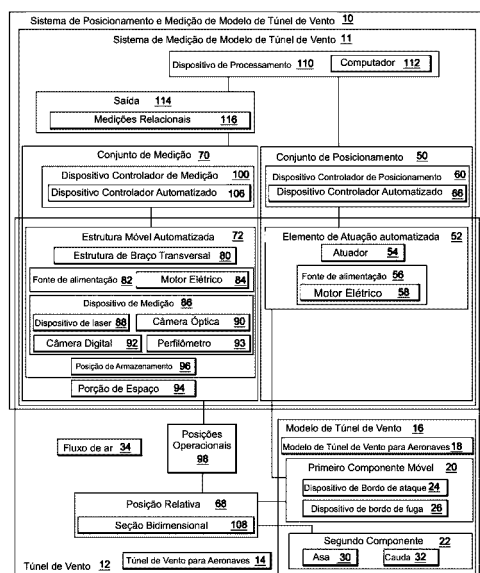
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA DE MEDIÇÃO DE MODELO DE TÚNEL DE VENTO E MÉTODO". A presente invenção refere-se a um sistema de medição de modelo de túnel de vento (11) para uso em um túnel de vento (12). O sistema tem um conjunto de medição (70) com uma estrutura móvel automatizada (72) com pelo menos um dispositivo de medição (86) montado na mesma e configurado para colocação dentro do túnel de vento (12), e um dispositivo controlador de medição (100) situado fora do túnel de vento (12) de modo a controlar a estrutura móvel automatizada (72) a fim de remotamente movimentar a estrutura móvel automatizada (72) de uma posição de armazenamento (96) dentro do túnel de vento (12) para uma ou mais posições operacionais com relação a um modelo de túnel de vento (16) dentro do túnel de vento (12) e permitir que o pelo menos um dispositivo de medição (86) determine uma posição relativa de pelo menos um primeiro componente móvel (20) com relação a um segundo componente (22), ambos do modelo de túnel de vento (16). O sistema tem ainda um dispositivo de processamento (110) configurado para colocação fora do túnel de vento (12) e acoplado ao dispositivo controlador de medição (100).

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CLAYTON A. SMITH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) **BR 10 2013 011647-5 A2**

(22) 10/05/2013

(51) A01M 29/16 (2011.01)

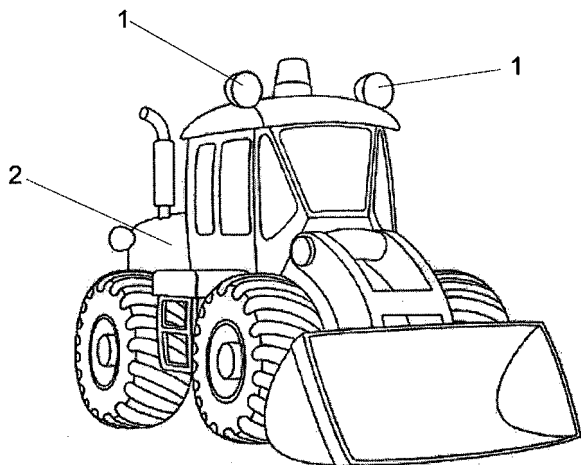
(54) REPULSOR DE ANIMAIS

(57) REPULSOR DE ANIMAIS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para repelir animais compreendendo uma caixa (1) que emite ondas sonoras por alta, média ou baixa frequência, que pode ser instalada em máquinas (2), colheitadeiras etc. Podem também ser instalados em grandes plantações, centros urbanos como rodovias etc; pois com a emissão de ondas sonoras, os pombos ou outras aves que hoje habitam várias partes das cidades ou campos iriam sentir-se incomodados e não fariam morada. É um aparelho simples que instalado em qualquer máquina agrícola ou local desejado vai espantar muitos animais, evitando assim a mortandade dos mesmos e não irá agredir o meio ambiente.

(71) ADELINO CÉLIO FRANCISCHINELLI (BR/SP)

(72) ADELINO CÉLIO FRANCISCHINELLI

(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



(21) BR 10 2013 011654-8 A2

(22) 10/05/2013

(51) F26B 7/00 (2006.01)

(54) TECNOLOGIA DE GERAÇÃO DA CÂMARA DE DESUMIDIFICAÇÃO ULTRASSECAÇÃO E DESIDRATAÇÃO A TEMPERATURA AMBIENTE E A BAIXA UMIDADE DESTINADA A INDÚSTRIAS QUE NECESSITAM SECAR PRODUTOS QUE APRESENTAM SENSIBILIDADE A VARIAÇÕES DE TEMPERATURA

(57) REPULSOR DE ANIMAIS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para repelir animais compreendendo uma caixa (1) que emite ondas sonoras por alta, média ou baixa frequência, que pode ser instalada em máquinas (2), colheitadeiras etc. Podem também ser instalados em grandes plantações, centros urbanos como rodovias etc; pois com a emissão de ondas sonoras, os pombos ou outras aves que hoje habitam várias partes das cidades ou campos iriam sentir-se incomodados e não fariam morada. É um aparelho simples que instalado em qualquer máquina agrícola ou local desejado vai espantar muitos animais, evitando assim a mortandade dos mesmos e não irá agredir o meio ambiente.

(71) CLAEFF ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PE)

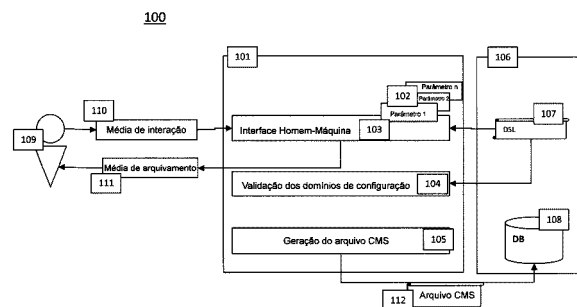
(72) CLAUDIO TRUCHLAFFE, THIAGO CAVALCANTI DA SILVA

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) BR 10 2013 011655-6 A2

(22) 10/05/2013

3.1



(21) BR 10 2013 011661-0 A2

(22) 10/05/2013

(51) B01D 35/30 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)

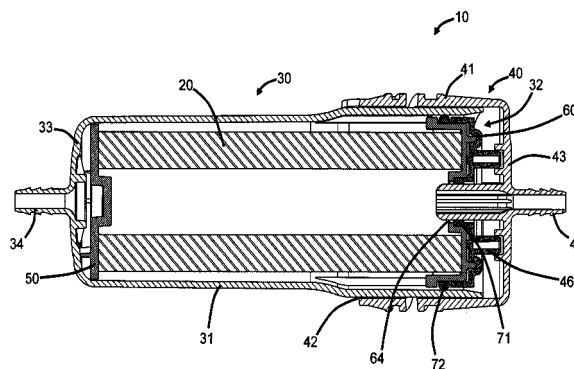
(54) FILTROS E BASE DE UM ELEMENTO FILTRANTE

(57) FILTROS E BASE DE UM ELEMENTO FILTRANTE. A invenção aqui descrita está relacionada a um filtro (10) e, mais particularmente, a invenção refere-se a uma tampa de um filtro que permite o alinhamento tanto radial como axial de um elemento filtrante (20) contido no interior do dito filtro. De acordo com uma realização da invenção, o filtro (10) compreende pelo menos uma carcaça (30) e pelo menos um elemento filtrante (20), o elemento filtrante previsto para ser posicionado no interior da carcaça (30) que é fechada por uma tampa (40), sendo que a tampa compreende uma parede lateral (41) dotada de um perímetro contínuo e destinada a se fixar à carcaça (30) do filtro (10), e uma abertura (42) formada em uma das extremidades da parede lateral (41) e destinada a receber o dito elemento filtrante e, na extremidade oposta, uma parede fechada (43) que incorpora uma saída ou entrada (34) do fluido filtrado, sendo que compreende adicionalmente pelo menos um meio de alinhamento radial do dito elemento filtrante e pelo menos um meio de alinhamento axial do dito elemento filtrante.

(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) BRUNO DE AGUIAR, FÁBIO MOREIRA, FERNANDO JUN YOSHINO,
LUIZ CARLOS FRITZ, RAPHAEL RASCIO

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2013 011662-9 A2

(22) 10/05/2013

(51) B01D 35/30 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)

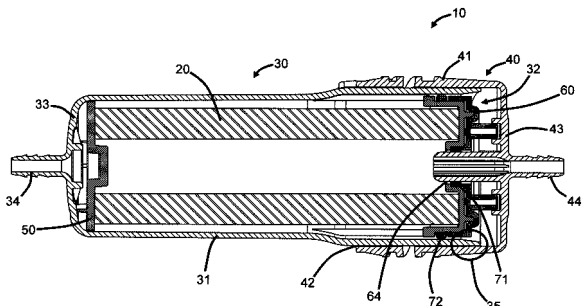
(54) FILTER

(57) FILTRO. A invenção aqui descrita está relacionada a um filtro (10) e, mais particularmente, a invenção refere-se a uma tampa de um filtro (10) que permite a adequada drenagem de fluido quando da substituição de um elemento filtrante (20). De acordo com uma realização da invenção, o filtro (10) compreende pelo menos uma carcaça (30) e pelo menos um elemento filtrante (20), o elemento filtrante previsto para ser posicionado no interior da carcaça (30) que é fechada por uma tampa (40), sendo que a carcaça compreende um meio para drenar de forma controlada o fluido combustível contido em seu interior.

(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)



(72) BRUNO DE AGUIAR, FÁBIO MOREIRA, FERNANDO JUN YOSHINO,
LUIZ CARLOS FRITZ, RAPHAEL RASCIO
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2013 011664-5 A2

(22) 10/05/2013

(51) B01D 35/30 (2006.01)

(54) TAMPA E CONJUNTO DE TAMPA E CARÇAÇA

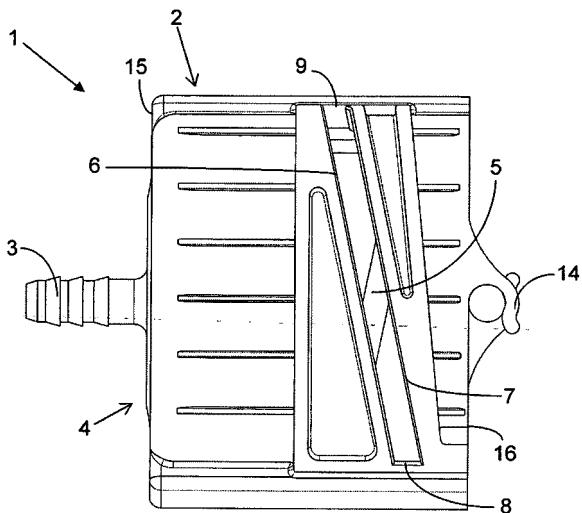
(57) TAMPA E CONJUNTO DE TAMPA E CARÇAÇA. A presente invenção refere-se a uma tampa (1) dotada de uma disposição construtiva capaz de facilitar o seu fechamento ou abertura quando da manutenção do dito filtro. Tal tampa (1) de filtro compreende um corpo cilíndrico (2) dotado de uma extremidade superior (15), sendo que o corpo cilíndrico (2) é provido de um primeiro rasgo (5) acessível e visível a um operador, e sendo ainda que o dito primeiro rasgo (5) é disposto inclinadamente em relação à extremidade superior (15) do corpo cilíndrico (2). A presente invenção refere-se também a um conjunto de tampa (1) e carcaça (11) configurado para impedir ou ao menos reduzir a incidência de fechamento incompleto entre estas duas peças. Em tal conjunto, a tampa (1) e a carcaça (11) possuem um formato cilíndrico, sendo que a tampa (1) compreende um primeiro rasgo (5) cuja projeção ortogonal é disposta inclinadamente em relação a um eixo geométrico longitudinal (x) do dito conjunto, e sendo ainda que a carcaça (11) compreende pelo menos um pino-guia (12) associável removivelmente ao primeiro rasgo (5).

(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) BRUNO DE AGUIAR, RAPHAEL RASCIO, EVERALDO GONÇALVES

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 011665-3 A2

(22) 10/05/2013

(51) B01D 29/11 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES DE UM MEIO FILTRANTE DE UM FILTRO

(57) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES DE UM MEIO FILTRANTE DE UM FILTRO. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para fechamento das extremidades (14) de um meio filtrante (15) de um filtro, que pode ser utilizado em filtros de veículos automotores, como, por exemplo, filtros de óleo, de ar e de combustível. Este dispositivo compreende um perfil extrudado dotado de: um primeiro braço de aperto (2) e um segundo braço de aperto (3), paralelos e espaçados entre si, sendo cada braço de aperto (2, 3) dotado de uma extremidade livre (4); um receptáculo (5) formado pelo espaço definido entre as paredes interiores (6) do primeiro braço de aperto (2) e do segundo braço de aperto (3), sendo que o fundo (7) do receptáculo (5) é oposto às extremidades (4) livres do primeiro e segundo braços de aperto (2, 3) e sendo ainda o dito fundo (7) do receptáculo (5) integralmente formado às paredes interiores (6) do primeiro e do segundo braços de aperto (2, 3); e uma primeira projeção de pega (8) e uma segunda projeção de pega (9), angularmente divergentes entre si, cada uma sendo dotada de uma

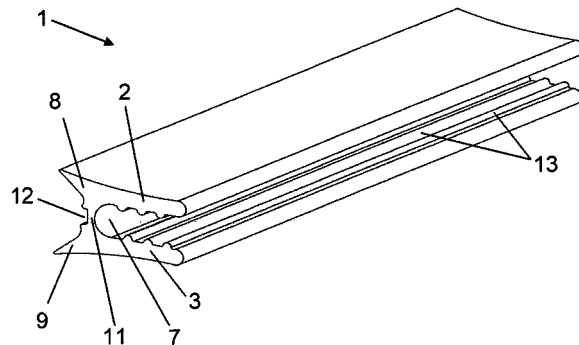
3.1

extremidade livre (10), sendo que a primeira e segunda projeções de pega (8, 9) são unidas por uma porção de articulação (11) oposta às extremidades livres (10) das porções de pega (8, 9) e sendo ainda a dita porção de articulação (11) adjacente e integralmente formada ao fundo do receptáculo (7).

(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) BRUNO DE AGUIAR, FERNANDO JUN YOSHINO, RAPHAEL RASCIO

(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES



(21) BR 10 2013 011666-1 A2

(22) 10/05/2013

(30) 21/05/2012 US 13/476,188

(51) H01H 47/00 (2006.01), B60K 6/28 (2007.10), B60L 11/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTATOR, MÉTODO PARA OPERAR UM CONTATOR DE ISOLAMENTO E SISTEMA PARA ISOLAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TENSÃO DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE TENSÃO

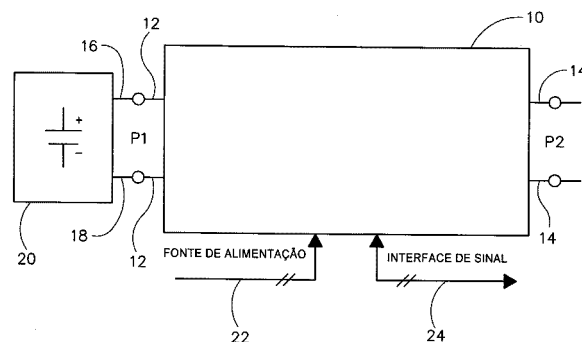
(57) UNIDADE DE CONTATOR, MÉTODO PARA OPERAR UM CONTATOR DE ISOLAMENTO E SISTEMA PARA ISOLAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TENSÃO DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE TENSÃO. Trata-se de uma unidade de contator que inclui um condutor de entrada conectável a um primeiro condutor de um dispositivo de saída de energia, um condutor de saída conectável a um primeiro condutor de um barramento de tensão, um contator que conecta e desconecta o condutor de entrada do condutor de saída, um acionador configurado para operar o contator, um enlace de dados em série conectável a um controlador de sistema que é externo à unidade de contator e um circuito integrado (IC) posicionado dentro da unidade de contator e configurado para emitir um comando de controle para o acionador para abrir o contator com base em pelo menos um dentre uma corrente ou no condutor de entrada ou no condutor de saída e um diferencial de tensão ao longo do contator e emitir um estado de controle de contator por meio do enlace de dados em série.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RUEDIGER SOEREN KUSCH, ROBERT DEAN KING

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 011678-5 A2

(22) 10/05/2013

(51) F16L 1/24 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)

(52) F16L 1/24, E21B 17/012

(54) TRAMA ENVOLVENTE DE SEGURANÇA APLICADA EM FLUTUADORES DE RISER DE PERFURAÇÃO OU PRODUÇÃO

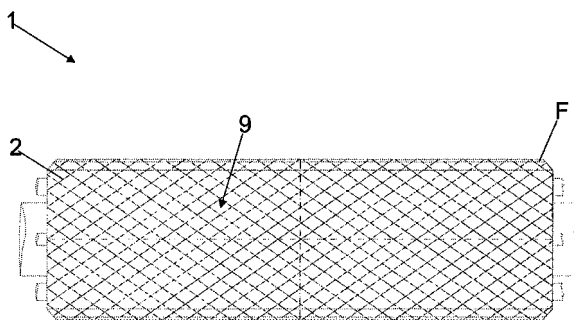
(57) TRAMA ENVOLVENTE DE SEGURANÇA APLICADA EM FLUTUADORES DE RISER DE PERFURAÇÃO OU PRODUÇÃO. Compreendido por um corpo principal constituído a partir de amarrações formado por cabos de aço inox delgados que quando dobrados formam arcos, cujos extremos são unidos através de micropress formando laços acopladores onde são inseridos cabos de amarração e ajuste, sendo as amarrações, dispostas ordenadamente de modo a configurara uma trama que envolve um flutuador, sendo que após o ajuste ditos cabos de amarração estes são travados por grampos.

(71) HELOISA H G DA SILVA - ME (BR/RJ)

(72) HELOISA HELENA GOMES DA SILVA

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) **BR 10 2013 011694-7 A2**
(22) 10/05/2013
(51) E04B 7/10 (2006.01)
(52) E04B 7/102
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASCAS E CURVATURAS COMPLEXAS EM ENGENHARIA CIVIL

3.1

(57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASCAS E CURVATURAS COMPLEXAS EM ENGENHARIA CIVIL. Campos desta Patente. Engenharia Civil. Cascas ou Membranas; Economia em construção civil, Execução de curvaturas na engenharia; Obras civis em concreto armado nas formas geométricas de cascas em várias combinações de curvas. Fundações, coberturas, contenções e muros de divisa de rápida execução e fácil aplicabilidade. Economia em construção a partir de formas pré-fabricadas moldadas "in loco. Construções de formas de fibra de vidro. O SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASCAS E CURVATURAS COMPLEXAS EM ENGENHARIA CIVIL, objeto da presente patente é destinado a fundações, coberturas e contenções e seu conceito básico é fundamentado em três vertentes - Processos produtivos, materiais e uso de software específico para interpretação de projetos arquitetônicos, cálculos de dimensionamento de formas e cálculos estruturais, Utiliza gabaritos removíveis e reutilizáveis e dispõe de formas pré-fabricadas reutilizáveis e desmontáveis em várias partes, para serem concretadas no local da obras, confeccionadas, preferencialmente, em fibra de vidro ou outros polímeros. Utiliza concreto com aditivos e estruturantes tais como macrofibras de polímeros e/ou de aço, silicatos e resinas impermeáveis e isoladoras térmico-acústicas

(71) CREAM ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
(72) ERCIO SILVA, NILSON JOSE LEITE BUENO
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.

(21) **BR 10 2013 011717-0 A2**
(22) 10/05/2013
(30) 15/05/2012 US 61/646963
(51) C08J 3/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 35/06 (2006.01)
(52) C08J 3/02, C08L 33/08, C08L 35/06
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO

3.1

(57) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO. A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo uma dispersão aquosa estável de partículas de polímero, uma oxidorredutase, e um cofator para a oxidorredutase e um método para sua preparação. A invenção é útil para converter certas classes de VOCs em não VOCs

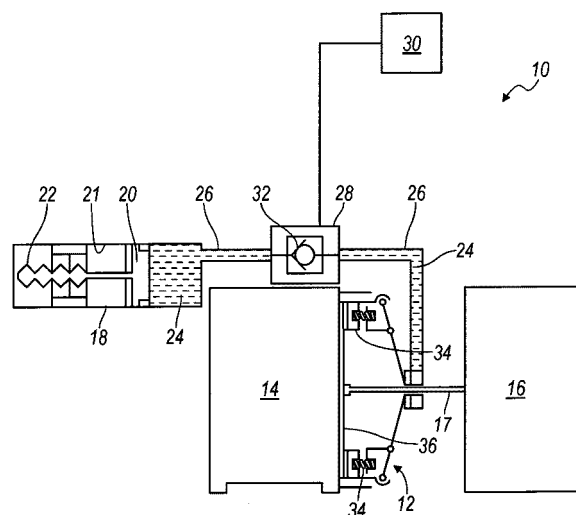
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) David Frattarelli, James C. Bohling, Kathleen Manna, Selvanathan Arumugam
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 011723-4 A2**
(22) 10/05/2013
(30) 25/05/2012 US 13/481059
(51) F16H 63/12 (2006.01), F16H 63/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EMBREAGEM ELETRO-HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO A MOTOR

3.1

(57) SISTEMA DE EMBREAGEM ELETRO-HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO A MOTOR. Um sistema de embreagem eletro-hidráulico para um veículo a motor inclui um mecanismo de embreagem que engata seletivamente um motor do veículo a motor com uma caixa de embreagem, um atuador que bombeia e recupera fluido hidráulico para o e a partir do mecanismo para ativar o mecanismo de embreagem, e um solenoide com uma válvula e/ou uma esfera de retenção que é disposta no caminho do fluido hidráulico entre o atuador e o mecanismo de embreagem. O solenoide possui uma posição normalmente fechada para evitar o fluxo do fluido hidráulico de volta para o atuador no evento de uma falha de sistema. O solenoide também pode ser usado para reduzir o consumo de energia em condições de estado estacionário.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Kenneth K. Lang, Hamid Vahabzadeh, Christian Rübsam
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



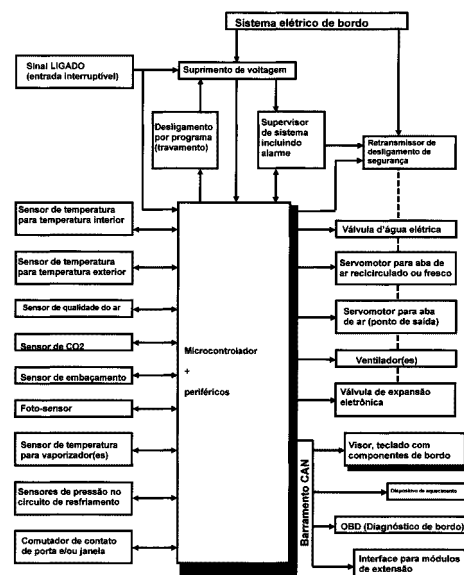
(21) **BR 10 2013 011734-0 A2**
(22) 10/05/2013
(30) 29/05/2012 DE 10 2012 208 970.5
(51) B60H 1/00 (2006.01)

3.1

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE CLIMA EM UMA CABINE DE OPERADOR DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CLIMA PARA A CABINE DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO

(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE CLIMA EM UMA CABINE DE OPERADOR DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CLIMA PARA A CABINE DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO. A presente invenção diz respeito a um método para controle de clima em uma cabine de operador de uma máquina de construção, em particular, um guindaste, em que a temperatura real do ar na cabine é detectada e as características, em particular o fluxo volumétrico, direção e/ou temperatura, do ar suprido à cabine são automaticamente controlados com base na temperatura real detectada e em uma temperatura almejada específica, em que a temperatura almejada é automaticamente determinada com base em pelo menos uma variável que afeta o conforto térmico do indivíduo da cabine. A presente invenção também diz respeito a um dispositivo de controle de clima para a cabine de uma máquina de construção, em particular, um guindaste, compreendendo um dispositivo de controle de clima como este, que é configurado para realizar um método como este

(71) Manitowoc Crane Group France SAS (FR)
(72) Olaf Remmers, Martin R. Stander, John Fremont Benton, Eilt-Ihnke Janssen
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 011735-8 A2**
(22) 10/05/2013
(30) 31/05/2012 US 13/485700
(51) G02B 6/04 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G08B 26/00 (2006.01), G08B 17/103 (2006.01), G08B 19/00 (2006.01)

3.1

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CONDIÇÃO DE ALARME PARA UM SISTEMA DE SENSOREAMENTO POR FIBRAS ÓPTICAS, E, SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE FIBRA ÓPTICA

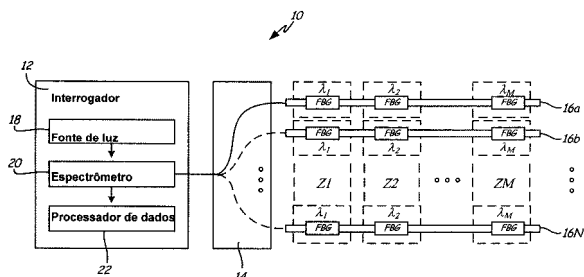
(57) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CONDIÇÃO DE ALARME PARA UM SISTEMA DE SENSOREAMENTO POR FIBRAS ÓPTICAS, E, SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE FIBRA ÓPTICA. Um método é apresentado para detectar uma condição de alarme com um sistema de sensoreamento de fibra óptica. Um interrogador com uma fonte de luz, um espectrômetro, e um

processador de dados, é usado para conduzir uma varredura rápida de uma pluralidade de elementos de sensoramento de fibra óptica. Primeiros valores de parâmetro ambiental são calculados para cada elemento de sensoramento de fibra óptica a partir de dados espectrográficos coletados pelo interrogador durante a primeira varredura, e comparados com um primeiro valor limite. Se o primeiro valor de parâmetro ambiental exceder o primeiro valor limite para qualquer elemento de sensoramento de fibra óptica, a varredura rápida é interrompida para realizar uma varredura lenta de alta resolução deste elemento de sensoramento de fibra óptica. O sistema de sensoramento de fibra óptica reporta um alerta se esta varredura lenta de alta resolução indicar a condição de alarme

(71) Kidde Technologies, Inc. (US)

(72) Kenneth Frazer Bell, Paul D. Smith

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2013 011738-2 A2

(22) 10/05/2013

(30) 11/05/2012 DE 10 2012 009 383.7

(51) B60G 17/052 (2006.01)

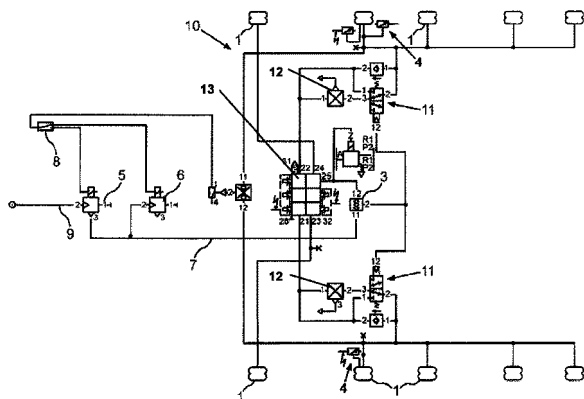
(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO COM COMUTAÇÃO DA CARGA DE EIXO ENTRE O EIXO TRASEIRO E O EIXO DIANTEIRO OU DE ARRASTE

(57) SISTEMA DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO COM COMUTAÇÃO DA CARGA DE EIXO ENTRE O EIXO TRASEIRO E O EIXO DIANTEIRO OU DE ARRASTE. A presente invenção refere-se ao sistema de suspensão pneumática de um veículo utilitário dotado de um eixo traseiro acionado (2) com suspensão pneumática e um eixo dianteiro e/ou de arraste (10) atribuído ao mesmo. Os eixos (2, 10) têm, cada qual, pelo menos um circuito de ar comprimido com pelo menos um fole de mola pneumática (1), em que pelo menos um pressostato (4) para a detecção de uma pressão de fole no eixo traseiro acionado (2) e pelo menos uma válvula de 3/2 vias (11) que é atribuída ao eixo traseiro (2) podem ser comutadas pneumaticamente por meio de uma válvula alternadora (3) conectada a uma linha de controle (7) são providas. Uma válvula de razão de pressão (12) do eixo traseiro (2) é, por sua vez, conectada a uma válvula de 3/2 vias, e, além disso, uma unidade de controle é provida e incorporada de tal modo que uma razão de carga de eixo entre o eixo traseiro acionado (2) e um eixo dianteiro e/ou de arraste (10) atribuído ao mesmo possa variar como uma função da pressão de fole detectada. A solução técnica descrita é caracterizada pelo fato de que duas válvulas solenoides (5, 6) são conectadas em paralelo a linha de controle (7) da válvula alternadora (3) e podem ser comutadas, como uma função da pressão de fole detectada no eixo traseiro (2), por meio de relés reversíveis (8) que podem ser alimentados com energia elétrica, de tal maneira que a linha de controle (7) possa ser ventilado ou arejado por meio de um processo de comutação

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

(72) Walter Uhl, Martin Zimmer

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 011740-4 A2

(22) 10/05/2013

(30) 10/05/2012 EP 12 167 501.1; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072938;

17/11/2012 EP PCT/EP2012/072939

(51) B22D 17/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)

3.1

3.1

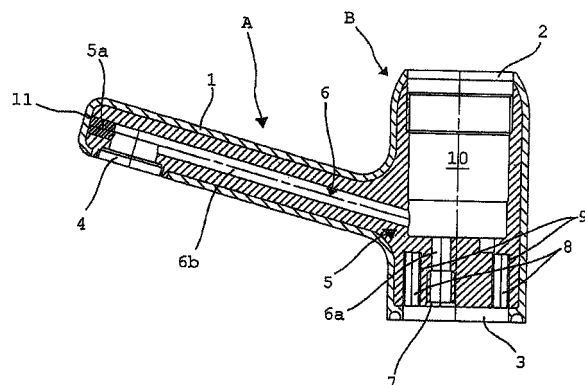
(54) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ

(57) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ. A presente invenção refere-se a um componente fundido em matriz, em particular uma conexão de torneira de água, compreendendo um corpo de base (1) produzido a partir de metal ou de uma liga de metal pelo método de fundição em matriz e tendo uma cavidade na qual um número de aberturas (2, 3, 4) é provido por meio do que a cavidade é acessível a partir do exterior, a cavidade sendo pelo menos parcialmente preenchida com um macho de fundição (5) que está em contato bidimensional com o interior do corpo de base (1) e em que pelo menos um canal (6) é provido para o transporte de fluido, o macho de fundição (5) sendo feito de um material cujo ponto de fusão é mais baixo do que o ponto de fusão do material a partir do qual o corpo de base (1) é produzido, e que o exterior do macho de fundição (5) se apoia com pelo menos substancialmente toda sua superfície contra o interior do corpo de base (1). Mais ainda, a invenção se refere a um método para a produção deste tipo de componente de fundição em matriz

(71) HDO DRUCKGUSS-UND OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH (DE)

(72) HEINZ HERBERHOLD, ALEXANDER GOSSING, ULRICH FRANKE, DIETER STOLLBURGES, ARNO LAUTERBACH, PETER KIEBLER, ANDREAS ÖFFLER, JOSEF STÜMPPEL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 011741-2 A2

(22) 10/05/2013

(30) 10/05/2012 EP 12 167 501.1; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072938;

17/11/2012 EP PCT/EP2012/072939

(51) B22D 17/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)

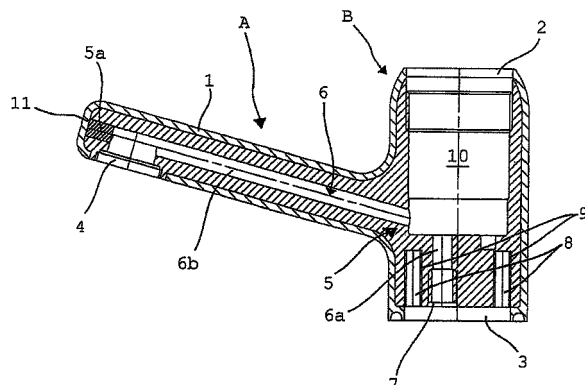
(54) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ

(57) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ. A presente invenção refere-se a um componente fundido em matriz, em particular uma conexão de torneira de água, compreendendo um corpo de base (1) produzido a partir de metal ou de uma liga de metal pelo método de fundição em matriz e tendo uma cavidade na qual um número de aberturas (2, 3, 4) é provido por meio do que a cavidade é acessível a partir do exterior, a cavidade sendo pelo menos parcialmente preenchida com um macho de fundição (5) que está em contato bidimensional com o interior do corpo de base (1) e em que pelo menos um canal (6) é provido para o transporte de fluido, o macho de fundição (5) sendo feito de um material cujo ponto de fusão é mais baixo do que o ponto de fusão do material a partir do qual o corpo de base (1) é produzido, e que o exterior do macho de fundição (5) se apoia com pelo menos substancialmente toda sua superfície contra o interior do corpo de base (1). Mais ainda, a invenção se refere a um método para a produção deste tipo de componente de fundição em matriz

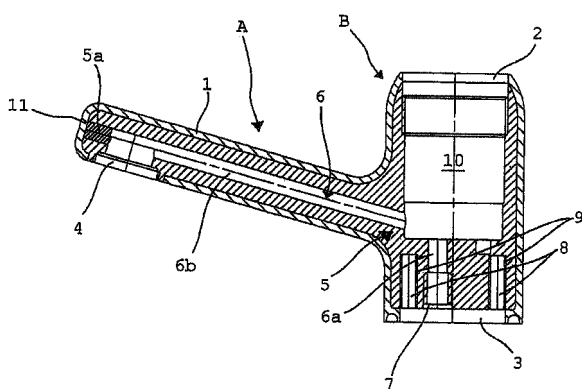
(71) Hdo Druckguss-Und Oberflächentechnik GmbH (DE)

(72) HEINZ HERBERHOLD, ALEXANDER GOSSING, ARNO LAUTERBACH, PETER KIEBLER, ANDREAS ÖFFLER, JOSEF STÜMPPEL, ULRICH FRANKE, DIETER STOLLBURGES

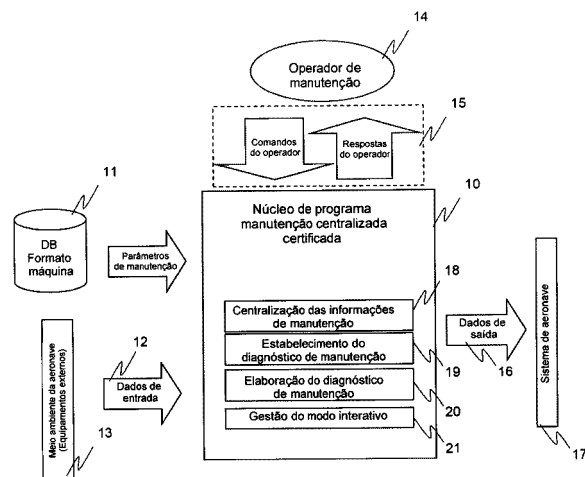
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 011755-2 A2** 3.1
 (22) 10/05/2013
 (30) 10/05/2012 EP 12 167501.1; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072938; 17/11/2012 EP PCT/EP2012/072939
 (51) B22D 17/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)
 (54) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ
 (57) COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO EM MATRIZ. A presente invenção refere-se a um componente fundido em matriz, em particular uma conexão de torneira de água, compreendendo um corpo de base (1) produzido a partir de metal ou de uma liga de metal pelo método de fundição em matriz e tendo uma cavidade na qual um número de aberturas (2, 3, 4) é provido por meio do que a cavidade é acessível a partir do exterior, a cavidade sendo pelo menos parcialmente preenchida com um macho de fundição (5) que está em contato bidimensional com o interior do corpo de base (1) e em que pelo menos um canal (6) é provido para o transporte de fluido, o macho de fundição (5) sendo feito de um material cujo ponto de fusão é mais baixo do que o ponto de fusão do material a partir do qual o corpo de base (1) é produzido, e que o exterior do macho de fundição (5) se apoia com pelo menos substancialmente toda sua superfície contra o interior do corpo de base (1). Mais ainda, a invenção se refere a um método para a produção deste tipo de componente de fundição em matriz.
 (71) Hdo Druckguss-Und Oberlächentechnik GmbH (DE)
 (72) Alexander Gossing, Arno Lauterbach, Peter Kiebler, Andreas Öfler, Josef Stümpel, Ulrich Franke, Dr. Heinz Herberhold, Dieter Stollburgs
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

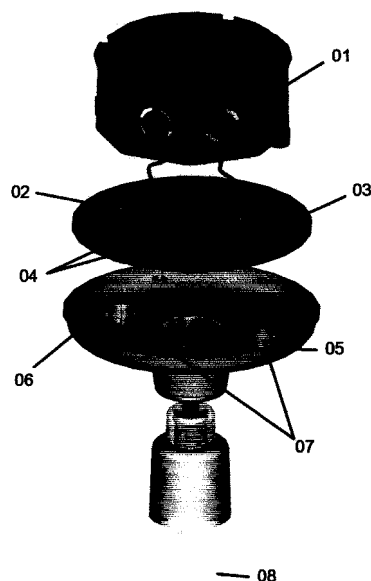


(21) **BR 10 2013 011767-6 A2** 3.1
 (22) 10/05/2013
 (30) 11/05/2012 FR 1201373
 (51) G06F 11/30 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO CENTRALIZADA PARAMETRÁVEL DESTINADO A UMA AERONAVE
 (57) SISTEMA DE MANUTENÇÃO CENTRALIZADA PARAMETRÁVEL DESTINADO A UMA AERONAVE. A presente invenção refere-se a um sistema de manutenção centralizada, destinado a uma aeronave que compreende um conjunto de equipamentos necessários ao voo e aptos a emitirem mensagens de pane ou mensagens de alerta, esse sistema de manutenção estando apto a se comunicar com esse conjunto de equipamentos, caracterizado pelo fato de compreender um núcleo programa (10) parametrável por meio de uma base de dados de parâmetros (11), esse núcleo de programa (10) compreendendo pelo menos quatro células elementares: uma primeira célula (18) de aquisição das mensagens de pane e das mensagens de alerta provenientes do conjunto de equipamentos de aeronave, uma segunda célula (19) de elaboração de um diagnóstico de manutenção definido por meio das mensagens de pane e das mensagens de alerta, uma terceira célula (20) de elaboração e de arquivamento de um relatório de manutenção para um operador de manutenção (14) da aeronave, definido a partir do diagnóstico de manutenção, uma quarta célula (21) de comunicação entre o operador de manutenção (14) e o conjunto de equipamentos da aeronave.
 (71) Thales (FR)
 (72) Laurent Laval, Pascal Marestin, Michel Subelet
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 011769-2 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (51) F21V 21/096 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01)
 (54) LUMINÁRIA COM DISPOSITIVO MAGNÉTICO APLICADO PARA FIXAÇÃO E CONTATO ELÉTRICO
 (57) LUMINÁRIA COM DISPOSITIVO MAGNÉTICO APLICADO PARA FIXAÇÃO E CONTATO ELÉTRICO, objeto da presente patente, consiste na utilização de componentes magnéticos (02) e (6) para fixar e permitir a passagem ou a interrupção da corrente em um circuito elétrico, simultaneamente, proporcionando mais praticidade, segurança e rapidez na instalação, substituindo os convencionais acessórios ainda utilizados para montagem de alguns desses produtos, tipo: suporte para fixação de parafusos, presilhas, peças roscadas, peças de encaixe, além de parafusos, porcas, arruelas, etc. Os dispositivos (2) e (6) aplicados para fixação são os embuchados magnéticos, os quais são compostos por um corpo metálico, normalmente de aço ou latão, com um ímã permanente em seu interior. Podendo ser compostos, também, por um corpo plástico, tipo PVC (Poli Cloroeto de Vinila), PU (Poliuretano), PP (Polipropileno) PC (Policarbonato), dentre outros. O tipo de ímã empregado no dispositivo é o neodímio ($Nd_2Fe_{14}B$), também chamado de "super ímã", por possuir externa força magnética e alta resistência térmica. Por exemplo, um ímã com dimensões de 10mm de diâmetro e 5mm de espessura, pode suportar peso acima de 4kg e temperaturas de até 200° C, sem perder suas propriedades magnéticas. Importante saber que, numa rede elétrica residencial em condições normais a temperatura pode chegar ao máximo 60° C. Os dispositivos (02) e (06) aplicados para contato elétrico podem ser os embuchados magnéticos, já mencionados acima, e/ou pastilhas metálicas produzidas em liga especial determinadas em projeto, com propriedades mecânicas e elétricas distintas da base de contato que lhe servirá de suporte. Podendo ser produzidas em ligas metálicas (prata pura, prata níquel, prata estando, dentre outras), ligas semi-refratárias (para óxido de cádmio, prata óxido de estanho, dentre outra) ou ligas refratárias (tungstênio prata, tungstênio cobre, dentre outras). Assim sendo, a escolha da liga utilizada e sua composição química estará diretamente atrelada às características de trabalho do contato fixo (02) e do contato móvel (06). Para encontrar o dispositivo magnético apropriado para fixação e contato elétrico (02) e (06), foram feitas consultas junto às indústrias especializadas na fabricação de componentes magnéticos e pesquisas minuciosas através de boletins técnicos dos produtos, a fim de que o mesmo não viesse causar nenhum tipo de reação química e/ou física que compromettesse ou prejudicasse a qualidade e o desempenho dos equipamentos elétricos, eletrônicos, eletroeletrônicos e eletrodomésticos, submetidos à corrente elétrica através do dispositivo magnético
 (71) Giuseppe Caracristi (BR/CE)
 (72) HELDER TEIXEIRA RODRIGUES, GIUSEPPE CARACRISTI





(21) BR 10 2013 011772-2 A2

(22) 13/05/2013

(51) F24H 1/20 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)

(52) F24H 1/20, E03B 11/02

(54) AQUECEDOR AUTOMATIZADO PARA CAIXAS D'ÁGUA

(57) AQUECEDOR AUTOMATIZADO PARA CAIXAS D'ÁGUA. A presente Patente de Invenção, diz respeito a Aquecedor Automatizado Para Caixas d'Água (1) o qual é destinado a instalações hidráulicas residenciais, prediais e condominiais, com o intuito de oferecer aos usuários deste tipo de instalações a possibilidade de dispor constantemente de água aquecida em qualquer local, sem a necessidade da utilização de chuveiros e torneiras elétricas, sendo o mesmo caracterizado por ser constituído por resistências elétricas (2), termostato (3), uma boia inferior (4), a qual manterá um nível mínimo, o de água de forma que as resistências (2) permaneçam sempre submersas na água, e uma boia superior (5) que determinará o nível máximo de água, um painel de comando (6) e um conjunto de cabos e outros componentes de menor tamanho necessários ao correto funcionamento do sistema; É importante destacar que a quantidade de componentes será dimensionada de acordo com a capacidade da caixa d'água, sendo que, para caixas com capacidade de 500 litros de água, deverão ser utilizadas duas resistências de 20 de 4KW cada uma, bem como um termostato com capacidade compreendida entre 10 e 120° C

(71) Adilso Gomes Domingues (BR/PR)

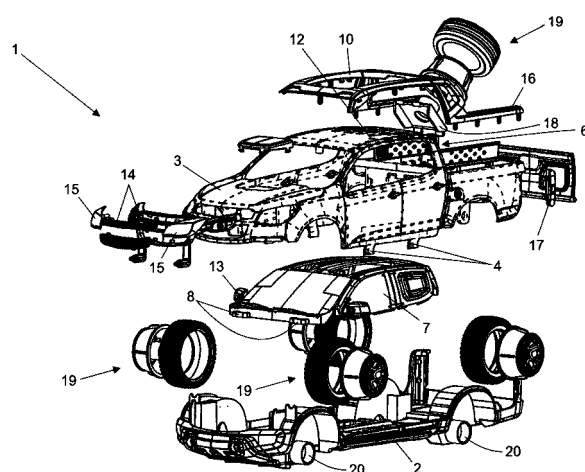
(72) Adilso Gomes Domingues

(74) A Província Marcas e Patentes Ltda

3.1

indicado pela referência numérica (1), sendo caracterizado por ser formado por uma base (2), base (2) essa que é recoberta por um modelo de carroceria (3); a carroceria (3) é fixada à base (2) por intermédio de abas dotadas com dentes (4) que são inseridas em sedes de retenção (5) posicionadas nas laterais da mencionada base (2); no interior da porção de cabine (6) da carroceria (3) é montada, por encaixe, uma peça (7) que integra todas as superfícies transparentes da carroceria e que correspondem ao pára-brisas, janelas laterais e traseira, dita peça (7) é montada por meio de projeções de encaixe (8) que são inseridas, de baixo para cima, contra dentes de travamento (9) presentes na face interna da carroceria; sobre a região do teto da porção cabine (6) é prevista uma peça complementar (10) análoga a um rack e que inclui protetores laterais de caçamba (16) dita peça (10) é encaixada e travada por intermédio de projeções (11) que são inseridas em orifícios (12) presentes no teto da cabine; meios de encaixe são empregados também para prover a fixação dos demais componentes que incluem retrovisores (13), conjunto grade/farol (14) lentes de farol (15), lanternas traseiras (17), suporte de estepe (18) e macas (22); os conjuntos roda/pneu (19) são montados por encaixe contra uma projeção tubular proeminente (20) que recebe uma correspondente projeção tubular (21) que integra especificamente a estrutura de cada uma das rodas

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 011784-6 A2

(22) 13/05/2013

(51) A63H 17/267 (2006.01)

(54) MEIO DE MONTAGEM DE RODA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO

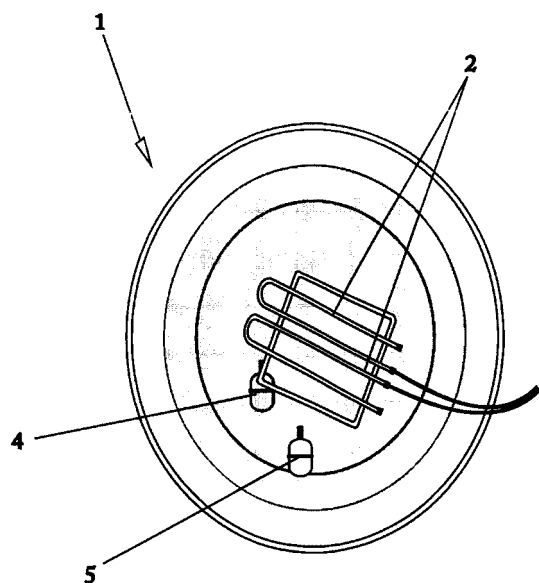
(57) MEIO DE MONTAGEM DE RODA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO, o qual é incorporado em uma estrutura geral (1) de um veículo de brinquedo, caracterizado pela sua estrutura geral (1) que em sua porção inferior (2) apresenta uma projeção (3), sendo uma para cada roda (10) com pneu de borracha (11) a ser montada; cada uma das projeções (3) apresenta uma parede vertical (4) que tem continuidade em uma porção arqueada de cobertura (5) que integra a caixa de rodas do veículo; a parede vertical (4) incorpora, para fora da estrutura geral (1), uma projeção tubular (6) dotada com uma porção frontal internamente afilada (7); a projeção tubular (6) configura uma estrutura análoga a um mancal (8), projetado e dimensionado para receber uma projeção tubular (9) incorporada em uma roda de brinquedo (10) com pneu de borracha (11); a projeção tubular (9) da roda (10) com pneu de borracha (11) apresenta, em seu extremo, duas porções (12), cada uma das quais contando com um dente de travamento (13), ditas porções (12) são separadas por fendas paralelas (14)

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GLAUBER JENSEN FILHO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 011783-8 A2

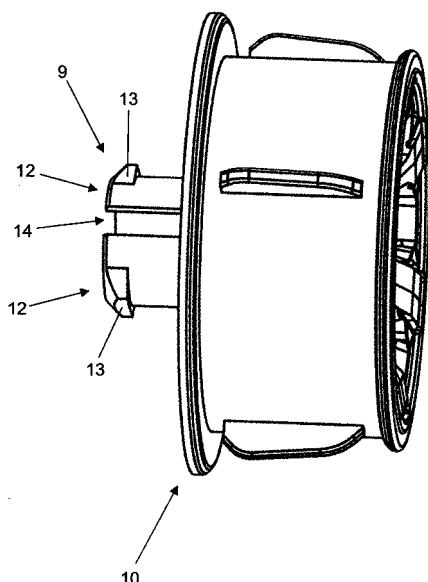
(22) 13/05/2013

(51) A63H 17/00 (2006.01)

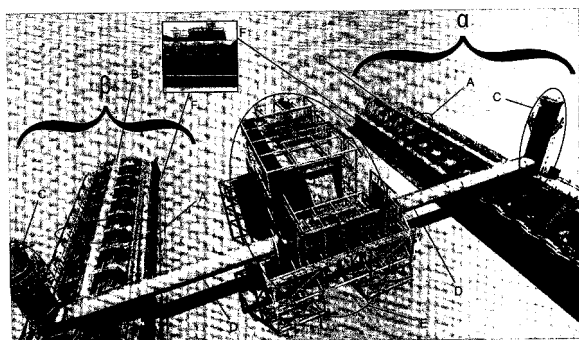
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO

(57) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO, o qual é empregado para concretizar um veículo de brinquedo na forma de uma pick-up, onde o veículo de brinquedo propriamente dito é

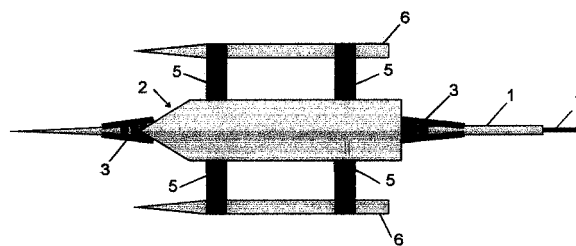
3.1



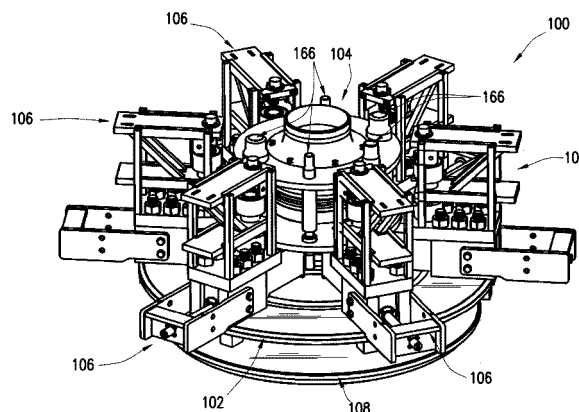
- (21) **BR 10 2013 011791-9 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (51) C10B 21/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL NA CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA DE FORNOS INDUSTRIAIS AGRUPADOS EM CONJUNTOS DISTINTOS
 (57) "MÉTODO PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL NA CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA DE FORNOS INDUSTRIAIS AGRUPADOS EM CONJUNTOS DISTINTOS" consiste do reúso de gases residuais (J) normalmente descartados via chaminé e provenientes da descarga de um conjunto de fornos de coque equipados com queimadores externos, insuflando gases de combustão pela porta de carregamento ou descarregamento dos fornos (H e I, respectivamente). O fluxo dos gases residuais (J) da conservação de temperatura do conjunto α é direcionado para a conservação de temperatura de fornos do conjunto β , não equipados com queimadores externos.
 (71) RUI DA COSTA PASSOS (BR/SP)
 (72) RUI DA COSTA PASSOS
 (74) ANDRÉ PORTOLOMEOS



- (21) **BR 10 2013 011794-3 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (51) B63B 1/10 (2006.01)
 (54) BARCO COM TRES CASCOS NÃO COPLANARES
 (57) BARCO COM TRES CASCOS NÃO COPLANARES é formado por três cascos com proas especialmente desenvolvidas e posicionadas para mitigar ao máximo os efeitos das ondulações do espelho d'água, sobre a dinâmica da cabine que, também tem capacidade de flutuação e pode funcionar como um quarto casco. O casco central responsável pela flutuação e direção e, dois cascos laterais, pelo equilíbrio transversal. Sobre o casco central, fica posicionada a cabine suspensa por um conjunto de treliças. A popa do casco central é inclinada para cima até o nível do espelho d'água e, na sua extremidade posterior fica posicionado o leme. De cada lado da cabine se projetam duas treliças laterais, que se fixam aos cascos laterais. O "BARCO COM TRES CASCOS NÃO COPLANARES" é formado por um casco central (1), uma cabine (2), duas treliças escadas (3), duas treliças verticais (4), quatro treliças laterais (5), dois cascos laterais (6) e um leme (7).
 (71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE)
 (72) Ricardo de Almeida Fernandes
 (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação



- (21) **BR 10 2013 011798-6 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (30) 14/05/2012 US 61/646,847
 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (52) E21B 33/038, E21B 17/01
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACOPLAMENTO DE TUBO ASCENDENTE
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACOPLAMENTO DE TUBO ASCENDENTE". A presente invenção refere-se a sistemas e métodos para o acoplamento de tubo ascendente. Um sistema de acoplamento de tubo ascendente compreende um conector de junta de tubo ascendente que compreende um primeiro conjunto tubular acoplado a um segundo conjunto tubular. O sistema de acoplamento de tubo ascendente compreende ainda um conjunto de aranha que recebe o conector de junta de tubo ascendente e uma ferramenta de acionamento de conector. A ferramenta de acionamento compreende um conjunto de grampo, uma ferramenta de aperto e um membro estriado. O conjunto de grampo seletivamente estende um grampo para engatar o conector de junta de tubo ascendente. A ferramenta de aperto acopla o primeiro conjunto tubular e o segundo conjunto tubular. Finalmente, o membro estriado aciona um membro de bloqueio do conector de junta de tubo ascendente.
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
 (72) BLAKE T. DEBERRY, MORRIS B. WADE, JAMES DARYL KIZER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2013 011812-5 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) CREME PARA OLHEIRAS
 (57) CREME PARA OLHEIRAS diz respeito a um processo para a preparação do Haloxyl® que é usado no tratamento reestruturante e despigmentante dos tecidos conectivos frágeis do contorno dos olhos reduzindo a vasodilatação e a permeabilidade dos vasos capilares. O Creme para Olheiras é elaborado, dentre outras substâncias, com o acréscimo de Avena Eyes com uma concentração de 5% e Dermatanosulfato com 2%, utilizados para olheiras, promovendo ação regenerativa, fibrinolítica, vasodilatadora e anti-edema auxiliando na manutenção da integridade cutânea. Com o objetivo de reestruturar e despigmentar os tecidos conectivos frágeis do contorno dos olhos, foram acrescentadas na fórmula substâncias com ação anti-inflamatória imunoestimulante e antioxidante e cicatrizante, como BIOSKINUP®/CONTOUR.
 (71) Alesandra Ricardo Nunes (BR/CE)
 (72) Alesandra Ricardo Nunes

- (21) **BR 10 2013 011820-6 A2** 3.1
 (22) 13/05/2013
 (51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
 (54) LOÇÃO CAPILAR ESTIMULADORA DO CRESCIMENTO DOS CABELOS COM FATORES DE CRESCIMENTO
 (57) LOÇÃO CAPILAR ESTIMULADORA DO CRESCIMENTO DOS CABELOS COM FATORES DE CRESCIMENTO. Diz respeito a um processo para a preparação de uma loção capilar elaborada a partir dos fatores de crescimento e seus peptídeos como: IGF - Fator de Crescimento Insulínico, bFGF - Fator de Crescimento Fibroblástico básico e VEGF - Fator de Crescimento Vascular com a ação de aumentar a produção de folículos capilares e promover angiogênese desses folículos e desta forma revitalizar e nutrir o couro cabeludo. Esses Fatores de Crescimento disponíveis utilizados para aplicação tópica são produzidos por células da pele e o seu destino é a pele. A Loção Capilar é elaborada, dentre outras substâncias, com o acréscimo de follicusan, um bioativo, em uma concentração de 5%, em solução aquosa, utilizado na formulação com uma ação preventiva das desordens funcionais do couro cabeludo, ante-queda, interrompe a progressão da alopecia androgênica

e normaliza o ciclo do crescimento capilar. Como uma função espessante, utilizamos a carboximetilcelulose, impactando em sua estabilidade, aparência e funcionalidade sensorial do produto

(71) Alesandra Ricardo Nunes (BR/CE)

(72) Alesandra Ricardo Nunes, Dinalva Brito de Queiroz

(21) **BR 10 2013 011825-7 A2**

3.1

(22) 13/05/2013

(30) 18/05/2012 JP 2012-114427

(51) F01N 3/02 (2006.01), B62J 17/00 (2006.01)

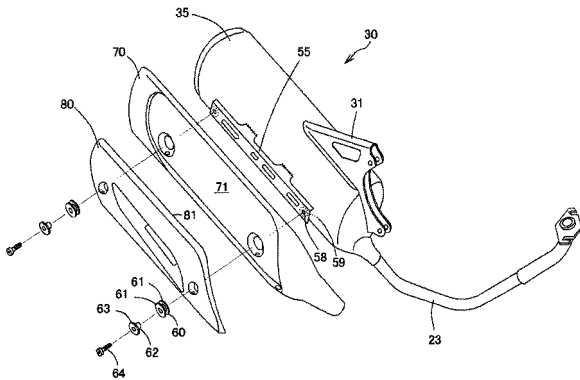
(54) UNIDADE DE SILENCIOSO PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM

(57) RESUMO Patente de Invenção: "UNIDADE DE SILENCIOSO PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM". Prover uma unidade de silencioso (30) para um veículo do tipo de montar no selim, a unidade de silencioso (30) incluindo: um primeiro protetor (70) que é um protetor de isolamento de calor a ser aplicado a um corpo do silencioso (35) conectado a um tubo de exaustão (23) estendendo-se de um motor de combustão interna (8) e cobre uma superfície externa do corpo de silencioso (35); e um segundo protetor (80) que é disposto em uma superfície externa do primeiro protetor (70), o primeiro protetor (70) e o segundo protetor (80) sendo providos e fixados juntos no corpo do silencioso (35), bem como a unidade de silencioso (30) facilitando o trabalho para provisão do primeiro protetor (70) e segundo protetor (80) no corpo do silencioso (35). O primeiro protetor (70) é formado maior que o segundo protetor (80) e possui uma primeira porção rebaixada (71) com uma grande área circundando o segundo protetor (80) ao longo do formato periférico externo do segundo protetor (80); e o segundo protetor (80) é disposto em tal maneira que um aro periférico externo (81) do segundo protetor (80) é embutido na primeira porção rebaixada (71) enquanto sendo adjacente a uma parede periférica interna da porção rebaixada de grande área (71) com um predeterminado intervalo mantido entre as mesmas.

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KATSUAKI SHIBUKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 011841-9 A2**

3.1

(22) 13/05/2013

(30) 14/05/2012 FI 20125510

(51) C03B 37/029 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01)

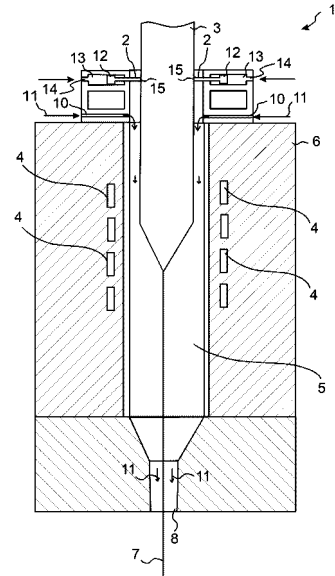
(54) APARELHO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "APARELHO". A invenção refere-se a um aparelho. A fim de realizar vedação eficiente, o aparelho compreende uma vedação com uma pluralidade de elementos de vedação (2''') dispostos geralmente em uma configuração de anel em torno de uma abertura de centro. Cada elemento de vedação compreende uma superfície de vedação voltada para a abertura do centro. Pelo menos uma câmara (13''') é incluída para receber cortes dos elementos de vedação (2'''). Uma entrada para uma fonte de fluido provê pelo menos uma câmara (13''') com fluido a fim de gerar uma superpressão atuando sobre os cortes dos elementos de vedação recebidos na pelo menos uma câmara (13'''), e para pressionar e mover as superfícies de vedação dos elementos de vedação em direção à abertura do centro. 1/1

(71) NEXTROM OY (FI)

(72) JUKKA NUMMELA, RISTO WIDERHOLM, TATU KUTVONEN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 011846-0 A2**

3.1

(22) 13/05/2013

(30) 15/05/2012 DE 10 2012 009 605.4

(51) F01L 1/02 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ALTERAÇÃO DA DISTÂNCIA DO EIXO NO ACIONAMENTO DE COMANDO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO COMANDADO POR UMA VÁLVULA, BEM COMO ACIONAMENTO DE COMANDO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO ACIONADO POR VÁLVULA

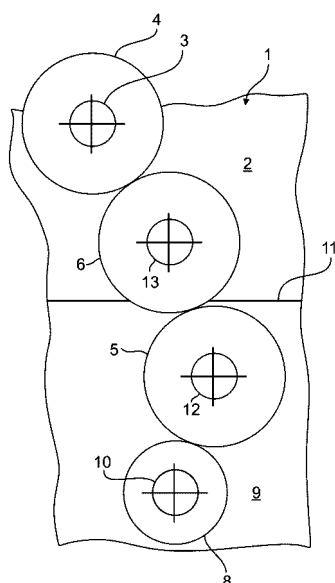
(57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSO PARA ALTERAÇÃO DA DISTÂNCIA DO EIXO NO ACIONAMENTO DE COMANDO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO COMANDADO POR UMA VÁLVULA, BEM COMO ACIONAMENTO DE COMANDO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO ACIONADO POR VÁLVULA". A invenção refere-se a um processo para compensar uma alteração na distância de eixo, no mecanismo de acionamento de um motor de combustão comandado por válvula, cujo ao menos um eixo de cames está montado no cabeçote de cilindro do motor de combustão e sendo acionada através de rodas dentadas retas, sendo que estão previstas uma roda dentada reta acionadora no eixo de manivela montado no alojamento da manivela do cilindro do motor de combustão, uma roda dentada reta acionada no eixo de cames e ao menos uma roda dentada intermediária montada no pino de montagem e sendo que o mecanismo de acionamento também apresenta um meio ao menos para compensar alterações de distâncias ente eixos, resultantes de trabalhos de reparos e que ocorrem entre o eixo de manivela e o eixo de cames. De acordo com a invenção, está previsto que no caso de uma alteração controladamente predeterminada da distância de eixos (a), no caso de reparos, ao invés de uma roda dentada intermediária original (6) ou ao invés de uma roda dentada original, representando um componente de uma roda dentada intermediária original, ser empregada uma roda dentada intermediária de substituição (7), de uma ou de várias bitolas, a qual, em comparação com a endentação original, é de tal modo, modificada que assim é compensada uma alteração na distância axial em uma medida definida. Além disso, é reivindicado um mecanismo de acionamento, no qual a roda dentada intermediária é formada por duas rodas dentadas (figura 3)

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) ADRIAN FINK, MICHAEL PATLA, MARK ZIMMERMANN

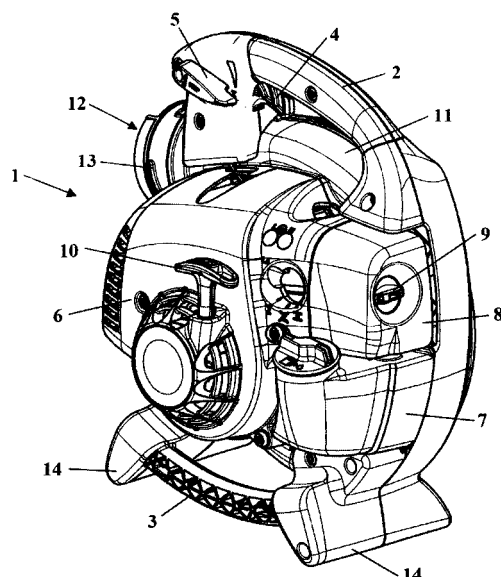
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192





- (21) **BR 10 2013 011860-5 A2**
 (22) 13/05/2013
 (30) 21/05/2012 DE 10 2012 010 584.3
 (51) F02B 63/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
 (54) APARELHO DE TRABALHO MANUAL COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO E UM FILTRO DE AR
 (57) APARELHO DE TRABALHO MANUAL COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO E UM FILTRO DE AR. A presente invenção refere-se a um aparelho de trabalho manual que possui um motor de combustão (15) bem como um filtro de ar (38). O elemento filtrante (39) cilíndrico do filtro de ar (38) possui em uma face frontal um do fundo do filtro de ar (40), o qual, um flange intermediário (43) disposto no fundo do filtro de ar (40), limita um compartimento interno (85). No compartimento interno (85) encontra-se um segmento (41) de um canal. O canal é limitado por ao menos uma parede limitadora (44) que se estende transversalmente para com o fundo de filtro de ar (40) dentro do compartimento interno (85), parede esta que no flange intermediário (43) e/ou no fundo do filtro de ar (40) está perfilada, ultrapassando em ponte à distância a entre o fundo (60) do flange intermediário (43), oposto ao fundo do filtro de ar (40), e o fundo do filtro de ar (40)
 (71) Andreas Stihl Ag & Co.Kg (DE)
 (72) Florian Von Krane, Steffen Rogele
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2013 011871-0 A2**
 (22) 13/05/2013
 (30) 29/05/2012 US 61/652588
 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA
 (57) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA. A invenção provê composições aquosas de aglutinante de termocura exibindo tanto retardo de chama como resistência à tração no estado úmido melhorados compreendendo um açúcarreductor, uma diamina diprimária ou uma diamina poliprimária, um sal de ácido de fósforo e de 3 a 20% em peso, com base nos sólidos totais, de um polímero em solução aquosa de poliácido polimérico contendo fósforo ou seu

3.1

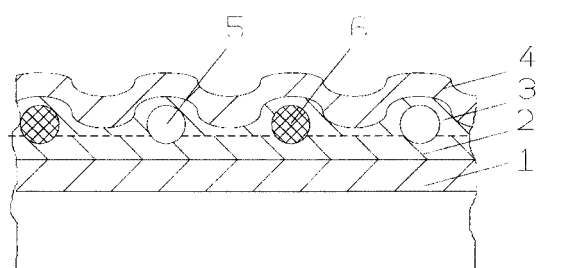
sal, em que a composição aquosa de aglutinante de termocura compreende de 0,7% P (s/s) a 5% P (s/s)
 (71) Rohm And Haas Company (US)
 (72) Haksu Lee, Barry Weinstein, Charles James Rand, Thomas T. Zvolak
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

- (21) **BR 10 2013 011872-9 A2**
 (22) 13/05/2013
 (30) 29/05/2012 US 61/652546
 (51) C08L 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA TRATADA
 (57) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA TRATADA. A presente invenção provê as composições aquosas de aglutinante de termocura compreendendo um ou mais açúcar reductor, uma ou mais diamina diprimária ou poli (amina primária), e de 7 a 45% em peso, com base nos sólidos totais, de um ou mais polissacarídeos tendo um valor (DE) equivalente dextrose de 5 a 30. As composições fornecem artigos tendo uma perda de peso de aglutinante dramaticamente reduzida quando da cura e uma redução na energia de cura necessária para obter uma resistência no estado seco inicial
 (71) Rohm And Haas Company (US)
 (72) William Christopher Finch, Haksu Lee, Charles James Rand, Charles Damien Rodowski, Barry Weinstein
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1

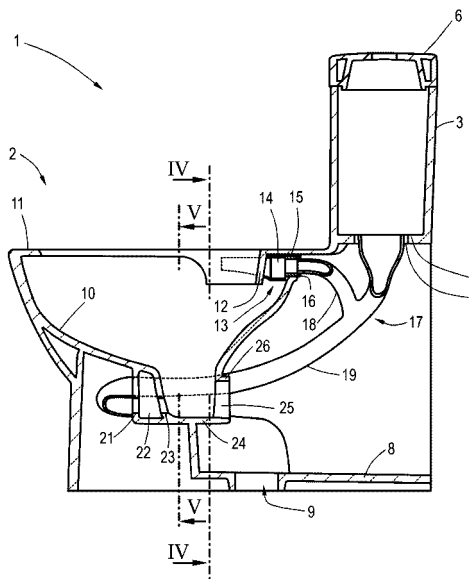
- (21) **BR 10 2013 011892-3 A2**
 (22) 14/05/2013
 (30) 14/05/2012 DE 102012208020.1
 (51) F16L 53/00 (2006.01), B29C 47/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO QUE POSSA SER AQUECIDA
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO QUE POSSA SER AQUECIDA. A presente invenção refere-se a uma tubulação que pode ser aquecida que, por exemplo, pode ser utilizada como tubulação-SCR, produzida por meio de um processo, o qual compreende as seguintes etapas: a) Extrusão de uma tubulação de duas camadas com uma camada interna eletricamente isolante e uma primeira camada eletricamente condutora. b) Pelo menos, dois condutores de corrente como eletrodos são enrolados em torno de uma camada espiralada eletricamente condutora. c) A primeira camada eletricamente condutora com os condutores de corrente enrolados é, opcionalmente, aquecida, de modo que torne-se flexível na superfície e que assim os condutores sejam amolgados e integrados na camada. d) por meio de extrusão, é aplicada uma segunda camada de composto de moldagem eletricamente condutor, no qual a espessura desta camada é de 0,1 até 1,5 mm, de preferência, 0,2 até 1 mm e, particularmente preferencial, de 0,2 até 0,8 mm. É aplicado um revestimento externo de um material sintético eletricamente isolante. A linha de tubulação apresenta a vantagem de que pode ser suprimida, de modo eficaz, uma diminuição da potência de aquecimento durante o período de tempo de vida útil
 (71) Evonik Industries AG (DE), Voss Automotive Gmbh (DE)
 (72) Rainer Göring, Michael Böer, Jürgen Franosch, Jörg Westmeier, Otfried Schwarzkopf, Daniel De Beer
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



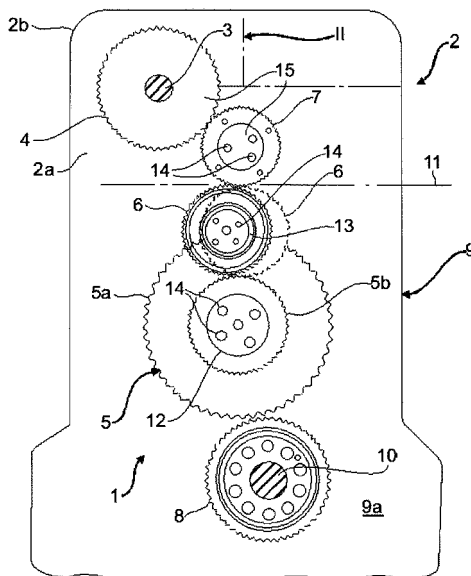
- (21) **BR 10 2013 011907-5 A2**
 (22) 14/05/2013
 (30) 18/05/2012 DE 10 2012 010 580.0
 (51) E03D 1/28 (2006.01)
 (54) VASO SANITÁRIO INDEPENDENTE COM UM TANQUE DE VASO SANITÁRIO MOLDADO NO MESMO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "VASO SANITÁRIO INDEPENDENTE COM UM TANQUE DE VASO SANITÁRIO MOLDADO NO MESMO". A presente invenção refere-se a um vaso sanitário independente com tanque de vaso sanitário moldado no mesmo, compreendendo uma cuba de vaso sanitário de cerâmica e um tanque de vaso sanitário de cerâmica, em que o corpo de vaso sanitário moldado por pressão (2) tem um flange anular (11) localizado no aro superior de sua seção de cuba (10), cujo flange anular continua circunferencialmente em torno e se estende substancial e horizontalmente para o interior da seção de cuba (10) e serve como uma borda para a água de descarga que é introduzida abaixo do flange anular (11) por meio de uma unidade de introdução (14), e em que o tanque de vaso sanitário (3), que é também moldado por pressão, é unido de modo fixo no corpo de vaso sanitário (2) por meio de uma ligação de cerâmica
 (71) DURAVIT AG (DE)
 (72) THOMAS STAMMEL, JUAN DE LA CORTE, EMIL VUCK, WERNER GRIEBE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) **BR 10 2013 011909-1 A2**
 (22) 14/05/2013
 (30) 15/05/2012 DE 10 2012 009 604.6
 (51) F01L 1/02 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01)
 (54) **ACIONAMENTO DE COMANDO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO COM COMANDO DE VÁLVULA**
 (57) **RESUMO** Patente de Invenção: "ACIONAMENTO DE COMANDO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO COM COMANDO DE VÁLVULA". A presente invenção refere-se a um acionamento de comando para um motor de combustão de comando de válvulas, cujo ao menos um eixo de cames está montado no cabeçote cilíndrico do motor de combustão, sendo acionado através de rodas dentadas retas, sendo que uma roda dentada reta de acionamento está prevista em um eixo de manivela montado no alojamento da manivela de cilindro do motor de combustão, uma roda dentada reta acionada no eixo da cames e ao menos uma roda dentada intermediária de localização alterável, montada em um pino de montagem. Para obter um acionamento de comando robusto, vantajoso do ponto de vista de técnica de produção e de montagem é proposto que o pino de montagem (13) para a roda dentada intermediária (6) possa ser preso em ao menos duas posições no lado frontal ((9a)) do motor de combustão, sendo que essas posições correspondem a um estado novo do motor de combustão e a um estado de reparo definido do motor de combustão com distâncias axiais controladamente alteradas entre o eixo de manivela (10) e o eixo de cames (3).
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) WERNER VOGEL
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) **BR 10 2013 011921-0 A2**
 (22) 14/05/2013
 (30) 18/05/2012 US 13/474,935
 (51) B63B 22/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

3.1

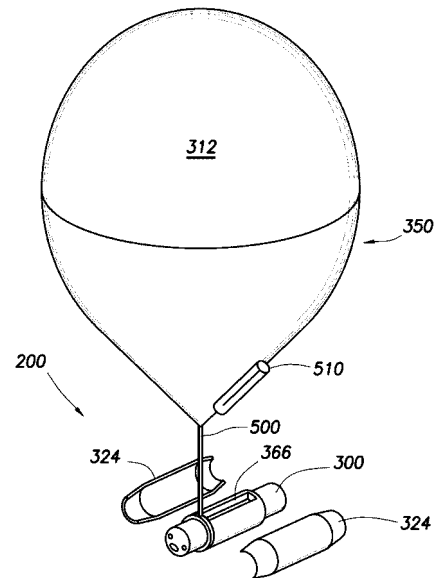
(54) **MÉTODO E SISTEMA DE SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO PARA CORDÕES DE SENSORES DE PESQUISA GEOFÍSICA MARINHA**

(57) **RESUMO** Patente de Invenção: "MÉTODO E SISTEMA DE SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO PARA CORDÕES DE SENSORES DE PESQUISA GEOFÍSICA MARINHA". A presente invenção refere-se a sistemas de recuperação para cordões de sensores de pesquisa geofísica marinha. Pelo menos algumas das modalidades ilustrativas são métodos incluindo a fixação de um sistema de recuperação para um cordão de sensores por: envolvimento de um conjunto de bolsa de elevação pelo menos parcialmente em torno do cordão de sensores, o conjunto de bolsa de elevação compreendendo uma bolsa de elevação desinflada, um cilindro de gás, e um mecanismo de acionamento de profundidade; e cobrindo o conjunto de bolsa de elevação com uma cobertura externa.

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) ANDRE STENZEL, YOULIN HU, TROY L. MCKEY III

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 011926-1 A2**

(22) 14/05/2013

(30) 15/05/2012 EP 12 003837.7

(51) G01R 1/36 (2006.01), G01R 3/00 (2006.01), G01R 31/02 (2006.01), G01R 31/316 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01)

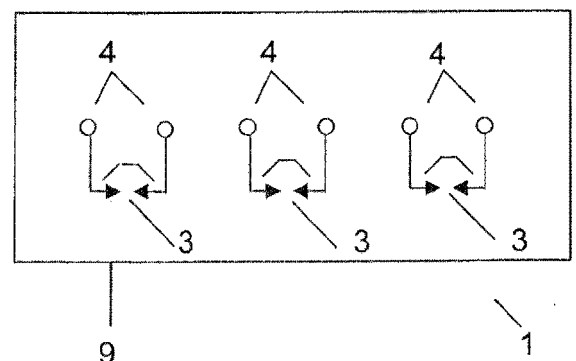
(54) **APARELHO DE TESTE PARA INSTALAÇÕES TÉCNICAS DE ENERGIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM APARELHO DE TESTE PARA INSTALAÇÕES TÉCNICAS DE ENERGIA**

(57) **RESUMO** Patente de Invenção: "APARELHO DE TESTE PARA INSTALAÇÕES TÉCNICAS DE ENERGIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM APARELHO DE TESTE PARA INSTALAÇÕES TÉCNICAS DE ENERGIA". A presente invenção refere-se a um sistema de teste (1) para instalações técnicas de energia, compreendendo ao menos uma tomada (4), que está eletricamente conectada com um dispositivo protetor de sobretensão (2) para proteção contra sobretensões. O dispositivo protetor de sobretensão (2) apresenta ao menos um elemento protetor de sobretensão (5) e é de tal maneira configurado para que o ao menos um elemento protetor de sobretensão (5) seja trocável.

(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

(72) DIRK FLAX, HORST SCHEDLER, REINHARD KAUFMANN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 011954-7 A2**

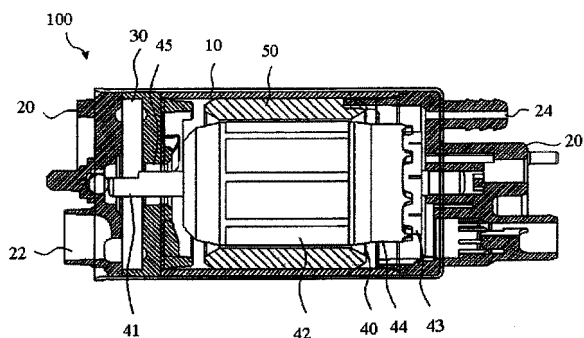
(22) 14/05/2013

(30) 15/05/2012 DE 10 2012 208 131.3

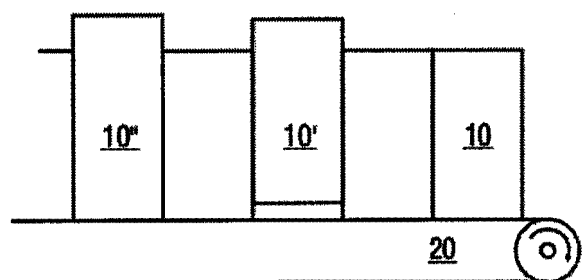
3.1

(51) A23G 4/08 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE GOMA DE MASCAR PRODUZIDA A PARTIR DE GOMA-BASE E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
 (57) PREPARAÇÃO DE GOMA DE MASCAR PRODUZIDA A PARTIR DE GOMA-BASE E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO. A invenção relaciona-se com uma goma-base que, em comparação com gomas-bases conhecidas, possui aroma, sabor e estabilidade de oxidação melhorados, possui viscosidade baixa e, além disso, é de processamento simples. Trata-se de uma composição homogênea que consiste de 15 a 45% em peso de acetato de polivinila, 10 a 30% em peso de copolímeros de laurato de vinila-acetato de vinila, 15 a 45% em peso de agentes de preenchimento, 5 a 30% em peso de ceras ou gorduras, 1 a 10% em peso de agentes plastificantes e 1 a 10% em peso de emulsificantes
 (71) Wacker Chemie Ag (DE)
 (72) Thomas Wimmer, Jochen Dauth
 (74) Orlando de Souza

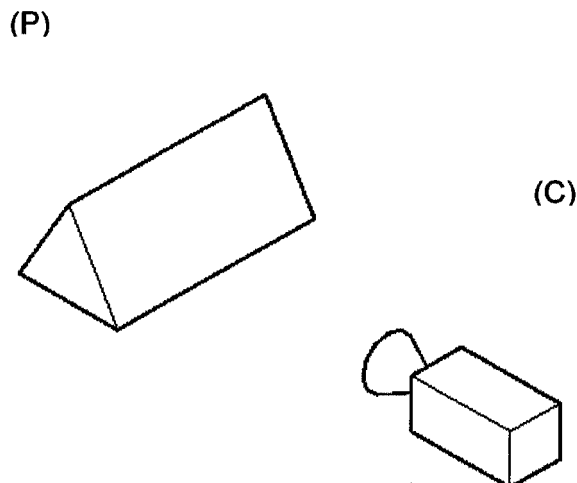
(21) **BR 10 2013 011986-5 A2** 3.1
 (22) 14/05/2013
 (30) 16/05/2012 CN 20121015785.3
 (51) H02K 3/44 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01)
 (54) MOTOR ELÉTRICO, E, BOMBA DE COMBUSTÍVEL
 (57) MOTOR ELÉTRICO, E, BOMBA DE COMBUSTÍVEL. Um motor inclui um estator e um rotor disposto no estator. O estator inclui um alojamento e uma pluralidade de ímãs anexados a uma superfície interna do alojamento. O rotor inclui um eixo, com um núcleo de rotor e um comutador. Enrolamentos estão enrolados no núcleo de rotor e terminados no comutador. O núcleo de rotor inclui uma pluralidade de dentes que se estendem para fora em torno dos quais os enrolamentos estão enrolados. As superfícies radialmente externas dos dentes são revestidas com um filme de Zn-Al
 (71) Johnson Electric S.A. (CH)
 (72) Yiu Chung Wu, Chi Hang To, Ping Wo Poon
 (74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual



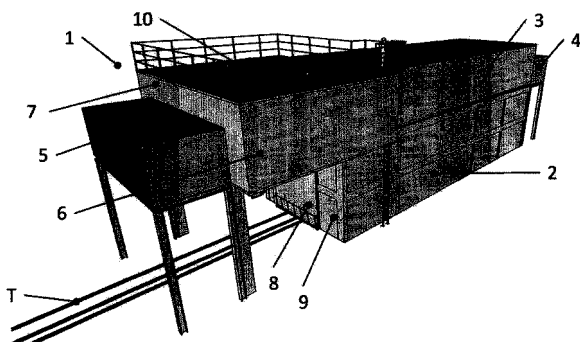
(21) **BR 10 2013 013366-3 A2** 3.1
 (22) 29/05/2013
 (51) G01B 11/24 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)
 (52) G01B 11/24, B41J 3/4073
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE UMA POSIÇÃO DE BORDA DE UM OBJETO, TAL COMO LATAS, GARRAFAS E EMBALAGEM, UTILIZANDO DADOS DE IMAGEM EM QUADROS DE REFERIDO OBJETO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE UMA POSIÇÃO DE BORDA DE UM OBJETO, TAL COMO LATAS, GARRAFAS E EMBALAGEM, UTILIZANDO DADOS DE IMAGEM EM QUADROS DE REFERIDO OBJETO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um método de estimativa de uma posição de borda de um objeto, tal como latas, garrafas e embalagem, utilizando dados de imagem em quadros de referido objeto, o método compreendendo as etapas de obtenção dados em quadros de um quadro de referidos dados de imagem em quadros, obtenção de informação indicativa de propriedades de aquisição de referidos dados em quadros, processamento de referidos dados em quadros para identificação de uma parte de um contorno do objeto, cálculo de uma estimativa de posição para uma borda do objeto em relação ao ponto de referência espacial real com base na informação indicativa de propriedades de aquisição e à parte identificada do contorno do objeto, e provimento de informação indicativa da estimativa de posição calculada.
 (71) SICPA BRASIL INDÚSTRIA DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)
 (72) LEONARDO ARAUJO DOS SANTOS
 (74) BHERING ADVOGADOS



(21) **BR 10 2013 013371-0 A2** 3.1
 (22) 29/05/2013
 (51) G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/14 (2006.01), G03B 13/14 (2006.01)
 (52) G01J 3/28, G01J 3/14, G03B 13/14
 (54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS, PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (57) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS, PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção revela um dispositivo e processos para recuperar as informações relativas às intensidades das componentes monocromáticas de cada objeto de uma cena através do deslocamento (rotação e/ou translação) do prisma em relação à câmera que captura a cena. Para isso, utiliza duas transformações, uma gerada pela paralaxe dos objetos em relação à posição do prisma e a segunda gerada pela refração dos feixes incidentes e refratados do prisma. Ambos efeitos (paralaxe e refração) geram resultados não-lineares. Ao se combinar esses efeitos, consegue-se realizar um tracking das máscaras monocromáticas que borram a imagem final (obtida em um única foto). Uma sequência de imagens, combinadas com deslocamento consecutivos do prisma conseguem identificar o movimento solidário das máscaras, extraindo-as e obtendo a resposta espectral (assinatura) de cada objeto isoladamente. Outras variantes do dispositivo da presente invenção podem conter dois ou mais prismas perpendicularmente dispostos. Da mesma forma, apresenta um sistema de visão contendo duas ou mais câmeras para uso de visão estéreo
 (71) FACULDADES CATÓLICAS, MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ)
 (72) LUIZ EDUARDO AZAMBUJA SAUERBRONN, BRUNO FEIJO, MARCELO DE ANDRADE DREUX
 (74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA



(21) **BR 10 2013 013383-3 A2** 3.1
 (22) 29/05/2013
 (51) E01F 1/00 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01)
 (54) GALPÃO COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO PARA TESTES DE LOCOMOTIVAS
 (57) GALPÃO COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO PARA TESTES DE LOCOMOTIVAS. Campos desta Patente: Testes de locomotivas; Segurança do trabalho em testes de locomotivas; Higiene térmica, acústica e atmosférica em serviços de testes de locomotivas. Aumento da precisão e da produtividade em testes de locomotivas. Higiene relativa ao meio ambiente próximo aos estabelecimentos em que são feitos testes de locomotivas. O GALPÃO COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO PARA TESTES DE LOCOMOTIVAS objeto desta Patente, tem capacidade de redução do nível sonoro entre o ambiente interno e externo de cerca de 50 dBa e manter o ambiente interno no máximo 50 Centígrados acima das temperaturas dos ambientes externos, sendo constituído de um conjunto de ambientes tratados termo-acusticamente, com dimensões capazes de abrigar uma locomotiva para testes; possuir plataformas de segurança, justapostas a ambas as laterais das locomotivas, coifas de captação do ar quente soprado pelos ventiladores pertinentes às locomotivas, para arrefecimento dos bancos de resistores, antecâmara e porta com isolamento termo acústico para entrada de pessoas e portão com isolamento termo acústico para a entrada de locomotivas, coifas, de aspiração de gases expelidos pelo motor diesel ou de renovação do ar do ambiente, dotadas, preferencialmente, de "dumpers", grupo de exaustores de ar e paredes internas dotadas de material absorvente acústico
 (71) AVEN ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
 (72) BRUNO BUFFALO PENNA, RAFAEL CUNHA GONÇALVES
 (74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.



(21) BR 10 2013 015300-1 A2

3.1

(22) 18/06/2013

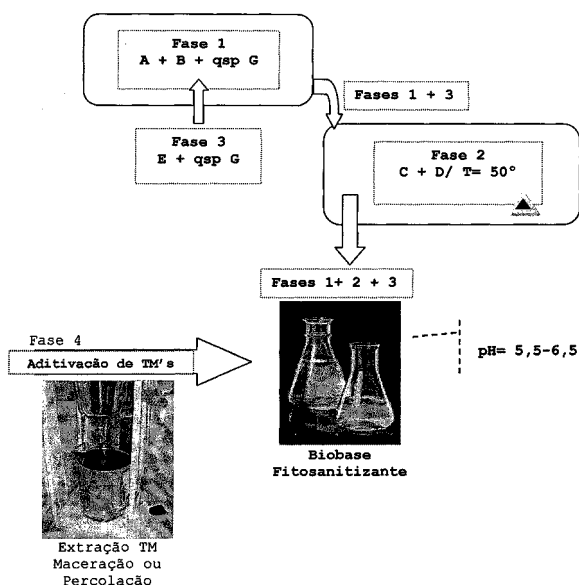
(51) A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) BIOBASE AUTOEMULSIONÁVEL FITOSANITIZANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOBASE E USOS DA MESMA

(57) BIOBASE AUTOEMULSIONÁVEL FITOSANITIZANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOBASE E USOS DA MESMA A presente invenção refere-se à formulação de uma biobase concentrada autoemulsionável, seu processo de produção e seus usos. A biobase é caracterizada pela aditivação de adjuvantes técnicos tensoativos emulsificantes e surfactantes biodegradáveis e incorporação de insumos 0 bioativos 100% naturais, de forma isolada ou composta, sem a adição de conservantes químicos. Os bioativos, extraídos de espécies biologicamente ativas, são adicionados em quantidade sinergisticamente eficaz, para alcançar a atividade pretendida. O processo para a produção da biobase caracteriza-se por dispersão mecânica, composta de um sistema emulsificável surfactante, caracterizado pela combinação de tensoativos. A presente invenção confere às formulações concentradas e que podem ser diluídas, uma composição para uso pessoal, domiciliar, agricultura ou industrial

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARIA DIANA CERQUEIRA SALES, JOSÉ AIRES VENTURA, PATRÍCIA MACHADO BUENO FERNANDES



(21) BR 10 2013 015305-2 A2

3.1

(22) 18/06/2013

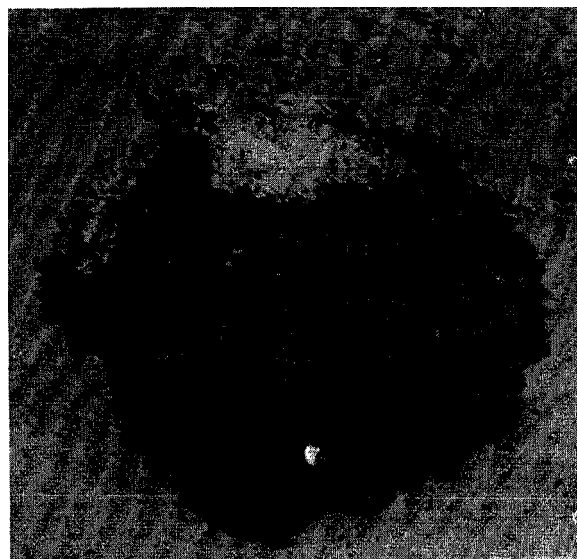
(51) C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE PIGMENTO ORIUNDO DO FUNGO FUSARIUM OXYSPORUM

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE PIGMENTO ORIUNDO DO FUNGO FUSARIUM OXYSPORUM A presente invenção refere-se a um processo de produção de pigmento azul, associado a processos físicos (tratamento térmico) ou químicos (extração), tendo como aspecto inovador a produção do pigmento azul por fungos filamentosos, em particular por Fusarium oxysporum, com aplicação industrial como corante em produtos alimentícios, cosméticos, farmacêuticos, têxteis e plásticos

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) JULIANO LEMOS BICAS, WESLEY SANTIAGO DA SILVA



(21) BR 10 2013 015433-4 A2

3.1

(22) 19/06/2013

(51) C05F 11/02 (2006.01)

(54) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANOMINERAL NA FORMA LIQUIDA, BIOFERTILIZANTE COMPOSTO ORGÂNICO NA FORMA LIQUIDA OU BIOCONDICIONADOR DE SOLO NA FORMA LIQUIDA PARA USO NA AGRICULTURA E NA PECUÁRIA EM GERAL

(57) FERTILIZANTE COMPOSTO ORGANOMINERAL NA FORMA LIQUIDA, BIOFERTILIZANTE COMPOSTO ORGÂNICO NA FORMA LIQUIDA OU BIOCONDICIONADOR DE SOLO NA FORMA LIQUIDA PARA USO NA AGRICULTURA E NA PECUÁRIA EM GERAL. Patente de invenção

compreendida pela formula das misturas balanceadas que segue abaixo 1.000. litros - Água ou chorume de aterro ;1% a 2% - micronutrientes (Boro, Manganês, Cobre, Zinco, Molibdênio e etc.) ; 2% a 6% de Acido Fulvico e Húmico ; 10% a 20% Macronutrientes (N,P,K + Cálcio, Enxofre, Magnésio);. 1% a 2% Hidróxido de Potássio; 100 gramas a 120 gramas Extrato Biotecnológico SKW; 100 Kg a 110 Kg - Turfa ou Fertilizante Orgânico; Modo de Preparo: Dissolver todos ingredientes da formula acima em Água ou Chorume de Aterro, misturando por volta de 60 minutos, fazendo a homogeneização, até obter solução sem grumos. Em seguida, passar por um processo de filtragem e deixar descansando por aproximadamente 72 horas ou até que atinja PH entre 5,0 e 6,0, para estar pronto.

(71) SERGIO MASSAO WATANABE (BR/SP)

(72) SERGIO MASSAO WATANABE

(21) BR 10 2013 015436-9 A2

3.1

(22) 19/06/2013

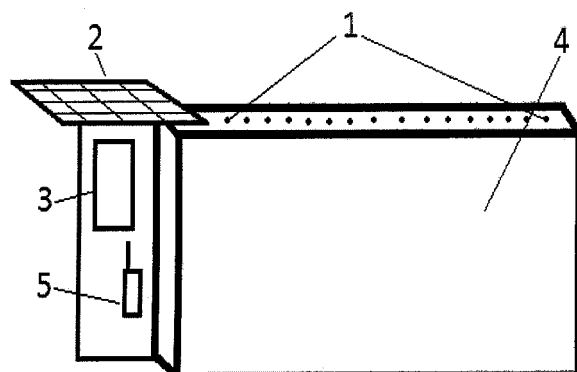
(51) G09F 13/00 (2006.01)

(54) PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, ENDEREÇOS, PROPAGANDA, UTILIZANDO ILUMINAÇÃO POR LED E ALIMENTAÇÃO POR ENERGIA SOLAR

(57) PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, ENDEREÇOS. PROPAGANDA, UTILIZANDO ILUMINAÇÃO POR LED E ALIMENTAÇÃO POR ENERGIA SOLAR Refere-se o presente invento a uma placa de identificação de nomes diversos (ex: nome de rua, número de endereços. nome (le rodovias, placa de propaganda) que ilumina a noite a partir de LED (Light Emitting Diode), por iluminação direta ou indireta, que contém células de energia solar que captam a energia no período diurno, carregam uma bateria que no período noturno alimentam os LEDs que iluminarão a placa, tem também um rádio incorporado que envia sinalizações de falha de equipamentos, por ex. Semáforos com defeito 4

(71) WALTER LUIS ALVES DA SILVA (BR/SP) , JAIR GOMES DA SILVA (BR/SC)

(72) WALTER LUIS ALVES DA SILVA, JAIR GOMES DA SILVA



(21) **BR 10 2013 015438-5 A2**

3.1

(22) 19/06/2013

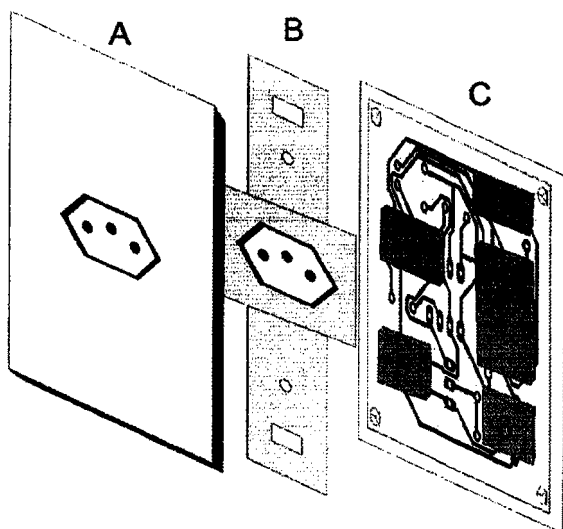
(51) G01R 21/00 (2006.01), H01R 13/70 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)

(54) TOMADA ELÉTRICA INTELIGENTE COM TRANSMISSÃO DE DADOS

(57) TOMADA ELÉTRICA INTELIGENTE COM TRANSMISSÃO DE DADOS A presente invenção da Tomada Elétrica Inteligente com Transmissão de Dados destina-se a promover o controle do consumo de energia elétrica, evitando o desperdício gerado por mau uso e funcionamento de alguns equipamentos elétricos e permitindo o gerenciamento da energia elétrica. É voltada para consumidores residenciais, comerciais e industriais. A invenção incorpora um micro circuito eletrônico a uma tomada convencional de acordo com as especificações vigentes e conta com um dispositivo para corte e fornecimento de energia, capacidade de efetuar leituras e medições elétricas em tempo real, armazenar e transmitir dados por meio da própria rede elétrica ou por wireless para uma central ou um microcomputador, bem como receber informações desses equipamentos para determinar seu funcionamento de acordo com regras estabelecidas pelo usuário através de um software. A presente invenção Tomada Elétrica Inteligente com Transmissão de Dados permite a seus usuários um gerenciamento completo da energia elétrica a partir dos pontos em que estiver instalada, sendo possível a configuração de horários para uso de determinados equipamentos (TVs, videogames), a permissão de tipos de equipamentos a serem ligados a partir da definição de um padrão de consumo (secador de cabelo em hotéis), e a informação sobre a alteração de padrão de consumo de equipamentos elétricos (geladeiras começam a alterar o padrão de consumo por falha na vedação da borracha). Todas as informações são armazenadas em uma central ou microcomputador, sendo possível a emissão de relatórios com as informações de consumo em cada ponto onde haja uma Tomada Elétrica Inteligente com Transmissão de Dados

(71) EVANDRO MENDONÇA FORTUNA (BR/MG)

(72) EVANDRO MENDONÇA FORTUNA

(21) **BR 10 2013 015439-3 A2**

3.1

(22) 19/06/2013

(51) B61G 7/14 (2006.01), G01P 15/18 (2013.01), B61K 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA EMBARCADO DE MEDIÇÃO EM TEMPO REAL DE TENSÕES NO SISTEMA DE CHOQUE E TRAÇÃO FERROVIÁRIO

(57) SISTEMA EMBARCADO DE MEDIÇÃO EM TEMPO REAL DE TENSÕES NO SISTEMA DE CHOQUE E TRAÇÃO FERROVIÁRIO Trata-se a presente invenção de um dispositivo sensor a ser utilizado para mensurar os esforços que os sistemas de choque e tração de uma composição ferroviária são submetidos. Consiste em transmitir informações sobre as tensões (esforços) para um sistema de controle ou armazenagem.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(72) FERNANDO MARQUES DE ALMEIDA NOGUEIRA, LUIZ HENRIQUE DIAS ALVES, FLÁVIO DE SOUZA BARBOSA

(21) **BR 10 2013 015511-0 A2**

3.1

(22) 19/06/2013

(51) H02K 35/02 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01)

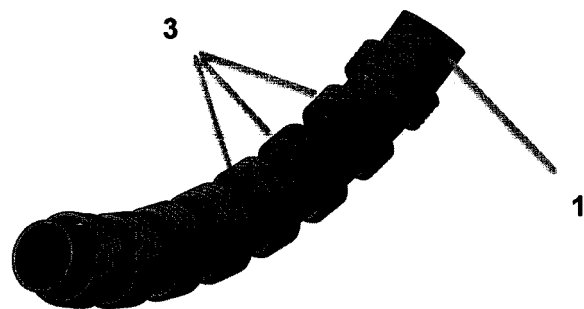
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA CINÉTICA EM ENERGIA ELÉTRICA EM CALÇADOS

(57) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA CINÉTICA EM ENERGIA ELÉTRICA EM CALÇADOS A presente invenção refere-se a um sistema de conversão de energia cinética em energia elétrica em calçados, capaz de gerar e fornecer a energia necessária para recarregar baterias de pequenos equipamentos eletrônicos, utilizando o movimento de caminhar das pessoas, compreendendo pelo menos um tubo (1) de material isolante, pelo menos uma bobina (3) envolvendo o dito tubo (1), pelo menos um ímã (2) móvel no interior do dito tubo (1), um circuito retificador (4) conectado a pelo menos uma bobina (3), responsável por converter a corrente alternada em corrente contínua, para que possa ser utilizada em dispositivos eletrônicos comuns ou carregar baterias, e um circuito de armazenamento de energia (5) conectado ao circuito retificador (4)

(71) PERALTA COMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) ARMANDO LEOPOLDO KELLER, ALAN FERNANDO MALLMANN

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 015566-7 A2**

3.1

(22) 20/06/2013

(51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01)

(52) E21B 43/116, E21B 43/117

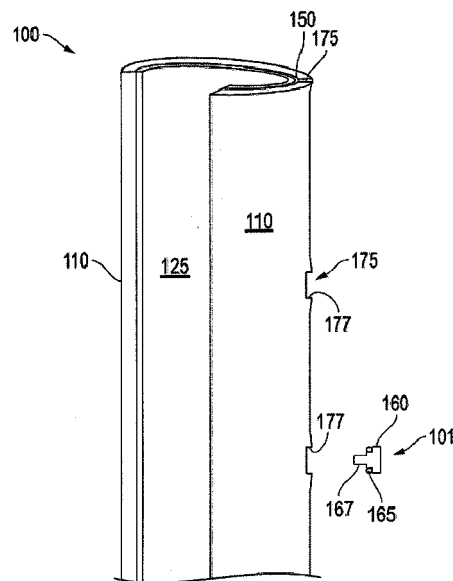
(54) CANHÃO REUTILIZÁVEL, TAMPÃO DE ABERTURA SUBSTITUÍVEL DE USO ÚNICO PARA UM CANHÃO REUTILIZÁVEL, E LUVA DE CARGA PARA DESCARTE EM UM PORTADOR DE UM CANHÃO

(57) CANHÃO REUTILIZÁVEL, TAMPÃO DE ABERTURA SUBSTITUÍVEL DE USO ÚNICO PARA UM CANHÃO REUTILIZÁVEL, E LUVA DE CARGA PARA DESCARTE EM UM PORTADOR DE UM CANHÃO Um canhão de arquitetura de abertura e tampão de abertura única. O canhão pode incluir aberturas com regiões de canal guia e engate separadas para receber um tampão de abertura. Mais uma vez, a região de engate pode ser desviada do eixo central do canal guia e da abertura geral. Assim, a região de engate da abertura, bem como o mecanismo de engate correspondente do tampão de abertura, pode estar fora da linha de fogo direta quando uma aplicação de canhoneio ocorrer. O mesmo pode ser verdadeiro de uma vedação para o tampão de abertura. Portanto, alcançar engate adequado e vedação da abertura com esses tampões pode ser mais eficaz, por exemplo, apesar de o canal guia e de outras porções do portador de canhão começarem a exibir abaulamento pós - canhoneio.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) ROBERT A. PARROTT, PAVEL BYNDYU, MICHAEL J. BERTOJA

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

(21) **BR 10 2013 015648-5 A2**

3.1

(22) 20/06/2013

(51) E01F 9/06 (2006.01)

(52) E01F 9/06

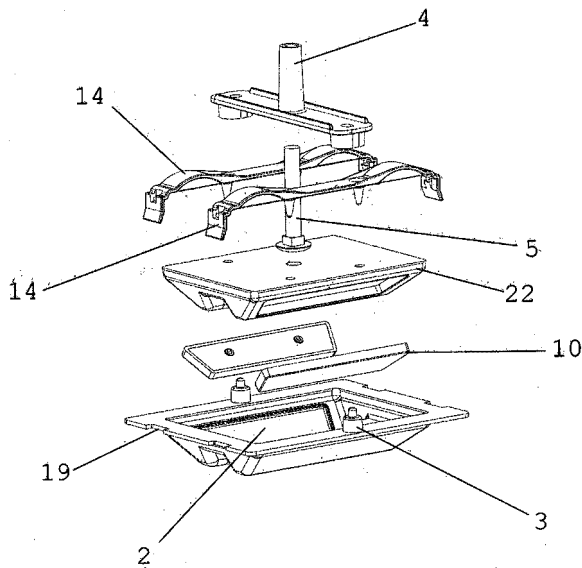
(54) KIT PARA MOLDAGEM DE TACHA E TACHÃO REFLETIVOS SINALIZADORES

(57) KIT PARA MOLDAGEM DE TACHA E TACHÃO REFLETIVOS SINALIZADORES, que se refere a um conjunto de componentes concebidos para a moldagem de tachas e tachões refletivos aplicados para sinalização viária horizontal. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a um conjunto de componentes que auxiliam na moldagem de tachas e tachões obtidos em material resinoso dotados de elemento refletivo, de polímero vidro ou película, em sua porção inferior, eliminando a necessidade de uso de adesivo ou fita adesiva para a fixação do elemento refletivo durante o processo de moldagem

(71) BURIL GRAVAÇÕES E FERRAMENTARIA LTDA-EPP (BR/SP)

(72) ANDERSON BUENO DE ARAUJO

(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA



(21) BR 10 2013 015671-0 A2

3.1

(22) 20/06/2013

(51) C09J 127/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), H01R 12/00 (2006.01)

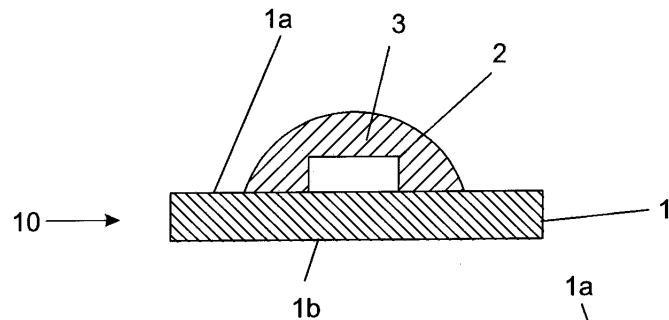
(54) FITA ADESIVA CONDUTORA DE ELETRICIDADE

(57) FITA ADESIVA CONDUTORA DE ELETRICIDADE A presente invenção refere-se a uma fita adesiva condutora de eletricidade para aplicação nos aparelhos refrigeradores, sendo compreendida por aspectos técnicos e funcionais capazes de melhorar e aperfeiçoar as linhas de produção desses aparelhos, bem como evitar problemas relacionados a disposição dos fios e cabos condutores de energia em contato com o revestimento comumente empregado para a formação das paredes dos equipamentos de refrigeração. Mais particularmente a presente invenção refere-se a uma fita adesiva condutora de eletricidade constituída por uma base de sustentação (1) cujas faces (1a, 1b) são providas de propriedades adesivas, sendo que sobre uma das ditas faces é aplicado pelo menos um condutor elétrico (2).

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

(72) ADILSON SALCHER, GERALDO LUIZ THOMAZ, PAULO HENRIQUE AMORIM

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 015720-1 A2

3.1

(22) 21/06/2013

(51) E04F 13/00 (2006.01)

(52) E04F 13/00

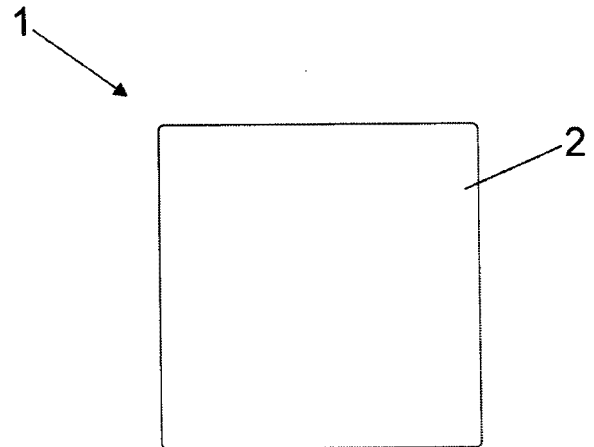
(54) PASTILHAS PARA REVESTIMENTO CONFECCIONADA A PARTIR DE PLÁSTICO INJETADO

(57) PASTILHAS PARA REVESTIMENTO CONFECCIONADA A PARTIR DE PLÁSTICO INJETADO. compreendido por pastilhas confeccionada de polímeros como Policarbonato, ABS, Acrílico, Sangel. Poliestireno. pelo processo de injeção, sendo ditas pastilhas injetadas individualmente em ligadas através de pontos rompíveis. sua face frontal pode receber as mais variadas cores e tonalidades bem como vários tipos de acabamentos superficial, enquanto sua face traseira pode conter rugosidade que permite sua colocação através de massa apropriada. ou ser lisa que permite sua colocação através de cola ou provida de dupla face.

(71) JULIANO FLORIANO (BR/SP)

(72) JULIANO FLORIANO, WALTER FIDELIS DOS SANTOS

(74) GERSON BATISTA FERREIRA



(21) BR 10 2013 015762-7 A2

3.1

(22) 21/06/2013

(51) B61L 23/14 (2006.01), B61L 1/20 (2006.01)

(52) B61L 23/14, B60L 2200/26, B61L 1/20

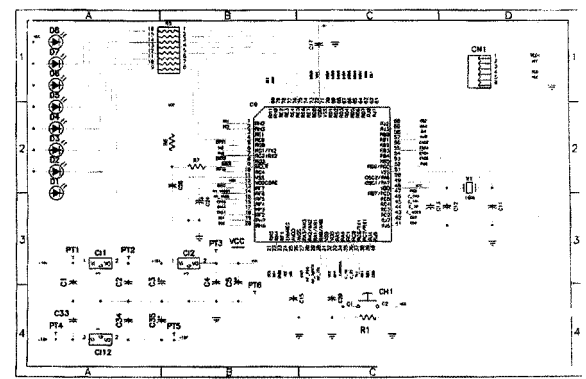
(54) ADAPTAÇÃO DO SISTEMA ATC L/O PARA UTILIZAÇÃO EM TRENS MODERNIZADOS

(57) ADAPTAÇÃO DO SISTEMA ATC L/O PARA UTILIZAÇÃO EM TRENS MODERNIZADOS Refere-se a presente patente a uma adaptação para trens que utilizam o sistema de controle automático do tipo ATC L/O. Esta adaptação foi denominada como ATC 8080M, sendo composta por módulos, na maioria montados em armários de aço, instalados no trem e na cabine de operação do mesmo. São partes ainda, as gavetas, o conjunto exaustor, o módulo pré-amplificador, o módulo de relés e o cartão de interface. Este cartão reatua a comunicação com o outro ATC, a comunicação com a DDU, a leitura e o tratamento das inhas FTA e REFFTA, a aplicação automática do reset da condição de desbalanço, a aplicação automática das restrições Ri e R2, a geração do sinal de demanda e o acionamento dos relés de tração e freio do trem modernizado.

(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)

(72) MAURICIO ROMERA ALVES, WILSON LOPES MENEZES

(74) FERNANDES ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 015766-0 A2

3.1

(22) 21/06/2013

(51) H02P 8/36 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01)

(54) MÓDULO ELETRÔNICO COM ARRANJO PARA PASSAGEM LIVRE DE CORRENTE ELÉTRICA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO ENTRE CIRCUITO DE COMANDO (CONTADOR) E CIRCUITO DE POTÊNCIA (MOTOR DE EQUIPAMENTOS) E DE REUTILIZAÇÃO

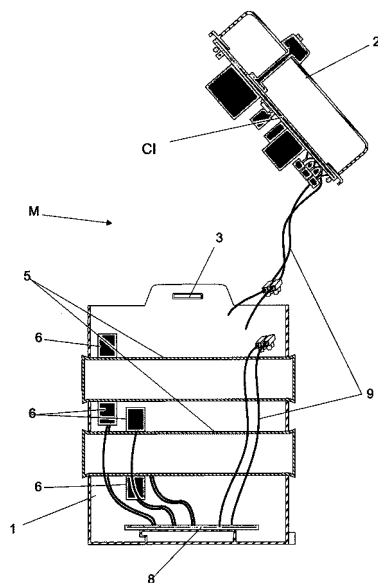
(57) MÓDULO ELETRÔNICO COM ARRANJO PARA PASSAGEM LIVRE DE CORRENTE ELÉTRICA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO ENTRE CIRCUITO DE COMANDO (CONTADOR) E CIRCUITO DE POTÊNCIA (MOTOR DE EQUIPAMENTOS) E DE REUTILIZAÇÃO, onde a carcaça (1) de um módulo de proteção (M) eletrônico como relé, disjuntor ou similar, ligada ao circuito principal ou circuito de um contator (C) para alimentação elétrica de circuitos de potência (P) dos motores de equipamentos industriais em geral, recebe, em sua tampa (2) substituível, a placa de circuito impresso (CI). Por furos (4), a carcaça (1) recebe tubos térmicos (5) faceados com sensores (6) ligados a uma placa de sensores (8). Com tal arranjo, os cabos eletricidade (CE) para a alimentação do circuito de potência (P) do motor passam faceados aos tubos térmicos (5) sem necessidade de acoplamento direto do módulo de proteção (M) ao contator (C) e, em caso de irregularidades na voltagem, através dos tubos (5) os sensores detectam tal condição e, a partir da placa dos sensores (8) são enviadas tais informações à placa de circuito impresso (CI). Esta, após análise, desarma o módulo de proteção (M) fazendo o circuito principal do contator (C) bloquear a alimentação do motor (M). Caso a placa de circuito impresso (CI) do módulo de proteção (M) queime, somente esta é substituída, através da retirada

e novo travamento pela tampa (2), reaproveitando-se, portanto, o restante do conjunto.

(71) IVAN ALVES VILELA (BR/MG)

(72) IVAN ALVES VILELA

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2013 015801-1 A2**

(22) 21/06/2013

(51) A61B 1/05 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(52) A61B 1/05, A61M 1/00

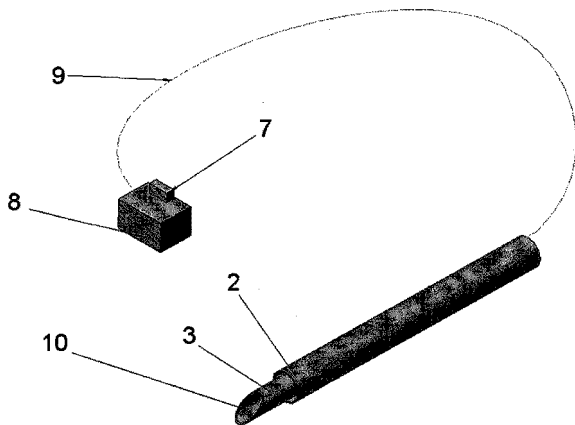
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LIPOASPIRAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LIPOASPIRAÇÃO A presente invenção diz respeito a uma solução técnica para, em linhas gerais, aperfeiçoar o monitoramento do procedimento de lipoaspiração. A solução proposta é capaz de gerar imagens contínuas e visualizá-las remotamente através de uma tela de exibição. Com isso, o sistema descrito proporciona alta segurança ao paciente no sentido de evitar possíveis lesões pelo aprofundamento excessivo da cânula de lipoaspiração.

(71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)

(72) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS

(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **BR 10 2013 015841-0 A2**

(22) 21/06/2013

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/92, A61K 8/97, A61Q 19/00

(54) COMPOSIÇÕES BIOATIVAS DE PLANTAS A BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS, NA FORMA DE GEL, PARA BANHO SECO, ADEQUADO PARA APLICAÇÃO TÓPICA NA PELE HUMANA E DE ANIMAIS

(57) COMPOSIÇÕES BIOATIVAS DE PLANTAS A BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS, NA FORMA DE GEL, PARA BANHO SECO, ADEQUADO PARA APLICAÇÃO TÓPICA NA PELE HUMANA E DE ANIMAIS, a presente invenção é descrita com a composição bioativa de plantas como a copaíba, citronela, cravo eucalipto, melaleuca, alecrim, erva cidreira, camomila, melissa, jaborandi, capim limão e/ou babosa, compreendendo um polímero aniônico.

(71) AIRTON RODRIGUES PINTO JUNIOR (BR/PR), MARIA CRISTINA VASCONCELLOS (BR/PR), ALLAN ESRON PEREIRA INÁCIO (BR/PR)

(72) AIRTON RODRIGUES PINTO JUNIOR, MARIA CRISTINA VASCONCELLOS

(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 10 2013 017032-1 A2**

(22) 02/07/2013

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

(54) SISTEMA VIRTUAL DE PESQUISA E CONSULTA DE VEÍCULOS

(57) R E S U M O "SISTEMA VIRTUAL DE PESQUISA E CONSULTA DE VEÍCULOS". Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um sistema desenvolvido para ser utilizado nos mais variados equipamentos eletrônicos, como aparelhos celulares, tablet, smartphone, ultrabook, netbook, notebook, ipod, macbook, entre outras mídias e aparelhos eletrônicos. No qual possibilita que uma pessoa consiga realizar buscas, atualizar e/ou armazenar as informações para consulta on-line ou posteriormente de preço, mês/ano de fabricação, marca, modelo, cor, combustível, entre outras características próprias de cada veículo.

(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC)

(72) Matheus Davi Bragança

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 017039-9 A2**

(22) 02/07/2013

(30) 02/07/2012 US 13/539,978

(51) H01B 7/02 (2006.01), H01B 12/08 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01)

(54) TUBOS DE ENCHIMENTO DE PERFIL EM CABOS DE LAN

(57) RESUMO Patente de Invenção: "TUBOS DE ENCHIMENTO DE PERFIL EM CABOS DE LAN". A presente invenção refere-se a um cabo que contém um ou mais elementos poliméricos para a redução de diafonia. O cabo inclui uma pluralidade de pares torcidos não blindados, cada um dos quais é um par de condutores isolados torcidos um ao redor do outro, cada um tendo um diferente comprimento de torcida. Uma capa envolve a pluralidade de pares torcidos não blindados, onde um par torcido não blindado que tem o comprimento de torcida mais longo entre a pluralidade de pares torcidos não blindados está posicionado dentro do centro da capa de modo que um eixo geométrico dos pares torcidos que tem o comprimento de torcida mais longo coincide substancialmente com o eixo geométrico longitudinal central do cabo. Uma pluralidade de elementos de batente está disposta dentro da capa nos interstícios entre a dita pluralidade de pares torcidos não blindados, onde os elementos de batente são estruturas de polímero perfiladas.

(71) NEXANS (EP)

(72) GREG HEFFNER, QIBO JIANG, JOSHUA KELLER, KATHY PEREVOSNIK, FRÉDÉRIC JEAN, PAUL KROUSHL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

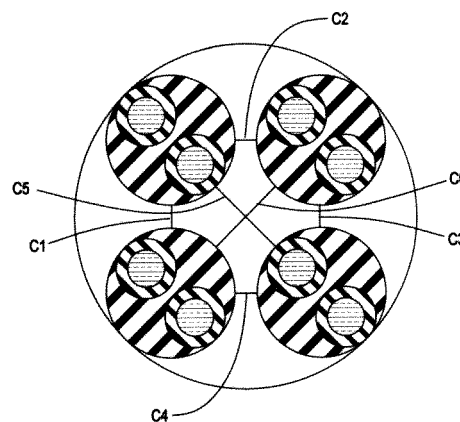


FIG. 1

(Técnica anterior)

(21) **BR 10 2013 017086-0 A2**

(22) 02/07/2013

(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01)

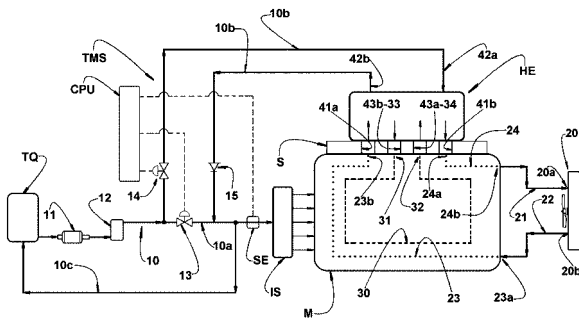
(54) TROCADOR DE CALOR PARA SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) RESUMO "TROCADOR DE CALOR PARA SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA" Os motores (M) de combustão interna da invenção são providos de um circuito de água de arrefecimento (23), associado a um radiador de água (20) e de um circuito de óleo lubrificante (30). O trocador de calor (HE) compreende uma entrada e uma saída de água (41a,41b) conectadas, em série, com uma saída (20b) do radiador de água (20), através de um conduto de água resfriada (22) e do circuito de água de arrefecimento (23), e com uma entrada (20a) do radiador de água (20), através de um conduto de retorno (24) e de um conduto de água quente (21); um bocal de entrada e um bocal de saída de combustível (42a,42b), seletivamente conectados à alimentação de combustível ao motor (M); e uma entrada e uma saída de óleo lubrificante (43a,43b), conectadas ao circuito de óleo lubrificante (30) através de respectivos condutos de óleo (34, 33). 1 1

(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)

(72) Tadeu Miguel Malagó Amaral, Ricardo Roveri Bueno, Edson Valdomiro de Azevedo Júnior, Fernando Jun Yoshino

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) BR 10 2013 017090-9 A2

(22) 02/07/2013

(51) F02M 53/00 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

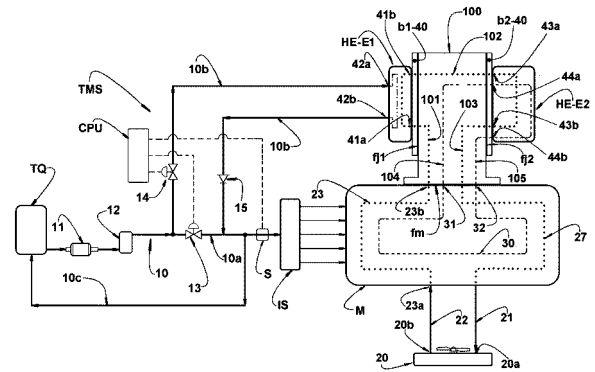
(57) RESUMO "TROCADOR DE CALOR PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA" O trocador de calor compreende: um primeiro e um segundo estágio (E1,E2), cada um tendo uma entrada e uma saída de água (41a,41b;43a;43b), o segundo estágio (E2) tendo uma entrada e uma saída de óleo (44a,44b) e sendo o primeiro estágio (E1) provido de bocais de entrada e de saída de combustível (42a,42b), seletivamente conectados, em paralelo, à alimentação de combustível ao motor (M). A entrada e a saída de água (41a, 41b) do primeiro estágio (E1) são respectivamente conectadas com a saída (20b) do radiador de água (20), através de um circuito de água de arrefecimento (23) interno ao motor (M), e com a entrada de água (43a) do segundo estágio (E2). A saída de água (43b) do segundo estágio (E2) é conectada com a entrada (20a) de um radiador de água (20), e sendo a entrada e a saída de óleo (44a,44b) no segundo estágio (E2) conectadas, em série, com um circuito de óleo lubrificante (30) interno ao motor (M). 1

(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)

(72) Edson Valdomiro de Azevedo Júnior, Tadeu Miguel Malagó Amaral

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

3.1



(21) BR 10 2013 017133-6 A2

(22) 03/07/2013

(51) F02N 11/08 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)

(54) UNIDADE DE COMANDO PARA PARTIDA REMOTA DE MOTOR VEICULAR

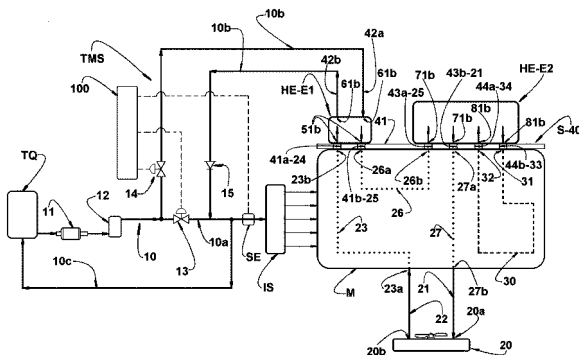
(57) RESUMO "UNIDADE DE COMANDO PARA PARTIDA REMOTA DE MOTOR VEICULAR", consiste essencialmente de uma unidade (1) de comando de partida representada por uma placa (2) de circuito impresso composta por relés (3 e 4) e diodo (5), sendo a mesma ligada a uma saída (6) do módulo (7) do alarme que também tem uma saída (8) ligada ao freio de mão (9) e outra saída (8 A) a caixa de fusível (10) que alimenta a ignição (11) e a unidade (1), que ao receber uma corrente negativa, mediante desacionamento do controle remoto do alarme, aciona o motor de arranque (12) e o motor a combustão (13) automaticamente.

(71) CARLOS HENRIQUE ABREU REIS (BR/RJ)

(72) CARLOS HENRIQUE ABREU REIS

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 017095-0 A2

(22) 02/07/2013

(51) F02M 31/02 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

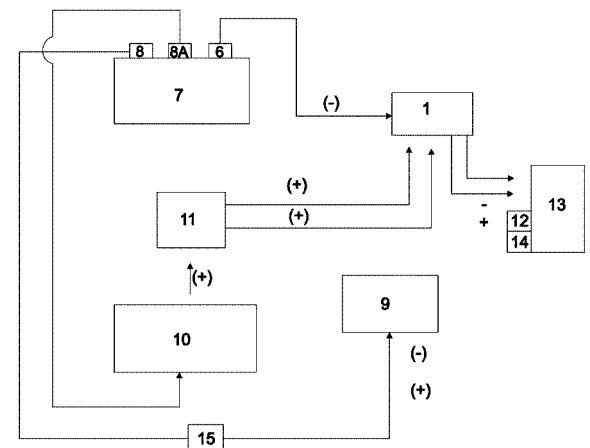
(57) RESUMO "TROCADOR DE CALOR PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA" O trocador de calor (HE) tem um primeiro e um segundo estágio (E1,E2) assentados e fixados em um bloco conector (100) que é assentado e fixado ao motor (M). O primeiro estágio (E1) é provido de bocais de entrada e de saída de combustível (42a, 42b), conectados à alimentação de combustível ao motor (M) e o bloco conector (100) define: um conduto de retorno (101), comunicando uma saída (23b) de um circuito de água de arrefecimento (23) do motor (M) com uma entrada de água (41a) no primeiro estágio (E1); um conduto de interligação (102) comunicando uma saída de água (41b) do primeiro estágio (E1) com uma entrada de água (43a) do segundo estágio (E2); um conduto de saída (103) comunicando uma saída de água (43b) do segundo estágio (E2) com uma entrada (20a) de um radiador de água (20) tendo uma saída (20b); e dois condutos de óleo (104, 105), comunicando um circuito de óleo lubrificante (30) do motor (M) com o segundo estágio (E2). 1

(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)

(72) Tadeu Miguel Malagó Amaral, Edson Valdomiro de Azevedo Júnior

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

3.1



(21) BR 10 2013 017138-7 A2

(22) 03/07/2013

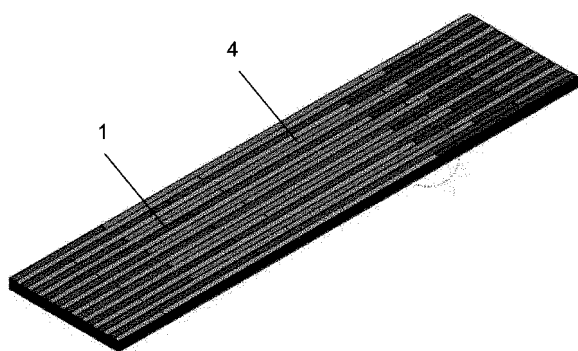
(51) B27L 11/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR PAINÉIS EM MADEIRA DE LEI, NOBRE E DE REFLORESTAMENTO MACIÇA, APROVEITANDO AS PEÇAS E PEDAÇOS DESCARTADOS E PAINEL RESULTANTE

(57) RESUMO "PROCESSO PARA FABRICAR PAINÉIS EM MADEIRA DE LEI, NOBRE E DE REFLORESTAMENTO MACIÇA, APROVEITANDO AS PEÇAS E PEDAÇOS DESCARTADOS E PAINEL RESULTANTE" A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de um processo para fabricar painéis em madeira de lei maciça, nobre e de reflorestamento, aproveitando as peças e pedaços descartados, e painel resultante. O objetivo da presente invenção compreende um processo que se inicia pela separação das espessuras dos retalhos (1) de madeiras. Na sequência fazer o finger-joint em todas as peças madeira com 15% umidade. Após, levar os retalhos selecionados até a prensa, unindo-os longitudinalmente para formação da ripa. A seguir, esses retalhos são aplainados nas 4 faces da ripa, com a necessidade de preparação da linha cola (2), com lixa grão 36, com avanço sobre a peça de madeira em 10m/min. Com a base totalmente plana e com um acabamento áspero a aderência é 100% entre as peças que serão unidas pelo adesivo (3). A seguir, aplicar cola PUR (expansivo) HB s309 – estrutural, em uma face, os cordões de cola na distância de 5mm cada, na velocidade de avanço 10m/min e temperatura mínima de 20 graus. Com a expansão do adesivo (3), ela vai penetrar nas pequenas fendas que a lixa produziu na base da linha de cola (2). Após a aplicação da cola PUR, é feita a prensagem do painel (4) por 90 minutos, devendo aguardar ainda mais 24 horas para que o adesivo complete seu ciclo de cura na madeira, antes do beneficiamento final do painel (4). Na sequência, aplainar e lixar o painel (4) por inteiro, seccionando os quatro lados. Por fim, aplicar selante na parte superior do painel (4) para não deixar a água penetrar. O painel resultante do processo acima descrito é formando por retalhos (1), dotado de linha de cola (2) para penetração do adesivo (3), que após prensagem, forma o painel (4).

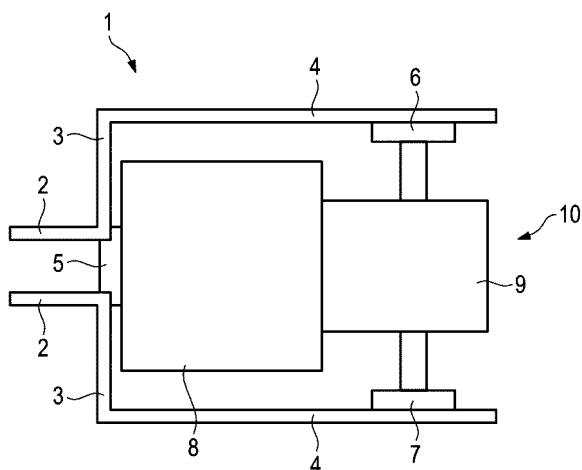
3.1

(71) MADEIREIRA COMETA LTDA. EPP (BR/RS)
 (72) EVERSON RODRIGO MENEGOTTO
 (74) JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO



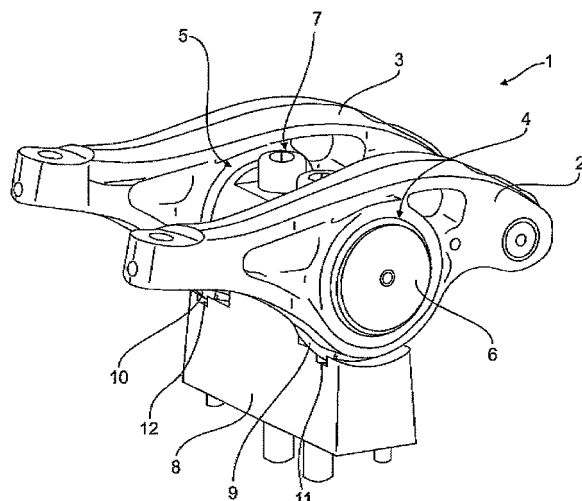
(21) **BR 10 2013 017194-8 A2**
 (22) 03/07/2013
 (30) 19/07/2012 DE 1020121065365
 (51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 1/00 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01)
 (54) VEÍCULO AUTOMÓVEL COM UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO ELÉTRICA
 (57) RESUMO "VEÍCULO AUTOMÓVEL COM UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO ELÉTRICA" A presente invenção se refere a um veículo automóvel compreendendo uma unidade de acionamento elétrica (11), em que a unidade de acionamento (11) apresenta um motor de acionamento elétrico (12) e um dispositivo fornecedor de energia elétrica (13), em que o motor de acionamento (12) e o dispositivo (13) formam uma unidade, que está alojada numa estrutura de suporte (14) comum, que está alojada numa carroceria de um veículo automóvel (1). No caso de um veículo automóvel da referida natureza de acordo com a presente invenção está previsto, que o dispositivo fornecedor de energia elétrica é uma bateria de alta tensão (13), em que o alojamento da estrutura de suporte (14) é realizado em mancais (5, 6, 7) da carroceria (1), que, no caso do equipamento do veículo automóvel com um motor de combustão interna e com uma transmissão ligada a este, servem para o alojamento do motor de combustão interna e da transmissão. (Fig. 2) CF84 1
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Steffen Maurer
 (74) Licks Advogados

3.1



(21) **BR 10 2013 017199-9 A2**
 (22) 03/07/2013
 (30) 04/07/2012 DE 10 2012 013 220.4
 (51) F16L 1/18 (2006.01)
 (54) APOIO DE UMA ALAVANCA BASCULANTE PARA UM ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "APOIO DE UMA ALAVANCA BASCULANTE PARA UM ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO". A presente invenção refere-se a um apoio de uma alavanca basculante (2, 3) para um acionamento de válvula de um motor de combustão com um suporte de apoio para alavanca basculante (8), no qual está disposta uma árvore (6) e sobre esta unidade está encaixado giravelmente a referida alavanca basculante (2, 3) com uma perfuração (4, 5) alocada e sendo retida a través de uma retenção de posição axial. De acordo com a invenção, a retenção de posição axial é uma união de condução em forma de elemento de encaixe - contra elemento entre o suporte de apoio (8) e a alavanca basculante (2, 3), na qual um elemento de encaixe (9, 10), alinhado transversalmente para com a direção axial, encaixa com mobilidade giratória em um contra elemento alocado (11, 12) com suporte de flanco axial (16, 17).
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) CLAUDIA ZEITZ, WERNER VOGEL
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

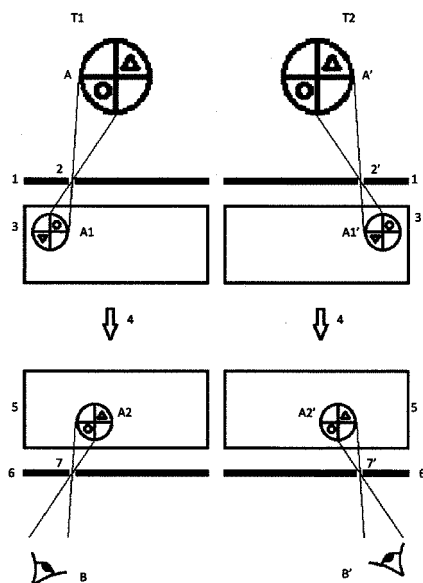


(21) **BR 10 2013 017204-9 A2**
 (22) 04/07/2013
 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) BEBIDA LÁCTEA A BASE DE PSEUDO CEREAL AMARANTO
 (57) RESUMO "BEBIDA LÁCTEA A BASE DE PSEUDO CEREAL AMARANTO". Refere-se a Patente de Invenção à uma bebida láctea a base de pseudo cereal amaranto. Tal bebida, possui propriedades funcionais de alto valor proteico por haver um alto teor de nutrientes tais como fibras, cálcio, minerais e aminoácidos. Página 1 de 1
 (71) EDSON LUIZ TESSARO (BR/SC)
 (72) EDSON LUIZ TESSARO
 (74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

3.1

(21) **BR 10 2013 017205-7 A2**
 (22) 04/07/2013
 (51) H04N 13/00 (2006.01)
 (54) FILMADORA COM CAPTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE RAIOS ATRAVÉS DE JANELAS MÓVEIS OU POR MEIO DE DIVERSAS FILMADORAS CONVENCIONAIS (2D); TELEVISÃO PRODUTORA DE IMAGEM REAL ATRAVÉS DE JANELAS MÓVEIS; JANELAS MÓVEIS FORMADAS NO CRISTAL LÍQUIDO OU DISPOSTAS EM SUPERFÍCIE PERFURADA; PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DESSES DISPOSITIVOS
 (57) RESUMO Patente de invenção: "FILMADORA COM CAPTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE RAIOS ATRAVÉS DE JANELAS MÓVEIS OU POR MEIO DE DIVERSAS FILMADORAS CONVENCIONAIS (2D); TELEVISÃO PRODUTORA DE IMAGEM REAL ATRAVÉS DE JANELAS MÓVEIS; JANELAS MÓVEIS FORMADAS NO CRISTAL LÍQUIDO OU DISPOSTAS EM SUPERFÍCIE PERFURADA; PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DESSES DISPOSITIVOS" Filmadora, que possui captação tridimensional de raios através de janelas móveis ou por meio de diversas filmadoras convencionais (2D), captura diversos ângulos de um objeto no campo visual através de janelas com abertura sequencial em toda a sua superfície. A imagem formada pela janela é captada em um dispositivo de carga acumulada (CCD). Os impulsos elétricos digitalizados podem ser armazenados ou transmitidos para uma televisão de imagem real com conjugação da posição da janela, instante de tempo e deslocamento da imagem para obter simetria da janela da televisão com a filmadora. A televisão é composta por reproduzidor de imagem e janelas móveis com mesma sequência de abertura da filmadora. A imagem produzida fica em um plano atrás do monitor de televisão de imagem real. Para que esta imagem avance para frente do monitor de televisão de imagem real através de janelas é necessário conjugação com o sistema de imagem real por meio de raios paralelos. ?? ?? ?? ?? 1/1
 (71) ROBERTO MASSARU AMEMIYA (BR/SP)
 (72) ROBERTO MASSARU AMEMIYA
 (74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 017277-4 A2

(22) 04/07/2013

(30) 06/07/2012 US 61/668,581; 06/06/2013 US 13/911,145

(51) D21C 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E ESCOVA DE LIMPEZA DE CESTA DE TELA DE LIBERAÇÃO DE VAPOR

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO E ESCOVA DE LIMPEZA DE CESTA DE TELA DE LIBERAÇÃO DE VAPOR". A presente invenção refere-se a uma escova para remover impurezas da cesta de tela de liberação de vapor dentro de um recipiente de operação incluindo pelo menos uma escova que inclui uma coluna de suporte alongada com uma escova presa a uma primeira extremidade da coluna de suporte alongada que se estende para fora de uma vedação localizada em uma cobertura de recipiente removível do recipiente. As etapas usando a escova para remover impurezas da cesta de tela de liberação de vapor incluem localizar a escova compreendida de uma pluralidade de cerdas adjacentes à cesta de tela de liberação de vapor, contatar a escova com a cesta de tela, estender a coluna de suporte alongada através da vedação, fechar a cobertura de recipiente removível do recipiente para evitar queda de pressão dentro do recipiente, e mover a escova de uma primeira localização na cesta de tela para uma segunda localização na cesta de tela para remover impurezas presas à cesta de tela.

(71) ANDRITZ INC. (US)

(72) TYSON BRADFORD HUNT, RICHARD M. GROGAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

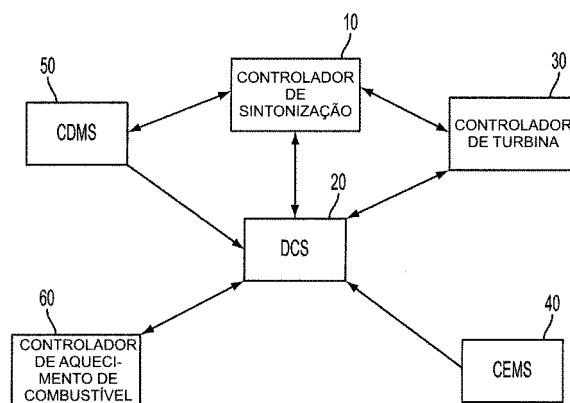
3.1

GÁS". A presente invenção refere-se a um sistema de sintonização da operação de uma turbina a gás. O sistema compreende controles de turbina operacionais para controlar elementos de controle da turbina, incluindo pelo menos uma de distribuição de combustível de turbina ou a temperatura do combustível. O sistema compreende também um controlador de sintonização (10) que se comunica com os controles de turbina. O controlador de sintonização (10) é configurado para sintonizar a operação da turbina de acordo com as seguintes etapas: receber dados operacionais sobre a turbina, proporcionar uma hierarquia de questões de sintonização, determinar se os dados operacionais detectados estão dentro dos limites operacionais predeterminados e produzir um ou mais indicadores. Se os dados operacionais estão dentro dos limites operacionais predeterminados, o controlador de sintonização classificará o um ou mais indicadores para determinar a preocupação de sintonização dominante, e sintonizar a operação da turbina com base na preocupação de sintonização dominante. São também proporcionados aqui um método e meio legível em computador para sintonização.

(71) GAS TURBINE EFFICIENCY SWEDEN AB (SE)

(72) CHRISTOPHER CHANDLER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017279-0 A2

(22) 04/07/2013

(30) 05/07/2012 AR P 12 01 02445

(51) A01M 1/02 (2006.01)

(54) ARMADILHA DE OBSERVAÇÃO MATA INSETOS PARA A CAPTURA MASSIVA E CONTROLE DO BICUDO DO ALGODOEIRO

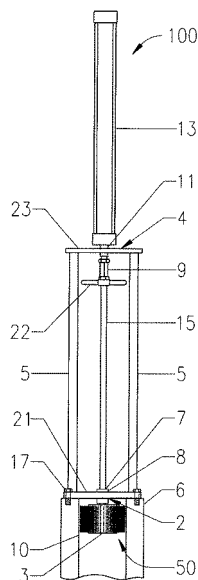
(57) RESUMO Patente de Invenção: "ARMADILHA DE OBSERVAÇÃO MATA INSETOS PARA A CAPTURA MASSIVA E CONTROLE DO BICUDO DO ALGODOEIRO". A presente invenção refere-se a uma armadilha para a captura massiva e controle do inseto denominado "bicudo do algodoeiro", que compreende um corpo central tubular (1) que apresenta uma seção inferior dotada de perfurações (11), um recinto formado por uma capa (7) perfurada e uma base ou contracapa (3) dotada de perfurações (3B) e que, além disso, apresenta uma ou mais aberturas (12) para ingresso de insetos ao recinto a partir da seção inferior (1); b) uma seção de dispensador de inseticidas (4) dentro do recinto, c) uma seção de perfurações de ventilação e saída de eflúvios (5) localizada em uma posição mais afastada com relação à base ou contracapa que o dispensador de inseticidas (4); d) um copo perfurado (8) para alojar em seu interior um difusor de produto atraente (14) fora do recinto e por cima do mesmo, e e) um fecho (9) do copo perfurado (8) em seu extremo superior.

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)

(72) IVÁN BONACIC KRESIC

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 017278-2 A2

(22) 04/07/2013

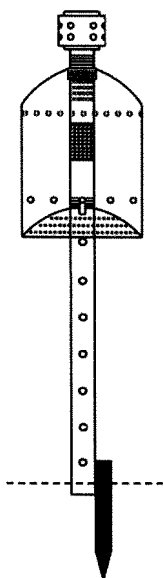
(30) 05/07/2012 US 13/542,222

(51) F02C 9/28 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SINTONIZAÇÃO PARA SINTONIZAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA A GÁS

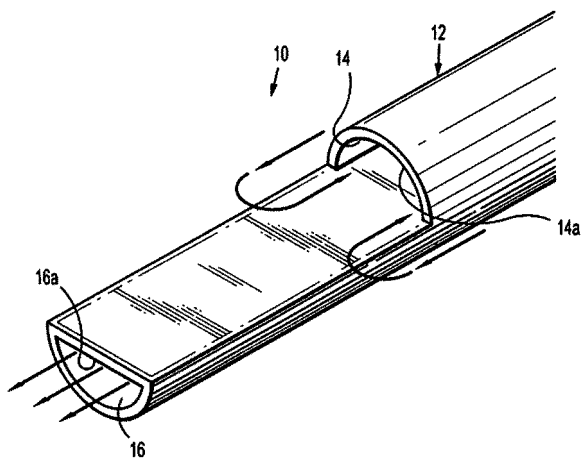
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA E MÉTODO DE SINTONIZAÇÃO PARA SINTONIZAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA A GÁS". A presente invenção refere-se a um sistema de sintonização da operação de uma turbina a gás. O sistema compreende controles de turbina operacionais para controlar elementos de controle da turbina, incluindo pelo menos uma de distribuição de combustível de turbina ou a temperatura do combustível. O sistema compreende também um controlador de sintonização (10) que se comunica com os controles de turbina. O controlador de sintonização (10) é configurado para sintonizar a operação da turbina de acordo com as seguintes etapas: receber dados operacionais sobre a turbina, proporcionar uma hierarquia de questões de sintonização, determinar se os dados operacionais detectados estão dentro dos limites operacionais predeterminados e produzir um ou mais indicadores. Se os dados operacionais estão dentro dos limites operacionais predeterminados, o controlador de sintonização classificará o um ou mais indicadores para determinar a preocupação de sintonização dominante, e sintonizar a operação da turbina com base na preocupação de sintonização dominante. São também proporcionados aqui um método e meio legível em computador para sintonização.

3.1



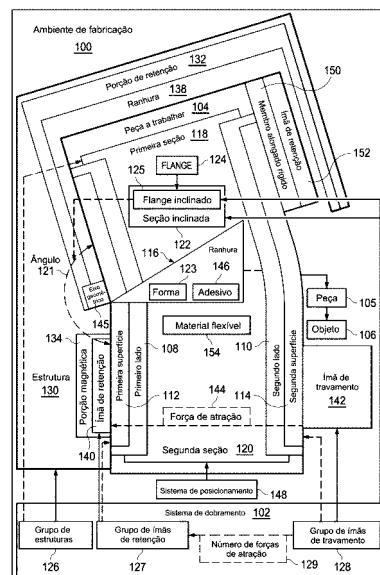
- (21) **BR 10 2013 017324-0 A2**
 (22) 04/07/2013
 (30) 05/07/2012 US 13/542173
 (51) A61M 25/00 (2006.01)
 (54) CATETERES COM PONTA VALVULADA
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "CATETERES COM PONTA VALVULADA". A presente invenção refere-se a múltiplas modalidades de cateteres que incluem aberturas com válvula que são normalmente fechadas para manter uma solução de bloqueio dentro de um cateter durante os períodos de não uso.
 (71) COVIDIEN LP (US)
 (72) MICHAEL SANSOUCY
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



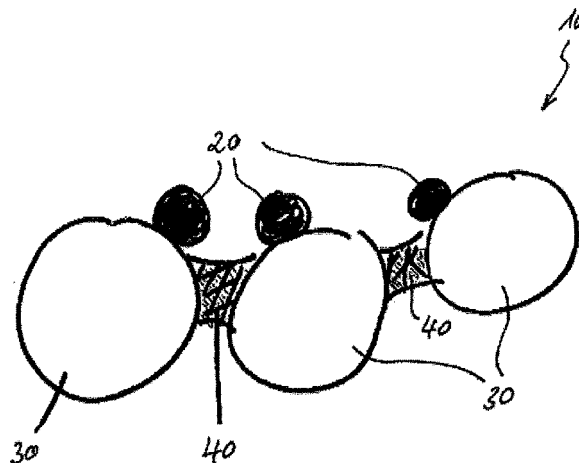
- (21) **BR 10 2013 017325-8 A2**
 (22) 04/07/2013
 (30) 05/07/2012 US 13/542,013
 (51) B21D 19/02 (2006.01), B21D 37/12 (2006.01), B21D 5/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM FLANGE INCLINADO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM FLANGE INCLINADO". A invenção refere-se a um método e a um aparelho que compreendem uma estrutura e um ímã de travamento. A estrutura que compreende uma porção de retenção e uma porção magnética. A porção de retenção da estrutura está configurada para receber uma primeira seção de uma peça a trabalhar de modo que uma segunda seção da peça a trabalhar seja posicionada em um ângulo em relação à porção magnética da estrutura. A porção magnética da estrutura está posicionada em um primeiro lado da peça a trabalhar. O ímã de travamento está configurado para exercer uma força de atração que faz com que a porção magnética da estrutura mova-se na direção da segunda seção da peça a trabalhar quando o ímã de travamento está posicionado em um segundo lado da peça a trabalhar.
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) ROBERT D. DIXON
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



- (21) **BR 10 2013 017326-6 A2**
 (22) 04/07/2013
 (30) 05/07/2012 DE 10 2012 013 288.3
 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01)
 (54) CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO CATALISADOR, USO DO CATALISADOR
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO CATALISADOR, USO DO CATALISADOR". A presente invenção refere-se a catalisador (10), especialmente para oxidação de componentes de gás de escape como, por exemplo, óxido de nitrogênio, preferencialmente monóxido de nitrogênio, sendo que o catalisador (10) consiste em um veículo (30) em forma de partículas e revestido com platina (20), especialmente partículas de platina, contendo nanopartículas de titânio, preferencialmente nanopartículas de óxido de titânio, especialmente nanopartículas de dióxido de titânio, um método para produzir um catalisador desta espécie, o uso de um catalisador desta espécie e um revestimento produzido com um catalisador desta espécie.
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) ANDREAS DÖRING
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



- (21) **BR 10 2013 017327-4 A2**
 (22) 04/07/2013
 (30) 11/07/2012 EP 12176035.3
 (51) E05D 15/06 (2006.01)
 (52) E05D 15/063, E05D 15/0652
 (54) CARRIL CORREDIÇÃO, CARRO E DISPOSITIVO DE GUIA
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "CARRIL CORREDIÇÃO, CARRO E DISPOSITIVO DE GUIA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de guia (1) que serve para guiar um elemento deslizante (10), tal como uma porta deslizante dotada de uma folha de porta (11), com a qual uma abertura de ambiente (9) de uma parte de construção (90) pode ser fechada pelo menos aproximadamente hermético, que compreende um carril correção (4) que tem um eixo geométrico longitudinal (x) e pelo menos um carro (3) que é guiado ao longo do carril correção (4) e que compreende um corpo de carro (33) que é conectado a um dispositivo de acoplamento (2) que é acoplado ou pode ser acoplado ao elemento deslizante (10). De acordo com a invenção, o carril correção (4) compreende um primeiro e um segundo trilhos (41, 42) que correm em paralelo e que são inclinados um em direção ao outro. O corpo de carro (33) prende o primeiro e o segundo elementos correções (31, 32) que são inclinados um em direção ao outro e que são sustentados pelo primeiro ou segundo trilho correspondente (41, 42), por meio dos quais pelo menos um dentre os ditos primeiro e segundo trilhos (41, 42) compreende uma primeira

3.1

seção de trilho (411; 421) que corre em paralelo ao eixo geométrico longitudinal (x) e uma segunda seção de trilho (412; 422), ao longo da qual o carro (3) pode ser conduzido em uma posição terminal, que corre inclinada ao eixo geométrico longitudinal (x).

(71) HAWA AG (CH)

(72) GREGOR HAAB, PETER ETTMÜLLER, MYRTA KAPPELER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017328-2 A2

(22) 05/07/2013

(51) G06K 19/07 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RASTREABILIDADE DE LEITE NO CAMPO

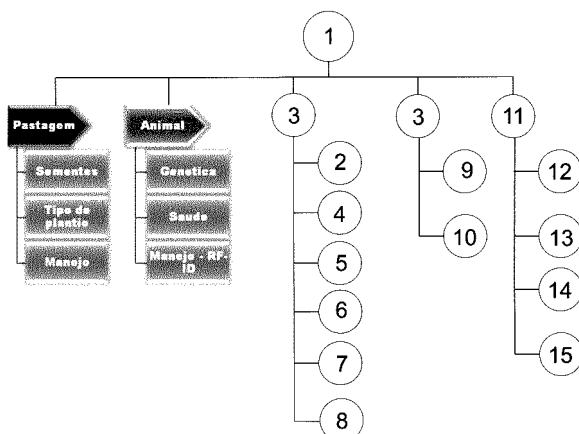
(57) Resumo: SISTEMA DE RASTREABILIDADE DE LEITE NO CAMPO compreende uma unidade central de controle com software de gerenciamento (1), no qual o produtor irá inserir dados sobre a semente, saúde e genética dos animais, que serão registradas em um chip (2) de identificação de cada animal. A ordenha é completamente controlada por CLP (3) que recebe dados de sensores de alta precisão que informam as propriedades e a qualidade do leite, sendo os dados de cada animal ordenhado relacionados pelo sistema a etiqueta de identificação (2) do mesmo. O CLP (3) também controla a estocagem do leite ordenhado. Na estocagem, o CLP (3) controla o resfriador de leite (9), mantendo a temperatura do mesmo constante, o volume total, preferencialmente monitorado através de sondas de nível (10), e o tempo e estocagem até a retirada do leite. Por fim, o sistema ainda monitora o transporte do leite até seu destino. Para tanto, cada veículo (11) é equipado com meios de rastreabilidade, preferencialmente GPS, comunicando-se com a unidade central de controle (1), que tem os dados de cada rota e tempo. A invenção ainda prevê que o veículo (11) seja equipado com sensores de temperatura (12), condutivímetro (13) e sensor de volume (14) para monitorar o leite transportado, apresentando também sensor de biometria (15) para a identificação do motorista e dos produtores de leite, bem como lacre eletrônico (16).

(71) UFA USINAGEM, FERRAMENTARIA, AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CALDEIRARIA LTDA ME (BR/SC)

(72) JORGE ANDRÉ RUEBENICH

(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 017334-7 A2

(22) 05/07/2013

(51) G08B 21/24 (2006.01), B60N 2/26 (2006.01), B62B 9/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICÁVEL EM CADEIRA DE BEBÊ

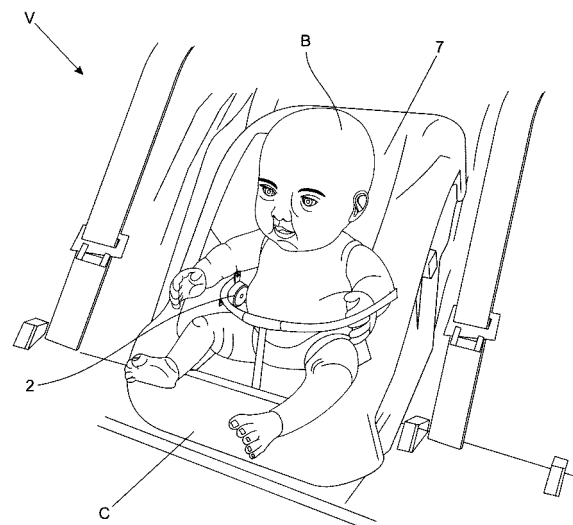
(57) RESUMO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICÁVEL EM CADEIRA DE BEBÊ, especialmente de um dispositivo (1) de segurança para bebês (B), acoplável em cadeira (C) de veículos (V), composto por dois dispositivos interligados, sendo o sensor (2) e o receptor (8) que interagem por ondas inibindo o esquecimento de bebês no interior de veículos, onde um ao distanciar do outro, emite um forte sinal sonoro e luminoso para que o condutor do veículo se lembre do bebê que está dentro do carro e retorne para pegá-lo.

3.1

(71) DANIEL ASSUANE DUARTE (BR/SP)

(72) DANIEL ASSUANE DUARTE

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 017345-2 A2

(22) 05/07/2013

(51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 1/08 (2006.01)

(54) ALIMENTO A BASE DE NATA E MEL

(57) RESUMO ALIMENTO A BASE DE NATA E MEL. Refere-se a uma invenção, onde oferece dois componentes (nata e mel) em somente um produto, na proporção ideal de mistura, dando dessa forma a consistência ideal e necessária, juntamente com o gosto equilibrado dos dois componentes.

Página 1 de 1

(71) LATICÍNIOS SÃO JOÃO LTDA (BR/SC)

(72) MAIKEL WILLIAM GASEL

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

3.1

(21) BR 10 2013 017348-7 A2

(22) 05/07/2013

(30) 11/07/2012 EP 12 176035.9

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/0639, E05D 15/0652, E05D 15/0665

(54) DISPOSITIVO GUIA, CARRO E TRILHO CORREDIÇO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO GUIA, CARRO E TRILHO CORREDIÇO". A presente invenção refere-se dispositivo guia (1), que serve para guiar um elemento deslizante (10), tal como uma porta deslizante dotada de uma folha de porta (11), com a qual uma abertura de sala (9) de uma parte de construção (90) pode ser fechada pelo menos de maneira aproximadamente firme, que compreende um trilho corrediço (4) que tem um eixo geométrico longitudinal (x) e pelo menos um carro (3) que é guiado ao longo do trilho corrediço (4) e que compreende um corpo de carro (33) que é conectado a um dispositivo de acoplamento (2) que é acoplado ou pode ser acoplado ao elemento deslizante (10). De acordo com a invenção, o trilho corrediço (4) compreende uma primeira e uma segunda trilhas (41, 42) que correm em paralelo e que são inclinadas uma em direção à outra. O corpo de carro (33) prende o primeiro e o segundo elementos corrediços (31; 32) que são inclinados um em direção ao outro e que são apoiados pela primeira ou pela segunda trilha correspondente (41; 42), através da qual pelo menos uma das ditas primeira e segunda trilhas (41, 42) compreende uma primeira seção de trilha (411; 421) que corre em paralelo ao eixo geométrico longitudinal (x) e uma segunda seção de trilha (412; 422), ao longo da qual o carro (3) pode ser conduzido em uma posição terminal, que corre inclinada em relação ao eixo geométrico longitudinal (x).

(71) HAWA AG (CH)

(72) GREGOR HAAB, PETER ETTMÜLLER, MYRTA KAPPELER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 017377-0 A2

3.1

(22) 05/07/2013

(51) G08B 13/196 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS, OPERÁVEL POR CÂMERAS MÓVEIS SOBRE TRILHOS ENERGIZADOS

(57) RESUMO "SISTEMA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS, OPERÁVEL POR CÂMERAS MÓVEIS SOBRE TRILHOS ENERGIZADOS", mais especificamente, de dados de áudio e de vídeo para cinema e televisão, empregado no mercado Broadcast, mas que pode também ser empregado no monitoramento de ambientes em geral, sistema (1) este que utiliza circuito formado por um par de trilhos energizados (2) por onde se move pelo menos uma unidade móvel (ou carro) (3), provida de uma respectiva câmera (4), e devidamente interligada a uma unidade base (ou dispositivo de controle) (5); o referido par de trilhos energizados (2) apresenta-se formado por perfis (2a) com seção específica, nos quais deslizam duas modalidades de unidades móveis (3); a unidade móvel com chassi rígido é composta por estrutura paralelepipedal (6) provida de roldanas (7) que deslizam sobre o ramo superior (2e) dos perfis (2a) e de roletes de posicionamento (8) que deslizam ao longo dos ramos laterais internos (2g) dos perfis (2a); a unidade móvel com chassi articulado é composta por estrutura paralelepipedal (9) formada por duas partes (9A) e (9B), providas de roldanas (10) que deslizam sobre o ramo superior (2e) dos perfis (2a) e de roletes de posicionamento (11) que deslizam ao longo dos ramos laterais internos (2g) dos perfis (2a); as unidades móveis (3) com chassi rígido (6) e com chassi articulado (9) são providas de diferencial (12) e de conjunto ótico (21); e a unidade móvel (3) com chassi articulado (9) é dotada de sistema de articulação (15) entre as duas partes (9A) e (9B) que a compõem.

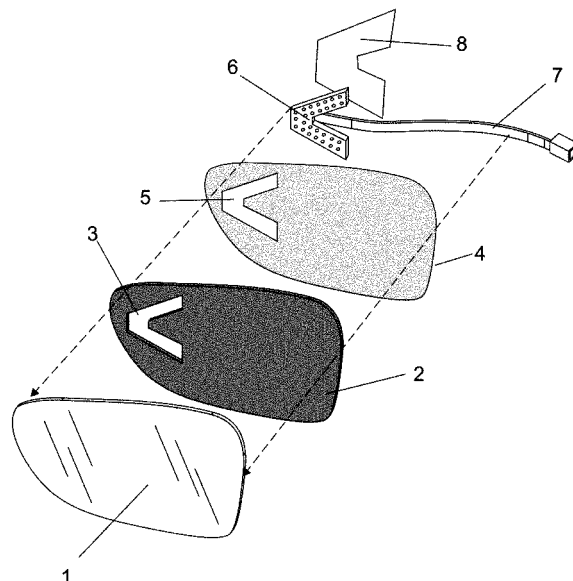
(71) JOSÉ NIVALDO DA SILVA (BR/SP)

(72) JOSÉ NIVALDO DA SILVA

(74) Daniel Adensohn de Souza

(72) ABEL ZELLA

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 017391-6 A2

3.1

(22) 05/07/2013

(51) E03F 1/00 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)

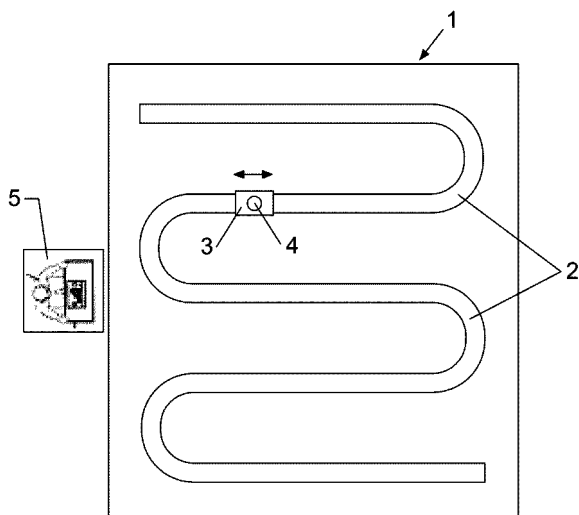
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBOS EM CALHAS CAPTADORAS DE ÁGUAS, CAIXAS DE INSPEÇÃO OU DEMAIS TIPOS DE CAIXAS

(57) Resumo SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBOS EM CALHAS CAPTADORAS DE ÁGUAS OU CAIXAS DE INSPEÇÃO Refere-se a um sistema de fixação de tubos em calhas captadoras de águas, caixas de inspeção ou demais tipos de caixas (C), compreendido por uma saída circular (1) para tubos, envolta por uma parede (2) no mesmo formato, formando uma bolsa (3) no corpo da própria calha captadora de água, caixas de inspeção ou demais tipos de caixas (C), sendo que no lado interno (4) das paredes possui uma leve inclinação de aproximadamente 1 a 10°, uma contra a outra, que no momento da colocação e interligação do tubo (T) farão o efeito cunha. O sistema de fixação reduz a dimensão do tubo de saída em relação à parte externa de calhas e caixas (C).

(71) GIUSEPPE DI VITO (BR/SP), ESMANUEL MENDES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) GIUSEPPE DI VITO, ESMANUEL MENDES DOS SANTOS

(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.



(21) BR 10 2013 017381-9 A2

3.1

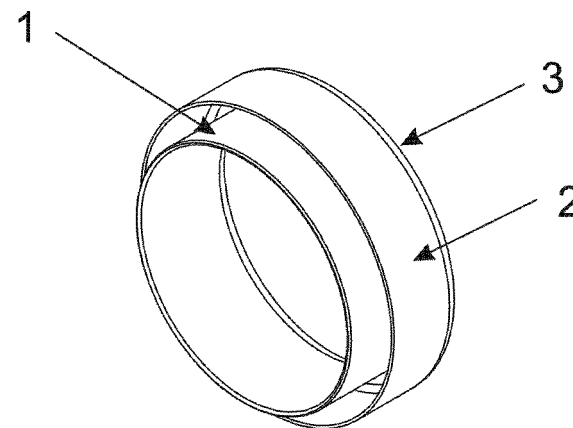
(22) 05/07/2013

(51) B60R 1/06 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01)

(54) CONJUNTO REFLETIVO COM ARRANJO PARA FIXAÇÃO EM RETROVISOR, PARA SISTEMA ADICIONAL DE SINALIZAÇÃO

(57) RESUMO "CONJUNTO REFLETIVO COM ARRANJO PARA FIXAÇÃO EM RETROVISOR, PARA SISTEMA ADICIONAL DE SINALIZAÇÃO", onde uma placa de acrílico espelhado (1), camada de espuma de borracha (2) com recorte (3) em seta, película protetora (4) também com recorte (5) em idêntico formato, terminal com circuito de LED's (6) com cabo (7) conector e capa aderente (8), são montados, formando um conjunto refletivo para fixação no placa (P) de suporte interno do retrovisor (R). O conjunto, pelo arranjo proposto, possibilita a instalação a partir do suporte do espelho retrovisor. Assim, o retrovisor pode ser usado normalmente como elemento refletivo de imagem, orientando o motorista em relação à parte traseira do veículo. Com o acionamento do sinal de convergência pelo motorista, o circuito de LED's (6) é aceso e, pelos recortes (3) e (5), a luminosidade será exposta a partir da placa de acrílico espelhado (1) do retrovisor (R), formando assim, um sistema sinalizador adicional.

(71) ABEL ZELLA (BR/SP)



(21) BR 10 2013 017422-0 A2

3.1

(22) 05/07/2013

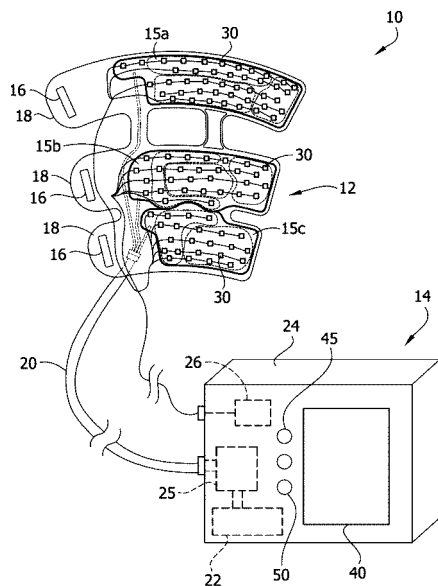
(30) 06/07/2012 US 61/668479

(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERFUSÃO BASEADO EM ANGIOSSOMA

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERFUSÃO BASEADO EM ANGIOSSOMA A presente invenção refere-se a um dispositivo de compressão que inclui pelo menos uma bexiga pressurizável para obstruir substancialmente o fluxo sanguíneo para o interior dos leitos capilares da pele adjacentes a pelo menos uma bexiga pressurizável e uma pluralidade de sensores de perfusão. Em operação, um sensor de primeiro angiossoma detecta o parâmetro de perfusão de um leito capilar da pele em um primeiro angiossoma do membro e um sensor de segundo angiossoma detecta o parâmetro de perfusão de um leito capilar da pele em um segundo angiossoma do membro que é diferente do primeiro angiossoma. Um circuito de controle mapeia sinais de sensor a partir do sensor de primeiro angiossoma para o primeiro angiossoma ou uma primeira artéria do membro, e mapeia sinais de sensor a partir do sensor de segundo angiossoma para o segundo angiossoma ou uma segunda artéria do membro diferente da primeira artéria do membro. Para cada sensor de perfusão, o circuito de controle determina se os sinais de sensor recebidos são indicativos de doença arterial periférica.

(71) COVIDIEN LP (US)
 (72) THOMAS MCPEAK
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 017424-6 A2**
 (22) 05/07/2013
 (30) 06/07/2012 KR 10-2012-0074011
 (51) B63B 1/06 (2006.01)
 (54) NAVIO

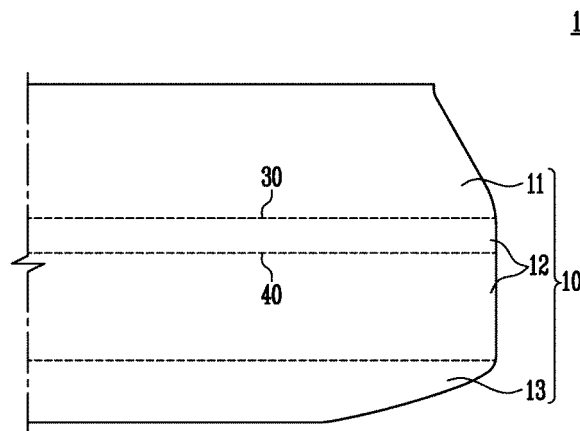
3.1

(57) NAVIO A presente invenção refere-se a um navio que pode incluir uma parte de proa tendo uma parte superior, uma parte central e uma parte inferior. A largura da parte superior pode diminuir ao longo da direção para cima na seção transversal frontal, a parte central pode ter uma largura constante ou variar em largura em uma faixa predeterminada na seção transversal frontal, a largura da parte inferior pode diminuir na direção para trás na seção transversal frontal, a parte inferior pode ser acoplada ao fundo do navio, e a parte de proa pode ser formada a partir da proa até uma faixa predeterminada na direção para trás.

(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
 (72) JEONG HU KIM, YOU WON ANN, JONG SEUNG LEE, HYUNG KWAN KIM, MYUNG RYOON HAN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

inclinada, em que a parte de popa é formada a partir de uma popa até uma faixa predeterminada na direção de avanço.

(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
 (72) JEONG HU KIM KIM, YOU WON ANN, GYUNG JIN HA JIN HA, MIN JAE KWON, CHANG YEOL LEE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

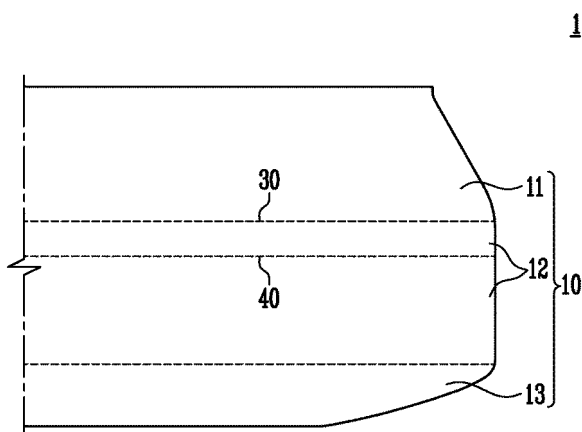


(21) **BR 10 2013 017463-7 A2**
 (22) 08/07/2013

3.1

(51) H04W 12/06 (2009.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO E ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DE IMAGENS PARA A CRIAÇÃO DE SENHAS ICÔNICAS
 (57) [CPQD34 VERSÃO CA - PARA APRECIACÃO] RESUMO MÉTODO DE ELABORAÇÃO E ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DE IMAGENS PARA A CRIAÇÃO DE SENHAS ICÔNICAS A invenção compreende um método de elaboração e organização espacial de imagens para favorecer o uso das memórias perceptual e episódica na criação e memorização de senhas icônicas que se baseia em várias capacidades cognitivas humanas, cuja mobilização e habilitação levam ao aumento tanto da qualidade das senhas criadas quanto da taxa de acertos na recordação dessas senhas ao longo do tempo. A solução preferencial derivada do método proposto visa a oferecer a usuários de dispositivos computacionais móveis, como smartphones e tablets, um mecanismo de autenticação baseado em senhas icônicas que seja ao mesmo tempo seguro e de fácil utilização. ?? ?? ?? 1/1

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
 (72) Ismael Mattos Andrade Ávila, Alexandre Melo Braga, Ewerton Martins de Menezes
 (74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) **BR 10 2013 017425-4 A2**
 (22) 05/07/2013
 (30) 06/07/2012 KR 10-2012-0073994
 (51) B63B 1/08 (2006.01)
 (54) NAVIO

3.1

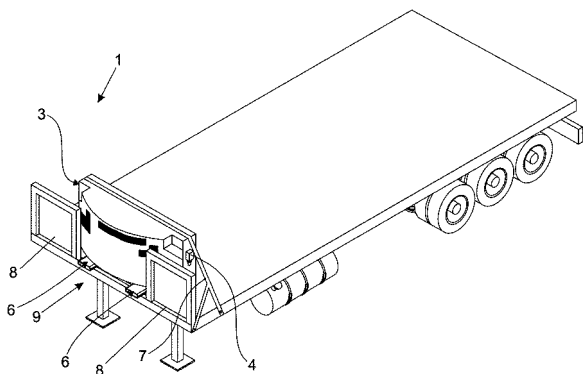
(57) NAVIO A presente invenção refere-se a um navio que pode incluir uma parte de popa que inclui uma parte de inclinação, uma parte plana e uma parte aerodinâmica, em que a parte de inclinação é disposta em uma popa e tem profundidade crescente ao longo de uma direção de avanço conforme uma superfície inferior da parte de inclinação é inclinada, a parte plana é acoplada a uma frente da parte de inclinação e se estende em paralelo a um plano da água na direção de avanço por um comprimento predeterminado, a parte aerodinâmica é acoplada a uma frente da parte plana e é acoplada a um fundo do navio conforme a profundidade da parte aerodinâmica aumenta ao longo da direção de avanço conforme uma superfície inferior da parte aerodinâmica é

Tela 1: Personagens				Tela 2: Ações				Tela 3: Ações				Tela 4: Contextos			
Face 1	Face 2	Face 3	Face 4	Ação 1	Ação 2	Ação 3	Ação 4	Ação 17	Ação 18	Ação 19	Ação 20	Local 1	Hora 2	Met. 3	Local 4
Face 5	Face 6	Face 7	Face 8	Ação 5	Ação 6	Ação 7	Ação 8	Ação 21	Ação 22	Ação 23	Ação 24	Hora 5	Data 6	Met. 7	Local 8
Face 9	Face 10	Face 11	Face 12	Ação 9	Ação 10	Ação 11	Ação 12	Ação 25	Ação 26	Ação 27	Ação 28	Met. 9	Local 10	Met. 11	Hora 12
Face 13	Face 14	Face 15	Face 16	Ação 13	Ação 14	Ação 15	Ação 16	Ação 29	Ação 30	Ação 31	Ação 32	Local 13	Data 14	Local 15	Hora 16

(21) **BR 10 2013 017470-0 A2**
 (22) 08/07/2013

3.1

(51) B60P 3/20 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CARRETA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CONTÊINERES REFRIGERADOS
 (57) RESUMO "APERFEIÇOAMENTO EM CARRETA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CONTÊINERES REFRIGERADOS", consiste essencialmente de uma carreta (1) estendida apropriada para o transporte de contêineres (2) refrigerados, em que pelo menos um gerador (3) de energia elétrica, movido a diesel, cuja tomada (4) de energia é plugada ao contêiner (2) que segue ligado durante as etapas de transporte.
 (71) LUIZ FIGUEIREDO LEAL DE ARAÚJO FILHO (BR/RJ)
 (72) LUIZ FIGUEIREDO LEAL DE ARAÚJO FILHO
 (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 017476-9 A2

(22) 08/07/2013

(51) F24F 13/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO, E, MÉTODO PARA ATENUAR

RUÍDO EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

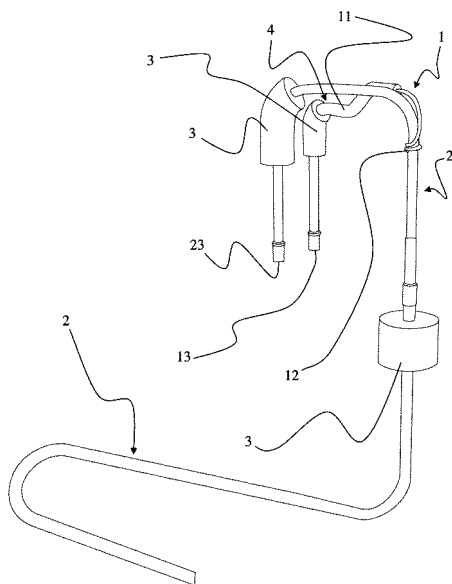
(57) SISTEMA DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO, E, MÉTODO PARA ATENUAR RUÍDO EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A presente invenção provê um sistema de atenuação de ruído, para um sistema de refrigeração que compreende: um compressor; um condensador; um evaporador; e um dispositivo de expansão, em que todos os elementos do sistema de refrigeração são interligados por meio de tubos de descarga de fluido refrigerante; em que o sistema de atenuação de ruído compreende um elemento de transição (4), responsável pelo transporte de fluido refrigerante, nas fases líquida e gasosa, até o evaporador; em que o elemento de transição (4) compreende pelo menos duas inflexões (15) à montante da extremidade de conexão (13) com o evaporador e à jusante do ponto de acoplamento (17) com um tubo capilar (1). A presente invenção ainda provê um método, para atenuar ruído em um sistema de refrigeração, que compreende as etapas de compreendendo as etapas de reduzir a pressão e a velocidade do escoamento do fluido antes de dispersar o fluido refrigerante no evaporador, e, defletir a direção de escoamento do fluido refrigerante pelo menos duas vezes, ocasionando que o fluido refrigerante se choque contra a parede interna do elemento de transição (4), e partículas líquidas, dispersas na porção gasosa do fluido, sejam aderidas à parede interna do elemento de transição (4) e, posteriormente, sejam agregadas à porção líquida do fluido.

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) Arlindo Tadeu Cesar Mouta, Hugo Flávio Benassi Zanqueta, Felipe Rosa Ormelez, Eduardo Cantieri, Leandro José Machado

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 017527-7 A2

(22) 08/07/2013

(51) A23C 19/076 (2006.01)

(54) REQUEIJÃO CREMOSO LIGHT COM REDUÇÃO DE SÓDIO E ADIÇÃO DE FIBRAS

(57) REQUEIJÃO CREMOSO LIGHT COM REDUÇÃO DE SÓDIO E ADIÇÃO DE FIBRAS Refere-se a presente invenção a um requeijão cremoso light com redução de sódio e adição de fibras. O intuito é unificar dois benefícios em um só produto, ou seja, redução de sódio e adição de fibras no requeijão, para tornar o produto, um alimento funcional para o organismo.

(71) EDSON LUIZ TESSARO (BR/SC)

(72) EDSON LUIZ TESSARO

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

3.1

(21) BR 10 2013 017532-3 A2

(22) 09/07/2013

(30) 13/07/2012 JP 2012-158162

3.1

(51) B62K 25/20 (2006.01)

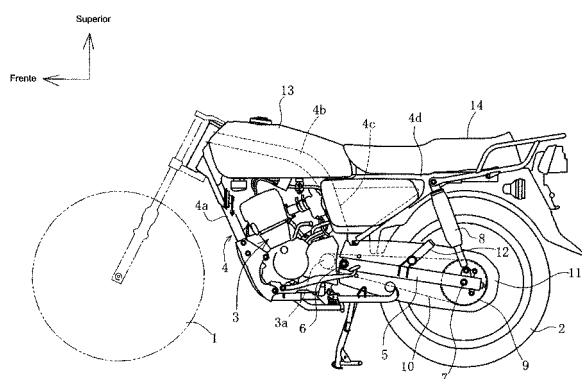
(54) ESTRUTURA DE SUSPENSÃO DE RODA TRASEIRA DE MOTOCICLETA

(57) RESUMO Patente de Invenção: "ESTRUTURA DE SUSPENSÃO DE RODA TRASEIRA DE MOTOCICLETA". Descreve-se na presente invenção meios para ajustar a rigidez na direção da largura do veículo enquanto inibindo a redução grande da rigidez torcional de um braço oscilante traseiro, de modo que a sensação de deslocamento poder ser melhorada. Na estrutura de suspensão de roda traseira de motocicleta da presente invenção um braço oscilante traseiro (5) inclui: um par de porções de braço esquerda e direita (20, 20); um membro transversal (21) que se estende entre o par de porções de braço esquerda e direita; e um par de placas de reforço esquerda e direita (22, 22) que conecta um lado da superfície traseira do membro transversal e um lado da superfície interna das porções de braço (20, 20). A placa de reforço (22) inclui uma porção de placa superior (40) e uma porção que se estende descendente (41) que se estende descendente a partir de uma porção de borda da porção de placa superior (40) e uma porção de entalhe (42) é formada na porção que se estende descendente (41) pelo recorte da porção que se estende descendente (41) na direção, da extremidade inferior da porção que se estende descendente (41) para uma porção de borda da porção de placa superior 40, pelo que a rigidez na direção da largura do veículo é reduzida, enquanto inibindo a redução grande da rigidez torcional.

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAKATOSHI EBINUMA, TSUNEMORI HAYASHI, TOSHIHIRO IKENAGA, MEGUMU OKADA, SHINICHI OZEKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017533-1 A2

(22) 09/07/2013

(30) 17/07/2012 EP 12 176686.9

(51) F02D 15/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO DE PISTÃO ALTERNATIVO GRANDE, APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR DESSE TIPO

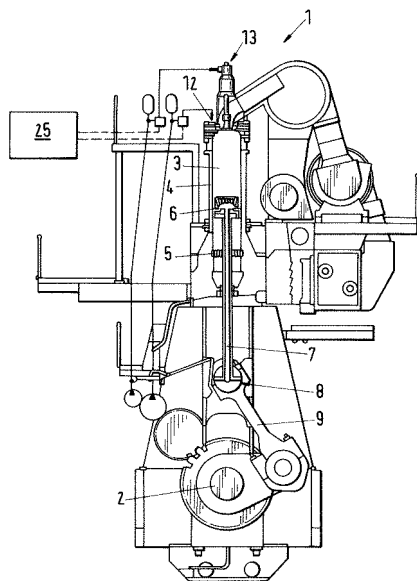
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO DE PISTÃO ALTERNATIVO GRANDE, APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR DESSE TIPO A presente invenção refere-se a um motor de combustão de pistão alternativo grande (1) que compreende pelo menos um cilindro equipado com uma camisa de cilindro (4), pelo menos um pistão (6) disposto de modo móvel na camisa de cilindro, e um eixo de manivela (2) disposto de modo girável em um alojamento de eixo de manivela, sendo que cada pistão é conectado a uma cruzeta (8) através de uma barra de pistão (7) e sendo que a cruzeta (8) é conectada ao eixo de manivela (2) através de uma barra de conexão (9) para acionar o eixo de manivela, em que cada cruzeta (8) é dotada de um aparelho de controle (10) para controlar a razão de compressão do motor de combustão de pistão alternativo.

(71) WÄRTSILÄ SCHWEIZ AG (CH)

(72) LEIF KNIPSTROM, REINER SCHULZ

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 017534-0 A2

3.1

(22) 09/07/2013

(51) B60R 25/04 (2013.01)

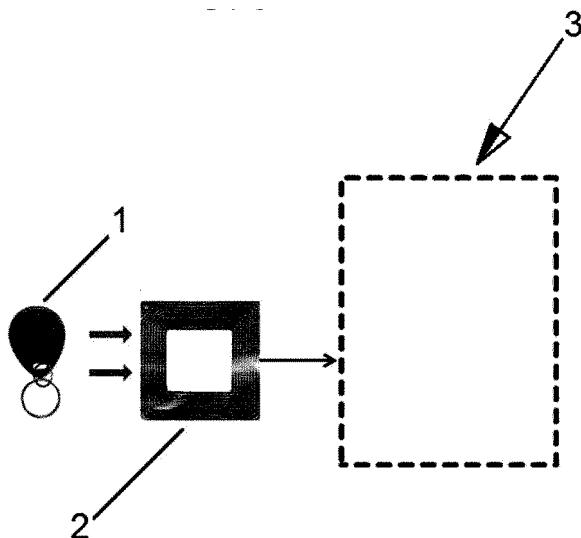
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CAPAZ DE GERENCIAR O SISTEMA DE PARTIDA DE UM AUTOMÓVEL

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CAPAZ DE GERENCIAR O SISTEMA DE PARTIDA DE UM AUTOMÓVEL, capaz de ser instalado em qualquer tipo de automóvel, onde o motorista precisa apenas entrar no automóvel, posicionar a chave (1) próximo à antena (2) e apertar o botão de partida (11) para que seja dada a partida no carro.

(71) RBCM COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)

(72) ROBERTO BARTHOLOMAY

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 017550-1 A2

3.1

(22) 09/07/2013

(30) 17/07/2012 FR 12/56913

(51) C07C 217/56 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE ENZIMÁTICA DA (7S)-1-(3, 4-DIMETÓXI BICICLO [4. 2. 0] OCTA-1, 3, 5-TRIEÑO 7-IL) N-METIL METANAMINA, E APLICAÇÃO À SÍNTESE DA IVABRADINA E DE SEUS SAIS

(57) PROCESSO DE SÍNTESE ENZIMÁTICA DA (7S)-1-(3, 4-DIMETÓXI BICICLO [4. 2. 0] OCTA-1, 3, 5-TRIEÑO 7-IL) N-METIL METANAMINA, E APLICAÇÃO À SÍNTESE DA IVABRADINA E DE SEUS SAIS A presente invenção refere-se a processo de síntese enzimática do composto de fórmula (I), a (7S)-1-(3,4-dimetóxi biciclo [4.2.0] octa-1,3,5-trieno 7-il) N-metil metanamina: Aplicação à síntese da ivabradina e de seus sais de adição a um ácido farmacologicamente aceitável.

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(72) SANDRINE PEDRAGOSA MOREAU, FRANÇOIS LEFOULON, FRANCISCO MORÍS VARAS, JAVIER GONZÁLEZ SABIN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) BR 10 2013 017551-0 A2

3.1

(22) 09/07/2013

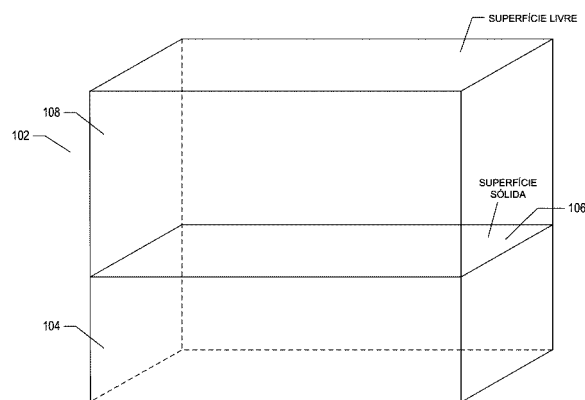
(30) 10/07/2012 US 13/545,609

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RECONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE ONDA DE VELOCIDADE DE PARTÍCULA DE BAIXA FREQUÊNCIA E ELIMINAÇÃO DO EFEITO FANTASMA EM DADOS DE CABO SÍSMICO

(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RECONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE ONDA DE VELOCIDADE DE PARTÍCULA DE BAIXA FREQUÊNCIA E ELIMINAÇÃO DO EFEITO FANTASMA EM DADOS DE CABO SÍSMICO A presente invenção refere-se a métodos e sistemas computacionais para eliminação do efeito fantasma em dados de cabo sísmico marinho. Em particular, um navio de sismologia de exploração reboca inúmeros cabos sísmicos que formam uma superfície de aquisição de dados localizada abaixo de uma superfície livre. Os métodos removem computacionalmente o efeito fantasma ou removem substancialmente sinais fantasmas de receptor dos dados sísmicos gravados pelos receptores de cabo sísmico. Os métodos de eliminação do efeito fantasma incluem compensação de baixa frequência para recuperar informações de campo de onda de velocidade vertical que normalmente são perdidas devido a uma baixa relação sinal-ruído sobre uma baixa faixa de frequência independente das condições da superfície livre ou do formato da superfície de aquisição de dados.

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) WALTER SÖLLNER, OKWUDILI ORJI, STIAN HEGNA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017553-6 A2

3.1

(22) 09/07/2013

(30) 09/07/2012 DE 10 2012 211 893.4

(51) F02N 15/02 (2006.01), F02N 15/06 (2006.01)

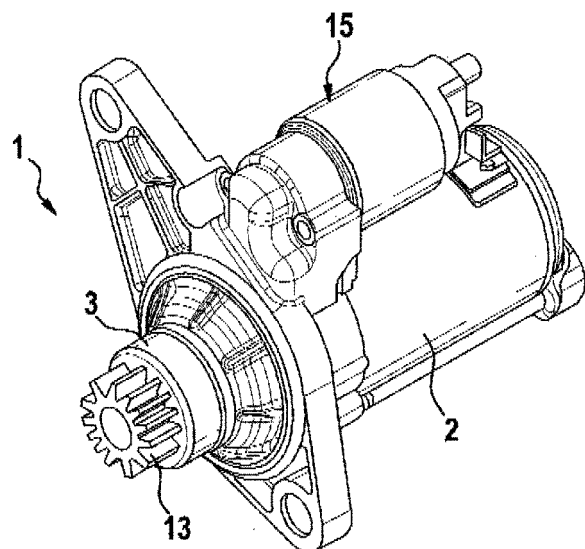
(54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE, DE LIVRE EXPULSÃO, PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO

(57) DISPOSITIVO DE ARRANQUE, DE LIVRE EXPULSÃO, PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO A presente invenção refere-se a um dispositivo de arranque, de livre expulsão, para um motor de combustão que apresenta um pinhão de arranque axialmente regulável, um motor de arranque, um conjunto de marcha livre, bem como um relê de partida que através de um elemento transferidor está unido com uma árvore de pinhão. O conjunto de marcha livre está disposto fixo em alojamento.

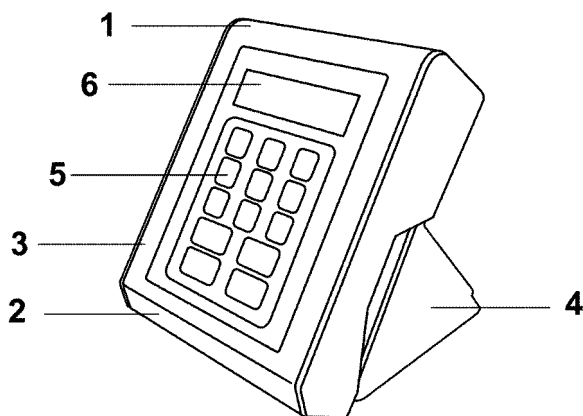
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) BRENO RAIZER, RAFAEL SCORSATO, MARCELO TANIKAWA, ANDRE GALHARDO, OMAR CORSSO, FABIO R. SOUZA

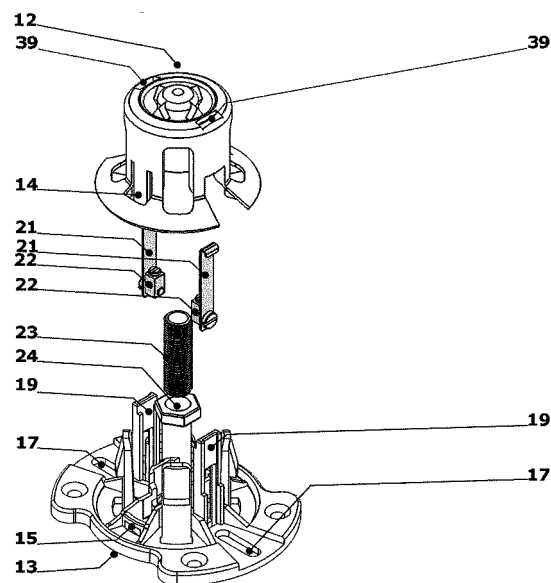
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



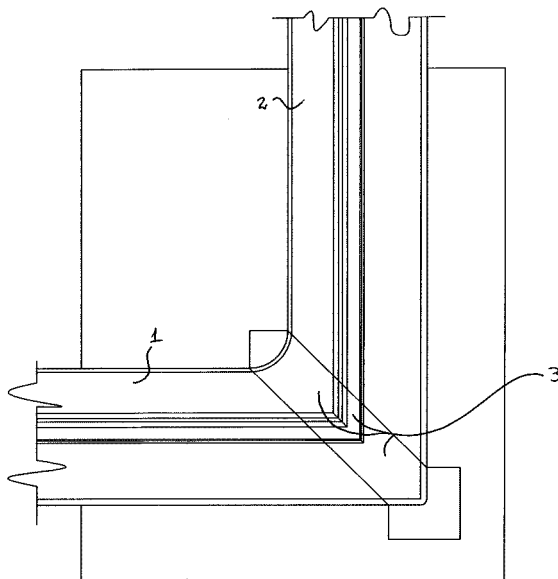
- (21) **BR 10 2013 017623-0 A2** 3.1
 (22) 09/07/2013
 (51) G06F 17/40 (2006.01), D03D 51/00 (2006.01), D03C 3/20 (2006.01)
 (54) UNIDADE COLETORA DE DADOS UNIVERSAL PARA TEARES
 (57) UNIDADE COLETORA DE DADOS UNIVERSAL PARA TEARES, descreve-se a presente patente de invenção como uma unidade coletora de dados universal para teares que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma unidade coletora de dados (1) em estrutura própria e específica do tipo eletroeletrônica universal disposta interligada diretamente por cabeamento estruturado aos sensores dos teares (A) e a um computador para captação ou captura dos pulsos elétricos gerados pelos sensores, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a interpretar e identificar os tipos de pulsos elétricos gerados pelos sensores dos teares (A) – informações técnicas de operação, assim como registrar e armazenar estes como eventos automáticos ou manuais e, tendo como base, uma unidade coletora de dados (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama teares (A), locais e usuários.
 (71) VOLNIR DOS SANTOS SOBRINHO (BR/SC)
 (72) VOLNIR DOS SANTOS SOBRINHO
 (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan



- (21) **BR 10 2013 017645-1 A2** 3.1
 (22) 10/07/2013
 (51) H01R 33/05 (2006.01)
 (54) INTERFACE MÓVEL TOMADA-PLUGUE MULTIFUNCIONAL PARA CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, TETO, E/OU OUTRO PONTO DE SUSTENTAÇÃO CONVENCIONAL OU NÃO
 (57) INTERFACE MÓVEL TOMADA-PLUGUE MULTIFUNCIONAL PARA CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, TETO, E/OU OUTRO PONTO DE SUSTENTAÇÃO CONVENCIONAL OU NÃO Refere-se a presente invenção a um novo tipo de suporte para conexão elétrica. A invenção diz respeito a uma Interface Tomada- Plugue Multifuncional para caixa de passagem de parede, teto, entre outros e pontos de sustentação energizados ou não. O objetivo da presente invenção é a de fornecer ao mercado um novo tipo de interface móvel para travacção, sustentação e conexão elétrica entre as caixas de passagens e os equipamentos a serem instalados a ela entre outros dispositivos utilitários. A presente invenção refere-se a um novo tipo de tomada e plugue capaz de realizar engate e/ou conexão elétrica entre equipamentos de iluminação e/ou outros gêneros de dispositivos e a caixa de passagem de teto, de parede e/ou a de qualquer outro tipo de suporte não convencional. Composta por mecanismos que executam o engate/desengate manual, a invenção é constituída por uma interface que promove a livre mobilidade do objeto a ser instalado, ativa e desativa automaticamente a fixação e a conexão elétrica simultânea ao engate/desengate, sustenta o peso de um objeto, adapta-se a diversos modelos de equipamentos e comporta uma disposição ergonômica acessível a qualquer usuário. O dispositivo da invenção é composto por dois módulos que compreendem um conjunto de sistemas eletromecânicos de encaixe e desencaixe, macho e fêmea que consiste essencialmente em uma interface de sustentação móvel, cujo sistema executa as tarefas de travar/destravar, sustentar, conectar/desconectar da corrente elétrica, adaptar-se, ajustar-se junto a diversos tipos de equipamentos utilitários. Este novo dispositivo é uma ferramenta para ser aplicada como produto de forma agregada a caixas de passagens de teto, de parede e/ou a demais superfícies de apoio, a equipamentos que fazem uso destes pontos de sustentação e/ou que poderão vir a fazer uso do mesmo.
 (71) Henrique Mourthé (BR/RJ)
 (72) Henrique Mourthé
 (74) KASZMAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL



- (21) **BR 10 2013 017765-2 A2** 3.1
 (22) 11/07/2013
 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
 (52) B29C 45/14508, B29C 45/0003, B29C 45/14655
 (54) PROCESSO DE UNIÃO PARA PERFIS EXTRUDADOS FORMADORES DE QUADROS OU MOLDURAS POLIMÉRICAS DIVERSAS, ATRAVÉS DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA DE CANTOS DE JUNÇÃO
 (57) PROCESSO DE UNIÃO PARA PERFIS EXTRUDADOS FORMADORES DE QUADROS OU MOLDURAS POLIMÉRICAS DIVERSAS, ATRAVÉS DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA DE CANTOS DE JUNÇÃO, que possui estágios de conformação e união, ou seja, inicialmente preparam-se os perfis lineares extrudados (1 e 2), sempre em pares, que serão unidos termoplasticamente pela injeção de um canto de junção (3) e formarão as laterais da moldura ou quadro (4) as extremidades dos ditos perfis (1 e 2) são cortadas, preferencialmente, em ângulo de 45 graus, sendo após, sobrepostos de forma perpendicular e um pouco distanciados na matriz de um molde de injeção (5), o qual é fechado e recebe a injeção do material termoplástico no espaço (6) da cavidade existente, conformando o dito canto de junção (3) entre os supracitados perfis (1 e 2), unindo-os de forma monolítica, e assim, sucessivamente, até a união dos pares de perfis, aderidos por fusão termoplástica pelos cantos de junção (3) injetados, formando o quadro ou moldura (4).
 (71) UNIPLAST S/A (BR/SC)
 (72) MIGUEL ANGEL SEIXA
 (74) SANDRO WUNDERLICH



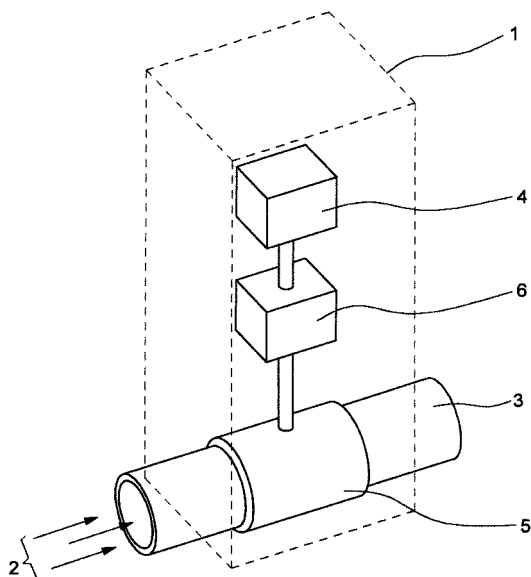
- (21) **BR 10 2013 017786-5 A2** 3.1
 (22) 11/07/2013
 (30) 16/07/2012 DE 10 2012 013 934.9
 (51) G01F 1/716 (2006.01)
 (54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM DE NÚCLEO MAGNÉTICO
 (57) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM DE NÚCLEO MAGNÉTICO A presente invenção refere-se a um aparelho medidor de fluxo com núcleo magnético (1), com um tubo medidor (3) que pode ser atravessado por um produto (2), com um conjunto sinalizador (4) para gerar sinais excitadores do produto (2) e/ou para a avaliação dos sinais do produto excitado, com ao menos uma bobina sinalizadora (5), disposta no tubo medidor (3), para

transmitir sinais gerados pelo conjunto sinalizador (4) e/ou para receber sinais do produto (2) excitado, e com um conjunto de adequação (6), previsto entre o conjunto sinalizador (4) e a bobina sinalizadora (5), sendo que o conjunto de adequação (6) apresenta um objeto de ajuste (7) reativo e mecanicamente regulado no seu valor por um movimento de giro, bem como um conjunto de ajuste (8), alocado ao objeto de ajuste (7), e acordo com a invenção, o conjunto de ajuste (8) apresenta um regulador de giro (9) que influencia o objeto de ajuste (7), um atuador de giro (10) atuante sobre o regulador de giro (9), um acoplamento de torque (11), integrado entre o atuador de giro (10) e o regulador de giro (9) que transfere um torque gerado pelo atuador de giro (10) para o regulador de giro (9) e, além disso, um batente de giro (12, 13).

(71) KROHNE AG (CH)

(72) JAN TEUNIS AART PORS, JAN-WILLEM RAMONDT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017787-3 A2

(22) 11/07/2013

(30) 16/07/2012 DE 10 2012 013 933.0

(51) G01F 1/56 (2006.01)

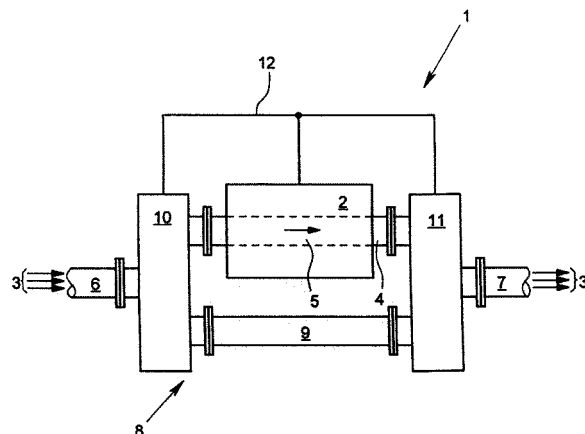
(54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM COM NÚCLEO MAGNÉTICO

(57) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM COM NÚCLEO MAGNÉTICO A invenção refere-se a um aparelho medidor de fluxo de passagem de núcleo magnético (2) com um tubo medidor (1) que pode ser atravessado por um produto (3) multifásico, que pode ser acoplado em um tubo de entrada (6), disposto na direção do fluxo do produto (3) diante do tubo de medição (1), e pode ser acoplado em um tubo de saída (7), disposto na direção do fluxo após o aparelho medidor (1). O aparelho medidor de fluxo de passagem com núcleo magnético (2) de acordo com a invenção inicialmente se caracteriza, essencialmente, pelo fato de que ao tubo medidor (1) está alocada uma tubulação de desvio de produto (8), sendo que, fazem parte do desvio de produto (8) um tubo de desvio (9), uma válvula de entrada (10) e/ou uma válvula de saída (11) e para a operação de calibragem o tubo de desvio (9) por um lado pode ser unido com o tubo de entrada (7) e por outro lado com o tubo de saída (7) e através da válvula de entrada (10), da válvula de saída (11) ou através da válvula de entrada (10) e através da válvula de saída (11).

(71) KROHNE AG (CH)

(72) OLAF JEAN PAUL BOUSCHÉ, CORNELIS JOHANNES HOGENDOORN, MARCO LEENDERT ZOETWEIJ

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017990-6 A2

(22) 15/07/2013

(30) 13/07/2012 EP 12176315.5

(51) B65B 51/04 (2006.01), A22C 11/12 (2006.01)

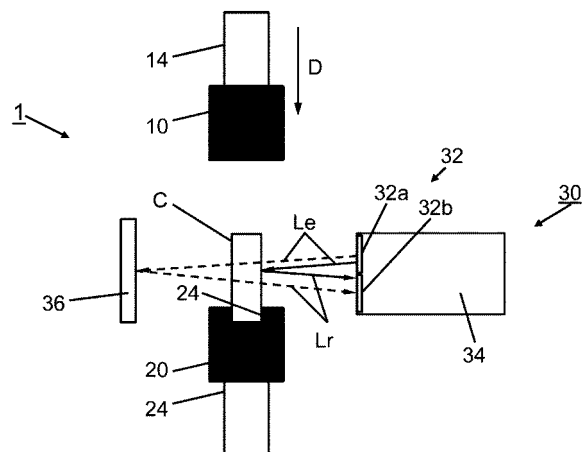
(54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO

(57) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO A presente invenção refere-se a um dispositivo de grampoamento para fechar pelo menos um meio de fechamento, tal como um grampo de fechamento, em uma máquina de embalagem, para fechar invólucros de embalagem de forma tubular ou de bolsa bem como um método para controlar um dispositivo de grampoamento. O dispositivo de grampoamento (1) compreende uma primeira ferramenta de fechamento (10) e uma segunda ferramenta de fechamento (20), em que pelo menos a primeira ferramenta de fechamento (10) é móvel reversivelmente em direção à segunda ferramenta de fechamento (20), entre uma posição aberta e uma posição fechada, para fechar o pelo menos um meio de fechamento (C) e um meio de acionamento (14, 24) para mover reversivelmente pelo menos a primeira ferramenta de fechamento (10) em direção à segunda ferramenta de fechamento (20) em um sentido de fechamento (D). No dispositivo de grampoamento inventivo, é fornecido um dispositivo de monitoramento (30) na região da segunda ferramenta de fechamento (20) para monitorar a segunda ferramenta de fechamento (20) sendo preparada para o próximo ciclo de grampoamento.

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)

(72) JÜRGEN HANTEN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 017992-2 A2

(22) 15/07/2013

(30) 13/07/2012 US 13/549,310

(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE REBOQUE DE UM CABO SÍSMICO DE SENSOR

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE REBOQUE DE UM CABO SÍSMICO DE SENSOR Trata-se de controlar a velocidade de reboque de um cabo sísmico de sensor. Pelo menos algumas das modalidades são métodos que incluem: rebocar um cabo sísmico de sensor através da água a uma velocidade de reboque; liberar energia de interrogação dentro da água; gravar a energia recebida pelo cabo sísmico de sensor para criar a energia gravada; determinar um valor indicativo de ruído dentro da energia gravada; e alterar a velocidade de reboque em tempo real em resposta ao valor indicativo de ruído dentro da energia gravada.

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

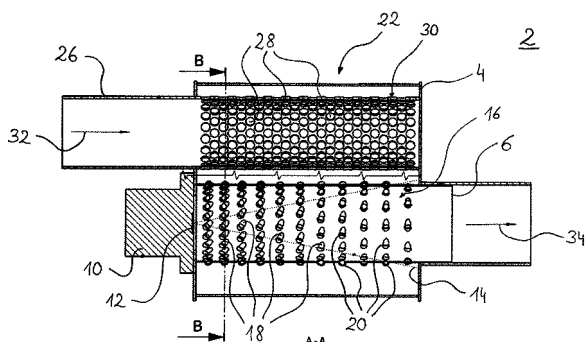
(72) NEIL H. R. TURNBULL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

3.1

3.1



(21) BR 10 2013 018017-3 A2

3.1

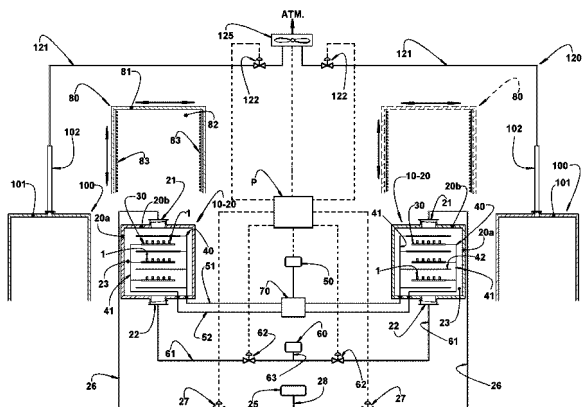
(22) 15/07/2013

(51) B22F 1/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE PEÇAS METÁLICAS POR REATOR DE PLASMA

(57) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE PEÇAS METÁLICAS POR REATOR DE PLASMA O reator de plasma compreende uma câmara de reação (23) conectável a uma fonte de gases ionizáveis (25) e um dispositivo aquecedor (80), dito reator (10) sendo submetido a fases de aquecimento (A), de limpeza (L) e/ou de tratamento superficial (S), de resfriamento (R), de descarga (D) e de carga (C) de peças metálicas (1). A instalação compreende: pelo menos dois reatores (10), cada um sendo, seletiva e alternadamente conectado: a uma mesma fonte de gases ionizáveis (25); a uma mesma fonte de vácuo (60); a uma mesma fonte de energia elétrica (50); e a um mesmo dispositivo aquecedor (80), este último sendo deslocável entre posições operantes, em cada uma das quais envolve, lateral e superiormente, um respectivo reator (10), enquanto este estiver em suas fases de aquecimento (A) e de limpeza (L) e/ou de tratamento superficial (S) das peças metálicas (1).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC) (BR/SC)
(72) Roberto Binder, Aloisio Nelmo Klein, Cristiano Binder, Gisele Hammes
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) BR 10 2013 018049-1 A2

3.1

(22) 15/07/2013

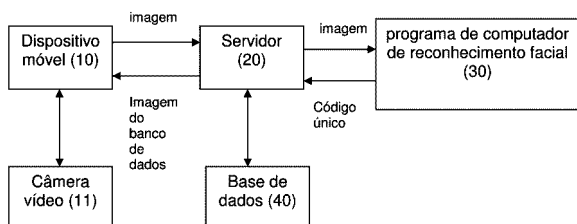
(51) G06K 9/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00221

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS A PARTIR DE IMAGENS

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS A PARTIR DE IMAGENS É descrito um sistema e método para identificação de pessoas a partir de imagem capturada pela câmera (11) de dispositivos móveis (10) e encaminhada, via transmissão de dados, para um servidor (20) que interage com programas de computador de reconhecimento facial convencionais (30), retornando o resultado da busca para o dispositivo móvel (10).

(71) REPRESENTARES REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RS)
(72) Alexandre Vargas de Jesus
(74) Gilberto Luis da Silveira



(21) BR 10 2013 018069-6 A2

3.1

(22) 15/07/2013

(30) 18/07/2012 US 13/551,836

(51) C10M 129/10 (2006.01)

(52) C10M 129/10, C10M 2207/023, C10M 2207/026, C10N 2230/04, C10N 2230/30, C10N 2240/10

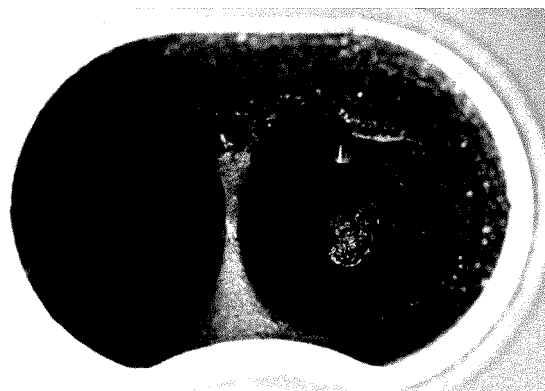
(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA

(57) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA A presente invenção refere-se a um aditivo lubrificante, uma composição lubrificante de cárter e um método para redução de depósitos da válvula de admissão em um motor de explosão de injeção direta (SID). O aditivo lubrificante inclui um composto aromático tendo um ponto de ebulição sob condições atmosféricas padrão de aproximadamente 190° a aproximadamente 270°C. O composto aromático é eficaz para reduzir os depósitos da válvula de admissão em um motor SIDI quando usado em uma quantidade variando de aproximadamente 0,1 a aproximadamente 5,0% em peso baseado em um peso total de uma composição lubrificante contendo o aditivo.

(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

(72) GREGORY H. GUINTEHER, JOHN T. LOPER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 018071-8 A2

3.1

(22) 15/07/2013

(30) 18/07/2012 DE 10 2012 014 152.1

(51) D01H 5/56 (2006.01)

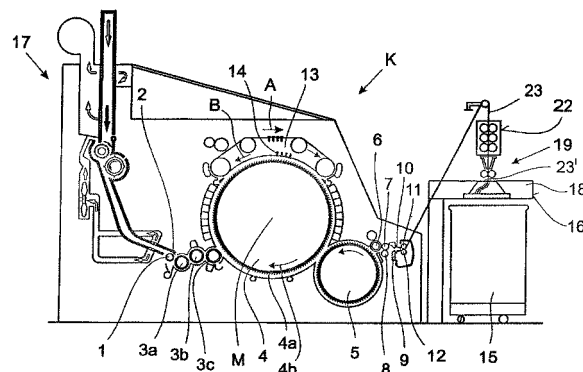
(54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE CARDAGEM, ESTRUTURA DE ESTIRAMENTO, MÁQUINA DE PENTEAR, BOBINADEIRA OU SIMILAR, QUE TEM UM MECANISMO DE ESTIRAMENTO

(57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE CARDAGEM, ESTRUTURA DE ESTIRAMENTO, MÁQUINA DE PENTEAR, BOBINADEIRA OU SIMILAR, QUE TEM UM MECANISMO DE ESTIRAMENTO Em um dispositivo em uma máquina de sala de fiação, especialmente uma máquina de cardagem, estrutura de estiramento, máquina de pentear, bobinadeira ou similar, que tem um mecanismo de estiramento para pelo menos uma lasca de fibra têxtil, que tem carregamento dos rolos superiores do mecanismo de estiramento, este último compreendendo pares de rolos dispostos um depois do outro, que consistem em um rolo superior e um rolo inferior, o rolo superior tem uma cobertura de rolo resiliente que é montada circunferencialmente sobre um corpo de rolo básico, e que tem uma região de aperto onde uma lasca de fibra ou uma pluralidade de lascas de fibra são dispostas para serem apertadas em operação conjunta com o corpo de rolo de um rolo inferior. Para tornar possível uma vida útil aumentada para a cobertura de rolo e para permitir um período prolongado entre dois ciclos de polimento, os rolos superiores e os rolos inferiores são dispostos de maneira assimétrica um em relação ao outro.

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

(72) JÖRG SCHMITZ, THOMAS SCHMITZ

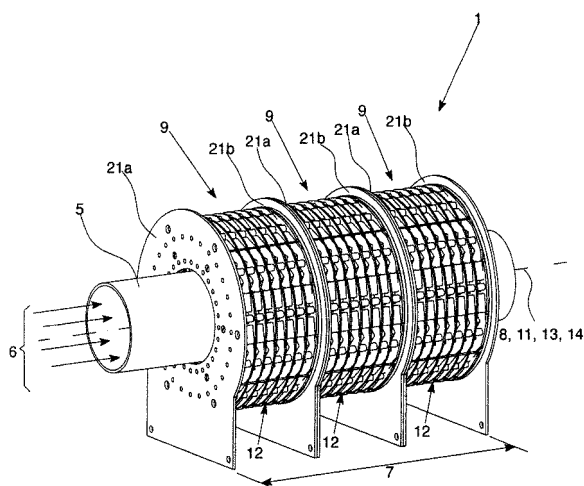
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 018079-3 A2

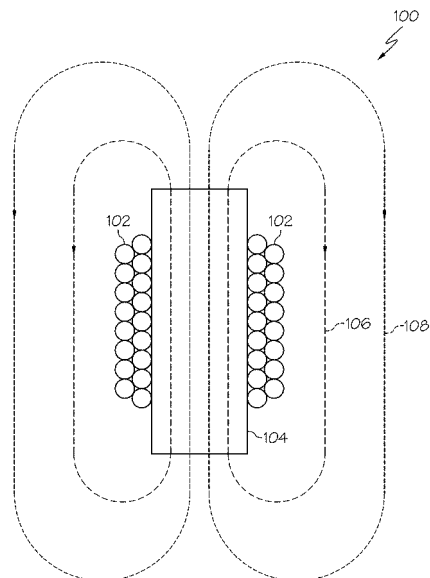
3.1

(22) 15/07/2013
 (30) 16/07/2012 DE 10 2012 013 935.7
 (51) G01F 1/716 (2006.01)
 (54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM COM NÚCLEO MAGNÉTICO
 (57) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM COM NÚCLEO MAGNÉTICO A presente invenção refere-se a um aparelho medidor de fluxo de passagem com núcleo magnético para medição do fluxo de um produto (6) que flui por um tubo medidor (5) com um conjunto magnetizador (1) para magnetização do produto (6) que flui pelo tubo medidor (5) ao longo de um percurso magnetizador (7) abrangendo o eixo longitudinal (8) do tubo medidor (5), sendo que o conjunto magnetizador (1) para gerar o campo magnético (3, 4) que serve para gerar a magnetização do produto (6) possui ímãs permanentes (2), apresentando pelo menos dois segmentos de magnetização (9) dispostos na direção do eixo longitudinal (8) do tubo medidor (5), dispostos sequencialmente, em que também no caso de uma intensidade de campo magnético no produto (6), variável pela seção longitudinal do percurso magnetizador (7), por todo o percurso magnetizador (7), o campo magnético (3, ou seja, 4), apresenta a mesma direção, ou seja, todos os campos magnéticos (3 e 4) apresentam a mesma direção.
 (71) KROHNE AG (CH)
 (72) MARCO LEENDERT ZOETEWIJ, OLAF JEAN PAUL BOUSCHÉ, CORNELIS JOHANNES HOGENDOORN, ARIËL DE GRAAF, JAN TEUNIS AART PORS, JAN-WILLEM RAMONDT
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



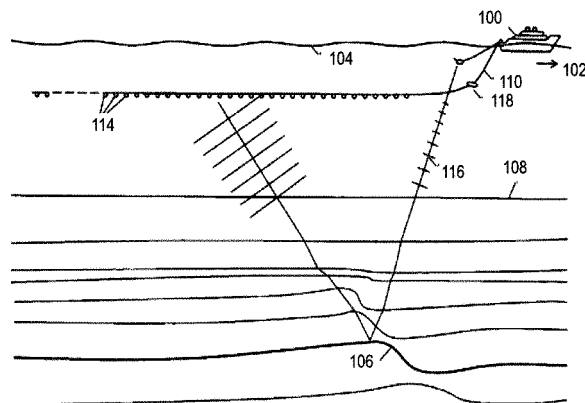
(21) **BR 10 2013 018176-5 A2**
 (22) 16/07/2013
 (30) 19/07/2012 US 13/553,267
 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO LINEAR
 (57) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO LINEAR A presente invenção refere-se a um dispositivo eletromagnético linear (200), tal como um indutor (202), um transformador ou o dispositivo similar, pode incluir um núcleo, no qual um fluxo magnético (106) e (108) pode ser gerado. O dispositivo pode também incluir uma abertura (208) pelo núcleo (204). O dispositivo pode incluir adicionalmente um condutor primário (212), recebido na abertura (208) e estendendo-se pelo núcleo (204). O condutor primário (212) pode incluir uma seção transversal substancialmente quadrada ou retangular (206). Uma corrente elétrica, escoando pelo condutor primário (212), gera um campo magnético em torno do condutor primário (212), em que substancialmente todo o campo magnético é absorvido pelo núcleo (204), para gerar o fluxo magnético no núcleo (204).
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) JAMES L. PECK
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



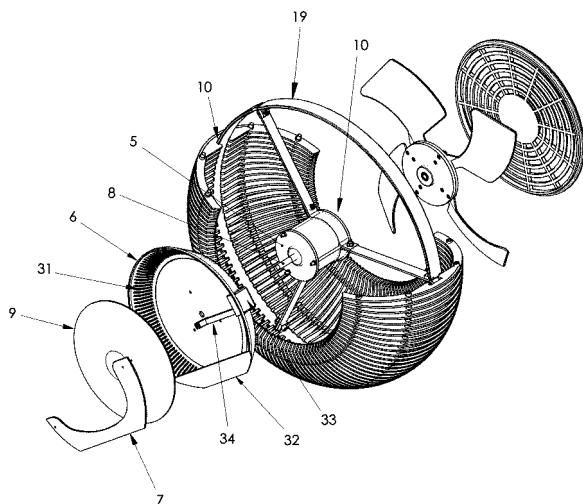
(21) **BR 10 2013 018178-1 A2**
 (22) 16/07/2013
 (30) 18/07/2012 US 13/552,611
 (51) G01V 1/50 (2006.01)
 (54) SEPARAÇÃO DE CAMPO DE ONDA POR INVERSÃO DE DOMÍNIO MISTO
 (57) SEPARAÇÃO DE CAMPO DE ONDA POR INVERSÃO DE DOMÍNIO MISTO A presente invenção refere-se a métodos, dispositivos e meios legíveis por computador para acessar dados sísmicos, que descrevem a energia sísmica que se propagou através de meios, incluindo a água e, opcionalmente, camadas de superfície ou subsuperfície, para localizações de medição na água. Os dados sísmicos incluem dados de pressão que descrevem pressões variantes no tempo em localizações de medição na água. Os dados sísmicos podem também incluir dados de velocidade que descrevem velocidades de partículas variantes no tempo em localizações de medição na água. Os dados sísmicos são processados utilizando decomposição de campo de onda para reduzir um efeito de uma parte da energia sísmica que reflete para fora da superfície da água. O processamento é realizado em um domínio discreto que inclui ou são as localizações de medição. O domínio discreto pode excluir determinadas localizações ou faixas de localizações. Os dados sísmicos processados podem ser utilizados para gerar um mapa de quaisquer superfícies dos meios através dos quais a energia sísmica é propagada.
 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
 (72) ROALD G. VAN BORSELEN, MARTIJN O. FRIJLINK, CHRISTINA D. RIYANTI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) **BR 10 2013 018179-0 A2**
 (22) 16/07/2013
 (51) F24F 13/00 (2006.01), F24F 6/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE CLIMATIZADOR E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
 (57) RESUMO PROCESSO DE MONTAGEM DE CLIMATIZADOR E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE, compreendendo uma pluralidade de hastes curvas em "C" (20) que são montadas em um aro maior metálico tripartite ou alma (19), onde referido aro maior se prende por meio de travessas (11) que conformam o aro central menor (10) onde está preso o motor (2), sendo que o motor suporta a ventoinha (3) responsável por impulsionar as gotas de líquido atomizadas por centrifugação pelo sistema frontal (6-9). O climatizador é fechado na parte posterior por uma grade e na parte frontal tem a calota, resultando em um formato toroidal.
 (71) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS)
 (72) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA
 (74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 018185-4 A2

(22) 17/07/2013

(51) A01D 34/84 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA PROCESSO DE REFILAMENTO DE UMA PORÇÃO MARGINAL DE UM LEITO DE RODOVIA OU VIAS

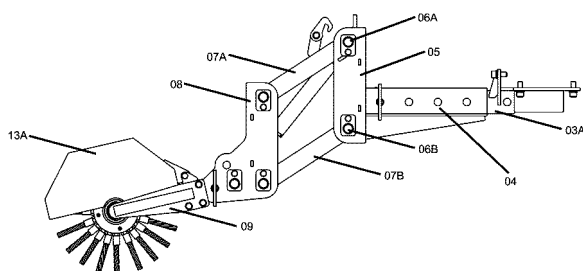
(57) RESUMO IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA PROCESSO DE REFILAMENTO DE UMA PORÇÃO MARGINAL DE UM LEITO DE RODOVIA OU VIAS a presente invenção refere-se a um implemento agrícola para roçagem, mais particularmente, implementos que fazem a roçagem das porções marginais de uma rodovia; sendo idealizado para ter como diferencial em relação aos implementos conhecidos do estado da técnica o fato de não danificar a manta asfáltica, bem como, prover uma melhor visualização e ergonomia para o operador reduzindo assim o risco de lesões ou acidentes.

(71) Herder do Brasil LTDA (BR/SP)

(72) Hudson Aparecido Martins

(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa

3.1



(21) BR 10 2013 018201-0 A2

(22) 17/07/2013

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PUBLICIDADE ONLINE PARA EMPRESAS

(57) RESUMO "SISTEMA DE PUBLICIDADE ONLINE PARA EMPRESAS". Refere-se a Patente de Invenção à um site destinado à empresas na qual adquirem espaços para anúncios e publicidade, sendo estes considerados subsites (espaço destinado as empresas cadastradas a fim de realizar divulgação de seus produtos ou serviços). Em contrapartida, os usuários do site, poderão acessar anúncios, promoções, através do segmento, ramo de atividade ou localidade da empresa. Os anúncios que serão preenchidos nos espaços é de responsabilidade de preenchimento e administração pela própria empresa, sendo que esta terá um login e uma senha para tal procedimento. Esse sistema de publicidade online para empresas foi projetado para anúncios publicitários de empresas em geral, de todos os segmentos e ramos empresariais, podendo ser acessado por toda a população brasileira e estrangeira. Página 1 de 1

(71) ROBERTO DE RÉ (BR/SC)

(72) ROBERTO DE RÉ

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

3.1

(21) BR 10 2013 018210-9 A2

(22) 17/07/2013

(51) B60G 23/00 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE TENSÃO DOS CABOS EM MÓDULO BIARTICULADO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(57) SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE TENSÃO DOS CABOS EM MÓDULO BIARTICULADO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, compreendendo um mecanismo de controle automático (M) da tensão dos cabos (CT) que fazem a ligação entre o balancim (1), o módulo de plantio (2) e o cabeçalho (3). De forma mais pormenorizada, a invenção compreende o acionamento automático do cilindro de avanço linear (4) através do mencionado mecanismo de controle automático (M) da tensão dos cabos (CT), que fazem a ligação entre o balancim (1), o módulo de plantio (2) e o cabeçalho (3), de modo que o balancim (1) trabalhe continuamente em uma posição intermediária

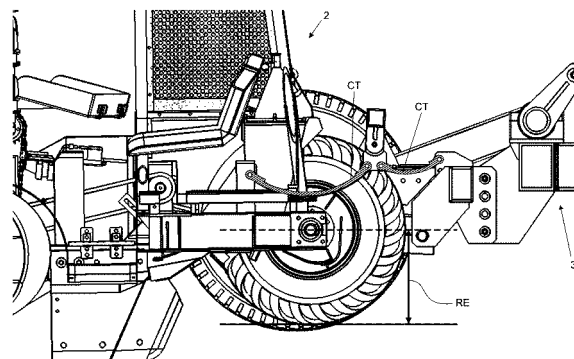
3.1

desejável entre os batentes (12); o dispositivo de avanço linear (4) está interligado a solenoides (SC) e estes a dispositivos de contato e inversão de movimento (17), guiados em guias (9), junto aos quais operam elementos de contato (16).

(71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)

(72) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 018300-8 A2

(22) 17/07/2013

(51) B22F 3/11 (2006.01), B22F 9/22 (2006.01), B22F 9/16 (2006.01)

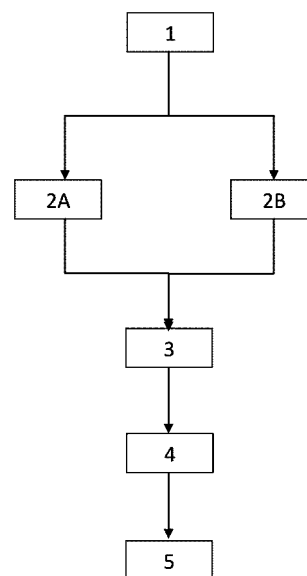
(54) PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE AUSTENITA EXPANDIDA VIA NITRETAÇÃO E METALURGIA DO PÓ

(57) PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE AUSTENITA EXPANDIDA VIA NITRETAÇÃO E METALURGIA DO PÓ Produção de componentes de austenita expandida via nitretação e metalurgia do pó para a fabricação de componentes mecânicos via compactação de pós de austenita expandida e sua posterior sinterização de modo a obter um produto final constituído exclusivamente de austenita expandida.

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (BR/ES)

(72) Adonias Franco Ribeiro Junior, Luciano Gianizeli Rodrigues

3.1



(21) BR 10 2013 018312-1 A2

(22) 18/07/2013

(51) B60B 27/00 (2006.01)

(54) CUBO PARA RODAS DE BICICLETA COM PAREDE SEM ÂNGULO, FACEADAS, E SISTEMA PARA CONFORMAÇÃO DE FLANGES, RAIÇÃO E DEGRAU DE ENCOSTO DE ROLAMENTO

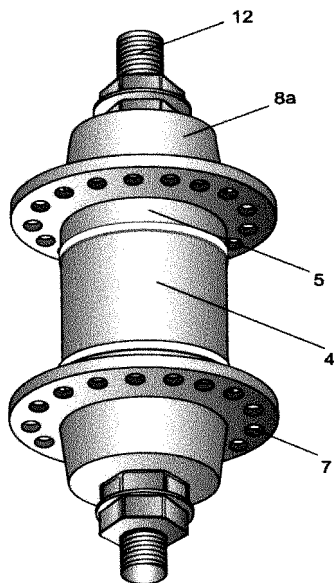
(57) CUBO PARA RODAS DE BICICLETA COM PAREDE SEM ÂNGULO, FACEADAS, E SISTEMA PARA CONFORMAÇÃO DE FLANGES, RAIÇÃO E DEGRAU DE ENCOSTO DE ROLAMENTO, onde um segmento de cubo (4) é extrudado com quatro até doze paredes externas em ângulo (2) estendidas longitudinalmente e faceadas entre si, delimitadas por frisos contínuos (3), recebendo desbaste nos pontos relativos aos flanges, formandorebaixos cilíndricos (6) que, em seguida são expandidos de forma abulada (11). Em seguida, o segmento de cubo (4) é comprimido para que os rebaixas abaulados expandam-se e deformem-se em conformação de flanges anelares (13). Depois, em última etapa, é criado, em ação única, o encosto interno (19) de rolamento e a furação (20) de enraiação, formando o cubo (21) com paredes em ângulo (2) faceadas, delimitadas por frisos (3) contínuos longitudinais.

(71) Rogério Eduardo da Silva (BR/SP), Antônio Bueno de Moraes (BR/SP)

(72) Rogério Eduardo da Silva, Antônio Bueno de Moraes

3.1

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 019290-2 A2

(22) 30/07/2013

(30) 31/07/2012 US 13/562,336

(51) G06F 1/20 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(54) GABINETE ROBUSTO E CONJUNTO DE JATOS SINTÉTICOS

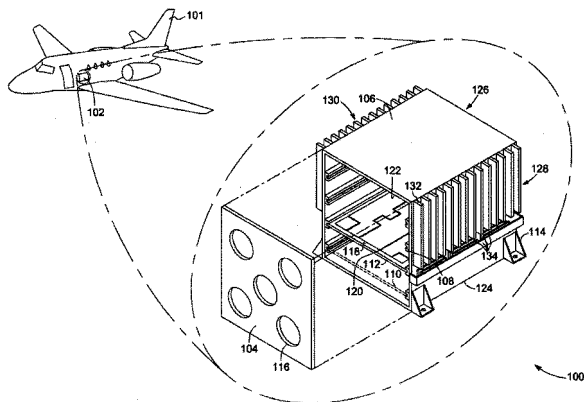
(57) GABINETE ROBUSTO E CONJUNTO DE JATOS SINTÉTICOS. Trata-se de um gabinete 102. O gabinete 102 inclui uma carcaça externa 106 que tem uma ou mais paredes 122, 124, 126, 128, 130. Adicionalmente, o gabinete 102 inclui um conjunto de jatos sintéticos 204 configurado para dissipar calor da uma ou mais paredes 122, 124, 126, 128, 130, onde o conjunto de jatos sintéticos 204 inclui um suporte 210 acoplado operacionalmente a uma ou mais paredes 122, 124, 126, 128, 130 da carcaça externa 106 e dois ou mais jatos sintéticos 206 acoplados operacionalmente ao suporte 210, onde os dois ou mais jatos sintéticos 206 são dispostos em uma formação multidimensional.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) HENDRIK PIETER JACOBUS DE BOCK, BRYAN PATRICK WHALEN, ROBERT PAUL MEIER, WILLIAM EARL GROSS JR.

(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

3.1



(21) BR 10 2013 019372-0 A2

(22) 30/07/2013

(30) 31/07/2012 US 61/677,560

(51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/06 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), B64D 47/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARTÃO DE CIRCUITO E UNIDADE DE REPOSIÇÃO DE LINHA

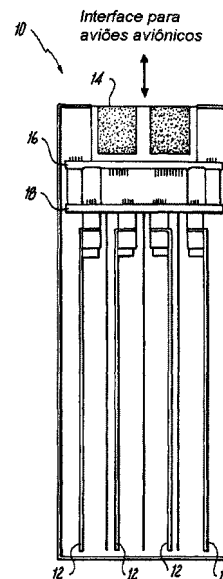
(57) SISTEMA PJULTICONECTOR PARA INTERCONEXAO. A presente invenção é direcionada a uma nova e útil unidade de reposição de linha KLRU, incluindo um alojamento de LRU que define um compartimento interior para abrigar os conjuntos de cartão de circuito de função crítica e que inclui uma parede de backplane e uma parede de interface aposta. Pelo menos um conjunto de cartão de circuito de função crítica (CCA) é abrigado no interior do alojamento da LRU. O COA de função crítica inclui um conector de entrada e saída montado nas proximidades da parede de interface, assim como um conector de backplane. A LRU inclui um OCA de backplane conectado operacionalmente a cada conector de backplane de pelo menos um COA de função crítica. O OCA de backplane é configurado e adaptado para prover comunicação operacional entre os múltiplos COA de função crítica. Os COAs de função crítica podem ser montados no alojamento da LRU próxima à parede de interface e à parede de backplane, de maneira a estarem mecânica e eletricamente isolados entre si, exceto pelas conexões providas pelo OCA de backplane.

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC (US)

3.1

(72) ROBBIE W HALL, CIDADÃO NORTE-AMERICANO

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 019504-9 A2

(22) 31/07/2013

(30) 01/08/2012 CN 201210272152.8

(51) C04B 35/18 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) MATERIAL DE FÓRMULA $\text{Na}_x\text{M}_y\text{Al}_z\text{Si}_w\text{O}_8$, SISTEMA DE GÁS DE EXAUSTÃO E MÉTODO PARA USO DO MATERIAL

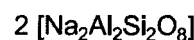
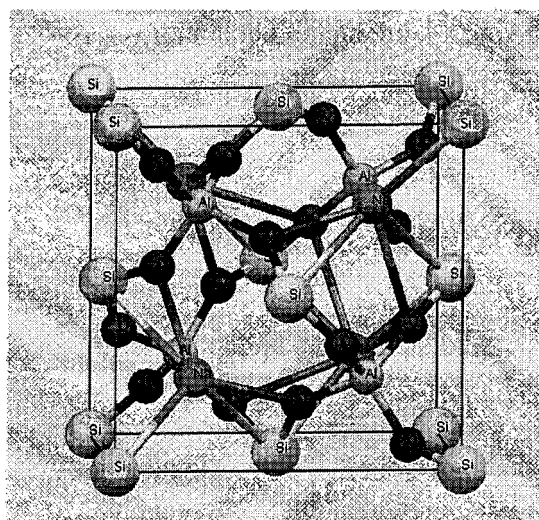
(57) MATERIAL DE FÓRMULA $\text{Na}_x\text{M}_y\text{Al}_z\text{Si}_w\text{O}_8$, SISTEMA DE GÁS DE EXAUSTÃO E METODO PARA USO DO MATERIAL. Trata-se de um material de fórmula $\text{Na}_x\text{M}_y\text{Al}_z\text{Si}_w\text{O}_8$ com reticulados cúbicos de faces centradas (CFC) que formam uma estrutura cúbica F-43m, em que M é pelo menos um dentre lítio, potássio, rubídio, cério, vanádio, crômio, ferro, cobalto, níquel, rutênio, ródio, paládio, prata, ósmio, irídio, platina, ouro e cério; $\text{O}_x+\text{y}2213$; em que quando $\text{y}=0$, $4x2213$, quando O_y2213 , O_x2213 e quando M é potássio, $x0\ 1a3\ 1b3$ e $\text{O}63213$. Um sistema de gás de exaustão que compreende o material e um método também são descritos no presente no documento.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) QIJIA FU, DANIAL NORTON, DEJIA WANG, LARRY NEIL LEWIS, SHIZHONG WANG, SUSAN ELIZABETH CORAH, XIAO ZHANG, XIAOYING BAO, YOUHAO YANG, YU DONG, CHUAN LIN

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 020314-9 A2

(22) 09/08/2013

(51) H02S 50/10 (2014.01), G01R 31/40 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(54) CONTROLE ELETRÔNICO E INTELIGENTE DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA O SISTEMA CONECTADO À REDE ELÉTRICA CONVENCIONAL

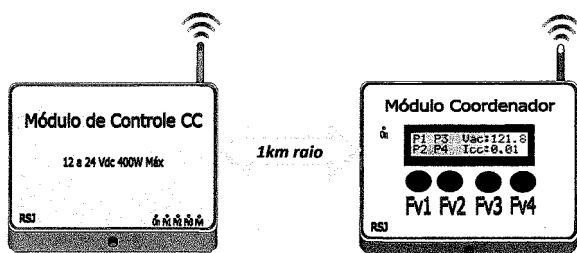
(57) CONTROLE ELETRÔNICO E INTELIGENTE DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA O SISTEMA CONECTADO À REDE ELÉTRICA CONVENCIONAL. A presente invenção consiste em um dispositivo para o controle da geração de energia elétrica através de painéis fotovoltaicos, por meio de um módulo de controle CC instalado diretamente nos painéis, que se comunica com um módulo coordenador por meio de Rádio Frequência. O módulo coordenador pode se comunicar com vários módulos de controle CC,

3.1

permitindo o gerenciamento de uma planta de geração com número extenso de painéis e promovendo uma rede em malha.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) , INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO - IFMT (BR/MT)

(72) RAFAEL AMARAL SHAYANI, RODRIGO SANTOS JUNGES, MARCO AURELIO GONÇALVES DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2013 022936-9 A2
(22) 06/09/2013
(30) 23/04/2013 US 13/868,383
(51) H01Q 1/00 (2006.01)

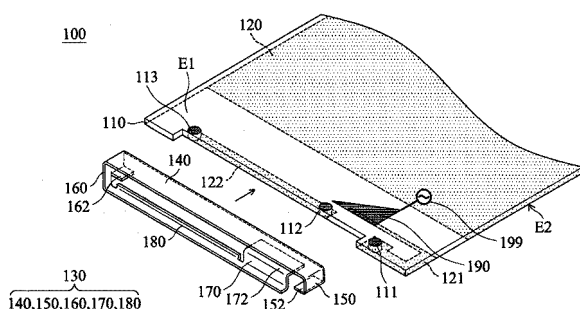
(52) H01Q 1/00

(54) ANTENA HÍBRIDA

(57) ANTENA HÍBRIDA. Uma antena híbrida inclui um substrato dielétrico e um elemento de estampagem. O elemento de estampagem inclui um irradiador principal, um primeiro suporte, um segundo suporte, um elemento de alimentação, e um braço extensível. O irradiador principal está substancialmente posicionado acima do substrato dielétrico. O primeiro suporte está acoplado a uma primeira extremidade do irradiador principal. O segundo suporte está acoplado a uma segunda extremidade do irradiador principal. O elemento de alimentação está acoplado a uma fonte de sinal. O braço extensível está substancialmente posicionado abaixo do substrato dielétrico, e está acoplado entre o segundo suporte e o elemento de alimentação.

(71) MEDIATEK INC. (TW)
(72) KUO-FONG HUNG, CHIA-WEI CHI

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 023058-8 A2
(22) 09/09/2013
(30) 12/09/2012 US 61/699921
(51) B01D 61/36 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)

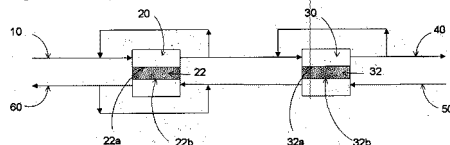
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOCs) A PARTIR DE UM LÍQUIDO
(57) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOCs) A PARTIR DE UM LÍQUIDO. A presente invenção se refere a um processo para a remoção de compostos orgânicos voláteis (VOCs) provenientes de uma corrente de líquido utilizando múltiplas membranas que são permeáveis aos VOCs, porém impermeáveis ao líquido.

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JAMES KENT CARPENTER, TIMOTHY C. FRANK

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Figura 1: Diagrama esquemático de processo com dois módulos de membrana



(21) BR 10 2013 023263-7 A2
(22) 11/09/2013
(30) 11/09/2012 US 13/610615
(51) H04R 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE REPOSICIONÁVEL E MÉTODO PARA USO DO MESMO

(57) SISTEMA DE CONTROLE REPOSICIONÁVEL E METODO PARA O USO DO MESMO. Um sistema para controlar uma ou mais funções de um dispositivo eletrônico é revelado. O sistema inclui um cabo elétrico configurado para ser acoplado seletivamente ao dispositivo eletrônico e transmitir sinais elétricos para o dispositivo eletrônico e a partir dele; pelo menos: dois condutores elétricos acoplados eletricamente ao cabo elétrico; e um dispositivo de controle reposicionável acoplado seletivamente aos pelo menos dois condutores elétricos. O dispositivo de controle reposicionável é configurado para controlar a uma ou mais funções associadas com o dispositivo eletrônico.

(71) BEATS ELECTRONICS, LLC (US)

(72) MATTHEW NELSON

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) BR 10 2013 023562-8 A2

(22) 13/09/2013

(30) 13/09/2012 FR 12 58612

(51) B05D 7/14 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01)

(52) B05D 7/14, F16B 39/24

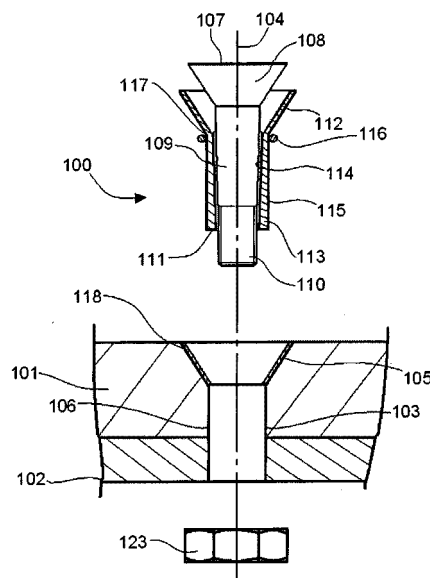
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO

(57) A invenção se refere a um dispositivo de fixação (100, 100A e 100B) compreendendo: uma haste (107, 107A e 107B) que se estende ao longo de um eixo (104, 104A e 104B) com uma cabeça (108, 108A e 108B) e um eixo (109, 109A e 109B); uma luva (111, 111A e 111B) se estendendo ao longo do eixo geométrico da haste e consistindo em uma cabeça (112, 112A e 112B) capaz de alojar a cabeça da haste e um corpo (113, 113A e 113B) capaz de alojar o eixo de haste, o corpo de luva tendo um diâmetro interno menor do que o diâmetro do eixo de haste de modo a prover uma folga negativa entre a luva e o eixo; um anel (116, 116A e 116B) feito de material sólido e compressível, unido com uma superfície externa (115, 115A e 115B) do corpo de luva e posicionado próximo à cabeça de luva, a superfície externa sendo capaz de contato com uma parede (106, 106A, 106B) de um furo perfurado (103, 103B, 103C) feito em um componente estrutural, o anel podendo ser comprimido entre a superfície externa e a parede.

(71) LISI AEROSPACE (FR)

(72) CHARLES PHAM

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 023565-2 A2

(22) 13/09/2013

(30) 14/09/2012 DE 10 2012 216 428.6

(51) E03C 1/04 (2006.01)

(52) E03C 1/04, E03C 1/0402, E03C 1/0404

(54) ACESSÓRIO DE SAÍDA, CORPO DE BASE E CORPO DE SAÍDA PARA OS MESMOS

(57) ACESSÓRIO DE SAÍDA, CORPO DE BASE E CORPO DE SAÍDA PARA OS MESMOS 1. Acessório de saída. 2.1. A invenção refere-se a um acessório de saída para a descarga de um líquido alimentado, em particular a um acessório sanitário, tendo um corpo de base (1), que tem uma conexão para a conexão a uma fonte de líquido, e um corpo de saída (3), o qual é conectado ao mesmo. 2.2. No caso de um acessório de saída de acordo com a invenção, o corpo de saída é concebido como um recipiente de líquido que é removível a partir do corpo de base. 2.3. Usar, por exemplo, para acessórios de lavatório e acessórios de pia em tecnologia sanitária.

(71) HANS GROHE SE (DE)

(72) STEFAN ARMBRUSTER, JOACHIM BLATTNER, ULRICH KINLE, HUBERT MOOSMAM

(74) ORLANDO DE SOUZA

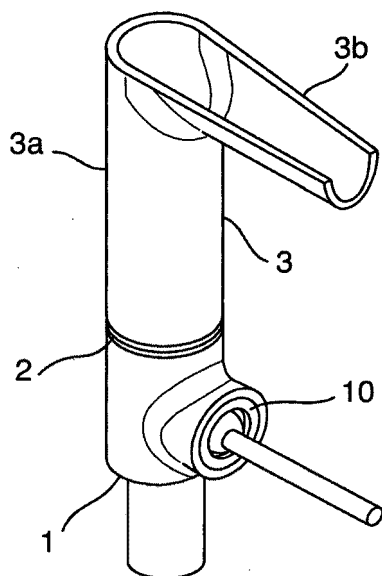
3.1

3.1

3.1

3.1

3.1



(21) BR 10 2013 023568-7 A2
(22) 13/09/2013

(30) 13/09/2012 US 13/613,156
(51) F01N 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO E SEUS COMPONENTES

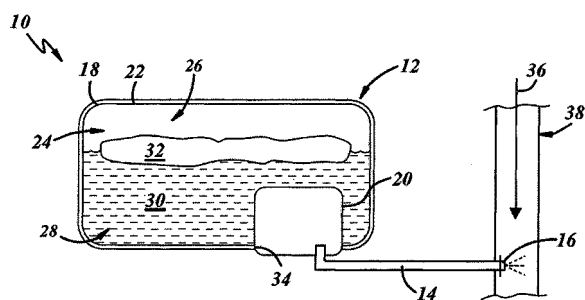
(57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO E SEUS COMPONENTES Um sistema de distribuição de fluido de uma sistema de redução catalítica seletiva (SCR) pode incluir um tanque de armazenamento e um módulo de distribuição de fluido pelo menos parcialmente disposto no interior do tanque de armazenamento. O módulo de distribuição compreende um conjunto de bomba compreendendo uma bomba de fluido tendo uma entrada de bomba configurada para receber líquido a partir de um volume interior do tanque, e uma saída de bomba conectada fluidicamente a uma porta de saída de módulo. O módulo de distribuição inclui ainda um jato de descarga de fluido conectado fluidicamente à saída de bomba e operável para descarregar líquido a partir da saída de bomba e para dentro do volume de tanque. Em uma modalidade exemplar, o módulo de distribuição ainda inclui ainda uma válvula disposta entre a saída de bomba e o jato de descarga operável para permitir seletivamente fluxo de fluido líquido a partir da saída de bomba para o jato de descarga quando um ou mais predeterminados critérios são atendidos.

(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)

(72) LYNWOOD F. CRARY

(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 023579-2 A2
(22) 13/09/2013

(30) 14/09/2012 US 61/701,092

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01)

(54) AQUISIÇÃO DE FONTE SIMULTÂNEA E SEQUENCIAL MISTURADA E SISTEMA

(57) AQUISIÇÃO DE FONTE SIMULTÂNEA E SEQUENCIAL MISTURADA E SISTEMA. Sistemas e métodos para adquirir dados sísmicos misturados e não misturados durante uma única pesquisa sísmica. Os dados sísmicos misturados e não misturados são gerados por uma pluralidade de fontes (402S, 404S, 406S, 408S) que são disparadas em uma sequência dedicada. A sequência envolve disparar todas as fontes (402S, 404S, 406S, 408S) em um primeiro instante, avançar as fontes (402S, 404S, 406S, 408S) ao longo de um trajeto determinado, disparar apenas uma primeira fonte (402S) em um segundo instante, posterior ao primeiro instante, avançar as fontes (402S, 404S, 406S, 408S), disparar novamente todas as fontes (402S, 404S, 406S, 408S) em um terceiro instante, posterior ao segundo instante, avançar as fontes (402S, 404S, 406S, 408S), disparar apenas uma segunda fonte em um quarto instante, posterior ao terceiro instante, e assim por diante até que uma subsuperfície desejada esteja completamente pesquisada.

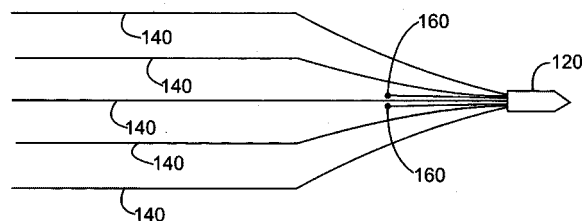
(71) CGG SERVICES SA (FR)

(72) DAMIEN GRENIÉ, THOMAS MENSCH, RISTO SILIQI

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1

100



(21) BR 10 2013 024355-8 A2

(22) 23/09/2013

(30) 24/09/2012 DE 1020122172114

(51) H01R 13/56 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01)

(54) ALOJAMENTO DE CONTATO COM MEIO DE POSICIONAMENTO PARA FIXAR A POSIÇÃO DE UM CABO QUE TENDE A SE CURVAR

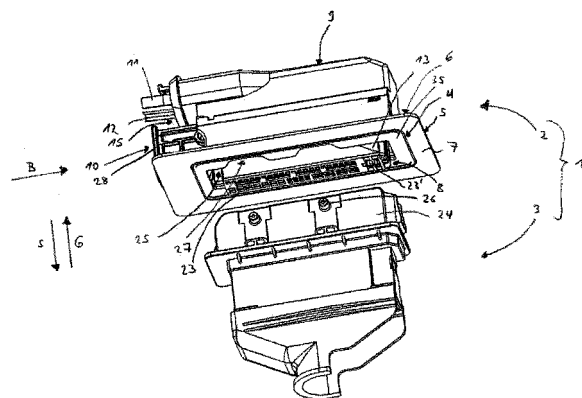
(57) ALOJAMENTO DE CONTATO COM MEIO DE POSICIONAMENTO PARA FIXAR A POSIÇÃO DE UM CABO QUE TENDE A SE CURVAR. A invenção refere-se a um alojamento de contato (13) para um conector (2) de uma montagem de conector (1) que se estende através de uma parede (5), compreendendo a região de contato (14), que tem um assento de contato (18) para receber uma extremidade de lado de contato (16) de um cabo que tende a se curvar (11). A invenção adicionalmente refere-se a um conector (2) para uma montagem de conector vedada (1), compreendendo um alojamento externo (9), que tem uma abertura de entrada de cabo (15) e um espaço interno (19), pelo menos seções do qual um receptáculo de conector de acoplamento (25) para um conector de acoplamento (3) que é complementar o conector (2), e compreendendo um alojamento de contato (13), pelo menos seções do qual são arranjadas no espaço interno (19), cujo alojamento de contato (13) de acordo com a invenção facilita a montagem do conector (2) e previne danos ao cabo que tende a se curvar (11), em que tem meio de posicionamento (46) para fixar a posição de uma seção atada (47) do cabo que tende a se curvar (11). O conector (2) descrito na parte introdutória pode ser montado de modo mais fácil e mais confiável devido a compreender o alojamento de contato (13) de acordo com a invenção, no qual a seção atada (47) do cabo que tende a se curvar (11) é fixada em posição pelo meio de posicionamento (46).

(71) TYCO ELECTRONICS AMP GMBH (DE)

(72) YEHYA ASHOUR, HARTMUT RIPPER

(74) BHERING ADVOGADOS

3.1



(21) BR 10 2013 025190-9 A2

(22) 30/09/2013

(30) 19/10/2012 JP 2012-232334

(51) G02B 7/34 (2006.01)

(52) G02B 7/34

(54) SENSOR DE IMAGEM E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM

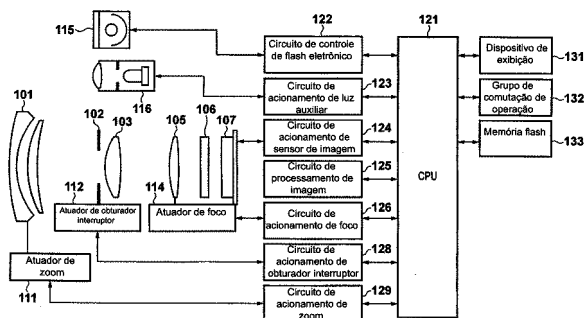
(57) SENSOR DE IMAGEM E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM. A presente invenção se refere a um sensor de imagem que inclui uma pluralidade de pixels de formação de imagem que recebe feixes de luz que passam através de uma área de pupila de formação de imagem de um sistema óptico de formação de imagem, uma pluralidade de primeiros pixels de detecção de foco que recebe feixes de luz que passam através de uma primeira área de pupila menor que a área de pupila de formação de imagem, e uma pluralidade de segundos pixels de detecção de foco que recebe feixes de luz que passam através de uma segunda área de pupila menor que a área de pupila de formação de imagem. O centro geométrico da primeira área de pupila difere do centro geométrico da segunda área de pupila. A excentricidade da microlente do primeiro pixel de detecção de foco em relação ao centro do pixel difere da excentricidade do primeiro pixel de detecção de foco em relação ao centro do pixel da microlente do pixel de formação de imagem adjacente ao primeiro pixel de detecção de foco

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOICHI FUKUDA

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 026071-1 A2

(22) 09/10/2013

(30) 18/04/2013 JP 2013-087392

(51) B60Q 1/00 (2006.01), B62J 17/02 (2006.01), B62J 6/00 (2006.01)

(52) B60Q 1/0047, B62J 17/02, B62J 6/005

(54) MOTOCICLETA

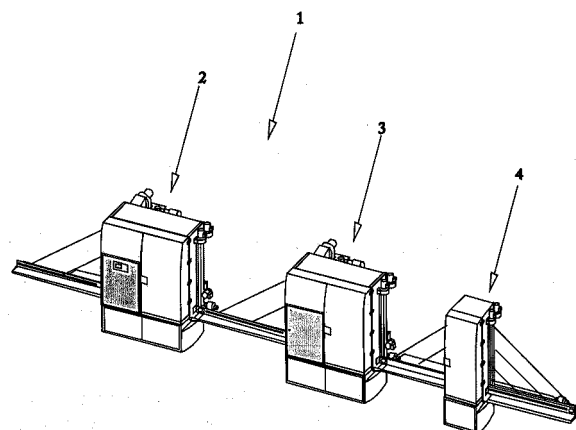
(57) MOTOCICLETA. A borda anterior de uma tampa lateral é disposta para trás da borda anterior de uma tampa de farol dianteiro, conforme visto em uma vista lateral do veículo. Um pisca-pisca é disposto acima de um bulbo de farol dianteiro e abaixo da extremidade superior de um farol dianteiro. A tampa lateral inclui uma parte de superfície superior. A parte de superfície superior é disposta de modo a cobrir pelo menos uma parte da parte de perna do pisca-pisca a partir de cima e da frente. A parte de superfície superior estende-se de uma posição abaixo do pisca-pisca até uma posição acima do pisca-pisca, conforme visto em uma vista lateral do veículo. A parte de superfície superior estende-se de uma posição para frente do pisca-pisca até uma posição para trás do pisca-pisca, conforme visto em uma vista lateral do veículo.

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MASATO ITO

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1



(21) BR 10 2013 027139-0 A2

(22) 21/10/2013

(30) 13/11/2012 ES 201231753

(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C07K 14/65 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS MESENQUIMIAIS HUMANAS

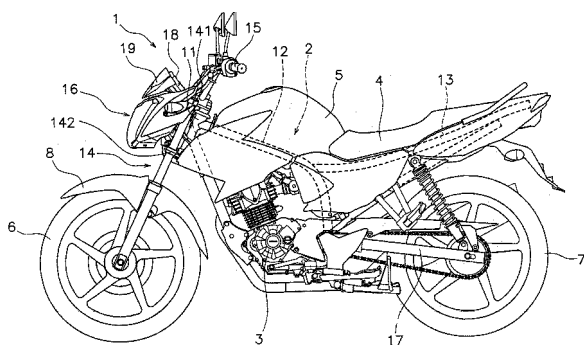
(57) MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS MESENQUIMIAIS HUMANAS. A presente invenção refere-se a um novo meio de cultura de células tronco mesenquimais humanas (hMSC). Mais em particular, a presente invenção se refere a um meio de cultura no qual linhagens de hMSC podem crescer inclusive as que não crescem em meios de cultura habitualmente utilizados para este tipo de células.

(71) GRIFOLS, S.A. (ES)

(72) JOSE MARIA DIEZ CERVANTES, RODRIGO GAJARDO RODRÍGUEZ

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 026880-1 A2

(22) 18/10/2013

(51) B41C 1/14 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA MULTIFUNÇÃO PARA LAVAR, DESGRAVAR E REVELAR QUADROS DE SERIGRAFIA

(57) MÁQUINA AUTOMÁTICA MULTIFUNÇÃO PARA LAVAR, DESGRAVAR E REVELAR QUADROS DE SERIGRAFIA. A presente patente de Invenção diz respeito a Máquina Automática Multifunção para Lavar, Desgravar e Revelar Quadros de Serigrafia (1), a qual refere-se a equipamento destinado à mecanização e automação de vários processos na preparação e operação de quadros para serigrafia, principalmente: Lavagem (2), Desgravação (3) e Revelação dos quadros (4), além de Lavagem de acessórios tais como, rodos e rasquetas, sendo a mesma caracterizada porque todo seu sistema é modular e pode ser configurado de acordo com a necessidade específica de cada cliente, sendo eles: Módulo para Carregamento e Descarregamento Automático dos Quadros; Módulo de Lavagem com Alta Pressão; Sistema de Tanque com Filtros para Lavagem com Recirculação do Solvente; Módulo de Lavagem com Solvente e Escovação e Módulo de Enxágue e Secagem dos Quadros.

(71) WAGEN INDÚSTRIA E AUTOMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SC)

(72) JONATHAN WAGENKNECHT

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1

(21) BR 10 2013 027725-8 A2

(22) 29/10/2013

(30) 31/10/2012 DE 102012021308.5

(51) F16B 5/00 (2006.01), F16B 5/10 (2006.01)

(52) F16B 5/0036, F16B 5/10

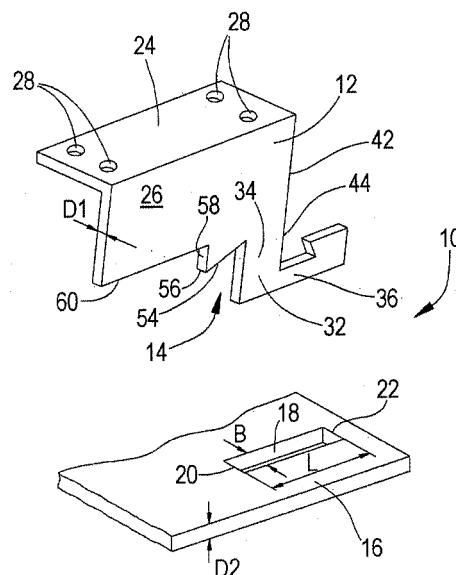
(54) SISTEMA DE CONEXÃO

(57) SISTEMA DE CONEXÃO. Um sistema de conexão (10) é proposto. O sistema de conexão (10) compreende uma placa de base (16), um perfil de chapa metálica (12) conectado à placa de base (16), pelo menos uma fenda de conexão (18) formada na placa de base (16), e uma aba de conexão formada no perfil de chapa metálica (12). A fim de prover uma junta de chapa de metal simples e também barata, é proposto que a aba de conexão (14) compreenda uma região de retenção (32) e um primeiro batente (32), cru que a região de retenção (32) pode ser inserido na fenda de conexão (18), em uma posição de montagem do perfil de chapa metálica (12), em que a região de retenção (32) compreende uma superfície (48) que pode ser colocada em engate com um lado inferior da placa de base (16), em uma posição de conexão, e em que o primeiro batente (52) é exposto, em uma posição de montagem do perfil de chapa metálica (12) e, durante na transição desde uma posição de montagem para uma posição de conexão, pode ser inserido na fenda de conexão (18) e pode ser colocado em engate com uma primeira extremidade (20) da fenda de conexão (18), estando a dita extremidade situada oosta à região de retenção (32).

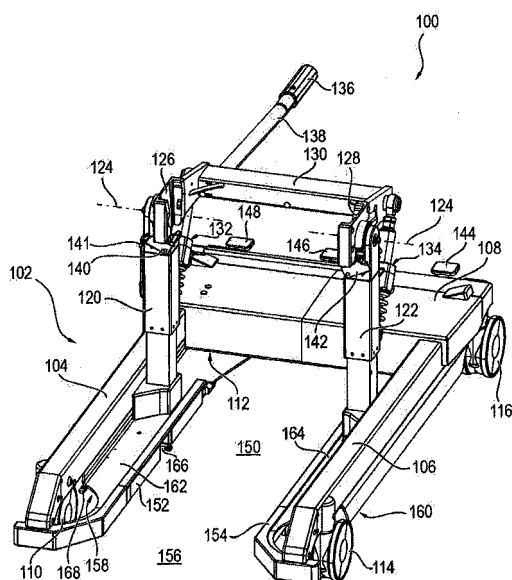
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ALEJANDRO EMMANUEL GARZA, AMILCAR CARLOS TALAMANTES

3.1

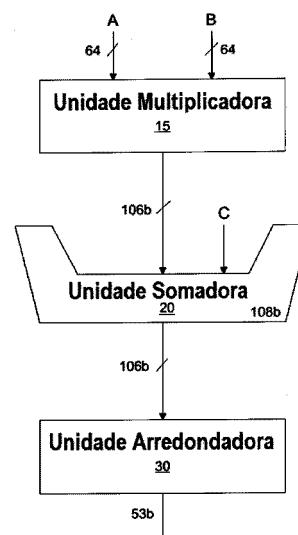


- (21) **BR 10 2013 027763-0 A2** 3.1
 (22) 29/10/2013
 (30) 09/11/2012 DE 1020121107556
 (51) A61G 13/06 (2006.01), A61G 13/08 (2006.01), A61G 13/10 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01)
 (52) A61G 13/06, A61G 13/08, A61G 13/104, A61G 7/018, B62B 3/008
 (54) CARRO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE UMA SUPERFÍCIE LEITO DE UM PACIENTE E/OU DE UMA COLUNA DE MESA CIRÚRGICA, DE UMA MESA CIRÚRGICA
 (57) CARRO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE UMA SUPERFÍCIE LEITO DE UM PACIENTE E/OU DE UMA COLUNA DE MESA CIRÚRGICA. A presente invenção refere-se a um carro de transporte (100, 500) para o transporte de uma superfície leito do paciente (304, 704) e/ou de uma coluna da mesa cirúrgica (302, 702) de uma mesa cirúrgica (300, 700) possui um mecanismo de locomoção (102, 502) que pode ser unido à superfície leito do paciente (304, 704) e/ou à coluna da mesa cirúrgica (302, 702) da mesa cirúrgica (300, 700). O mecanismo de locomoção (102, 502) apresenta uma primeira longarina (104, 504) e uma segunda longarina (106, 506) disposta a uma distância da primeira. A primeira e a segunda longarina formam uma abertura aforquilhada (150, 550). Nas longarinas (104, 106, 504, 506) é respectivamente disposto pelo menos um rolo de direção (110, 114, 510, 514) girável em torno de um eixo giratório. O carro de transporte (100, 500) apresenta pelo menos uma unidade de limitação (158, 160, 558, 560) para limitar o movimento giratório de pelo menos um dos rolos de direção (110, 114, 510, 514) em torno do seu eixo giratório. A unidade de limitação (158, 160, 558, 560), em um primeiro estado operacional desativado, não limita o movimento giratório do rolo de direção (110, 114, 510, 514). Em um segundo estado operacional ativado, a unidade de limitação (158, 160, 558, 560) limita o movimento giratório do rolo de direção (110, 114, 510, 514).
 (71) MAQUET GMBH (DE)
 (72) MATTHIAS KOBUB
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

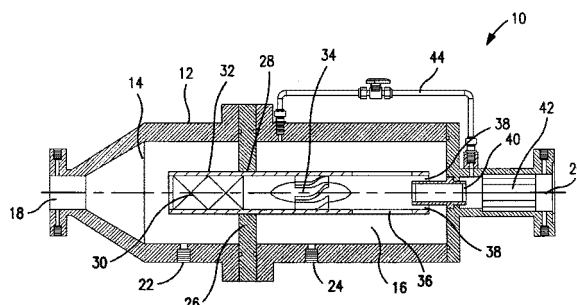


- (21) **BR 10 2013 027768-1 A2** 3.1
 (22) 29/10/2013
 (30) 31/10/2012 US 13/664,689
 (51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 7/38 (2006.01), G06F 7/483 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06F 7/57 (2006.01), G06F 7/60 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01)
 (52) G06F 1/32, G06F 7/38, G06F 1/324, G06F 1/3243, G06F 7/483, G06F 7/5443, G06F 7/57, G06F 7/60, G06F 1/04, G06F 7/00, G06F 9/30
 (54) REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM UMA UNIDADE MULTIPLICADORA-SOMADORA FUNDIDA (FMA) RESPONSIVA A VALORES DE DADOS DE ENTRADA
 (57) REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM UMA UNIDADE MULTIPLICADORA SOMADORA FUNDIDA (FNA) RESPONSIVA A VALORES DE DADOS DE ENTRADA. A presente invenção, em uma modalidade, trata de um circuito de multiplicar/adicionar fundido (FiLA) que é configurado para receber uma pluralidade de valores de dados de entrada para realizar uma instrução FIVIA nos valores de dados de entrada. O circuito inclui uma unidade multiplicadora, e uma unidade somadora, acopladas a uma saída da unidade multiplicadora, e uma lógica de controle para receber os valores de dados de entrada e para reduzir atividade de comutação e assim reduzir o consumo de energia de um ou mais componentes do circuito com base em um valor de um ou mais dos valores de dados de entrada. Outras modalidades são descritas e reivindicadas.
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 (72) BRIAN J. HICKMANN, DENNIS R. BRADFORD PORTLAND, OR 97229, US, THOMAS D. FLETCHER
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

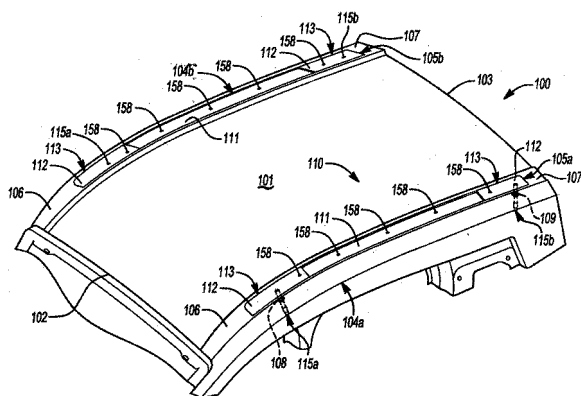
10



- (21) **BR 10 2013 027788-6 A2** 3.1
 (22) 29/10/2013
 (30) 31/10/2012 US 61/720,577; 28/10/2013 US 14/064,288
 (51) B01D 19/00 (2006.01)
 (54) SEPARADOR DE CICLONE DE GÁS E LÍQUIDO AXIAL E APARELHO
 (57) SEPARADOR DE CICLONE DE GÁS E LÍQUIDO AXIAL E APARELHO. Um separador de ciclone de gás e líquido axial, compreendendo um alojamento tendo uma entrada de gás molhado e uma saída de gás seco alinhadas ao longo de um eixo do alojamento; uma seção de parede interna no alojamento e definindo, dentro do alojamento, uma câmara de pré-separação e uma câmara de separação de líquido principal; uma montagem compreendendo um misturador estático e um gerador de redemoinhos montado em um tubo e estendendo através da seção de parede interna; saídas de líquido na pelo menos câmara principal para saída dos líquidos separada do gás molhado; e um localizador de vórtice montado entre o tubo e a saída do gás seco.
 (71) INTEVEP, S.A. (VE)
 (72) LUIS DANIEL PÉREZ GUERRA, JORGE NICOLAS TRUJILLO MERCADO, WILLIAM ALEJANDRO BLANCO BERRA
 (74) BHERING ADVOGADOS



- (21) **BR 10 2013 027831-9 A2** 3.1
 (22) 29/10/2013
 (30) 14/11/2012 US 13/676150
 (51) B60R 9/058 (2006.01)
 (52) B60R 9/058
 (54) VEÍCULO, E, MÉTODO PARA MONTAR UM VEÍCULO
 (57) VEÍCULO, E, MÉTODO PARA MONTAR UM VEÍCULO. Uma unidade de acessório de bagageiro de teto para um veículo é -provida junto com um método de montar um veículo tendo um painel de teto capaz de receber um acessório de bagageiro de teto em um ponto de fixação predeterminado. O veículo pode incluir um painel de teto definindo uma pluralidade de ranhuras alongadas. A unidade pode incluir um aplique de ranhura disposta dentro e ao longo do comprimento de cada uma das ranhuras alongadas. O aplique de ranhura pode ser preso dentro cada uma das ranhuras alongadas com uma pluralidade de componentes de prensão colocados ao longo do comprimento da ranhura alongada. Uma pluralidade de elementos de fixação pode ser acoplada ao aplique de ranhura em locais predeterminados, definindo um ponto de fixação predeterminado para um bagageiro de teto de veículo. A unidade de bagageiro de teto permite que um bagageiro de teto de qualquer estilo seja acrescido, removido, ou substituído em cada um dos pontos de fixação predeterminados ao longo de toda a vida do veículo.
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
 (72) BRIAN J. JUTILA, RONALD J. WOJCIECHOWSKI, MARK A. FREDAL
 (74) KASZMAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **BR 10 2013 029321-0 A2**

(22) 13/11/2013

(30) 27/02/2013 KR 10-2013-0021183

(51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 58/02 (2006.01)

(54) APARATO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO PARA LAVAR

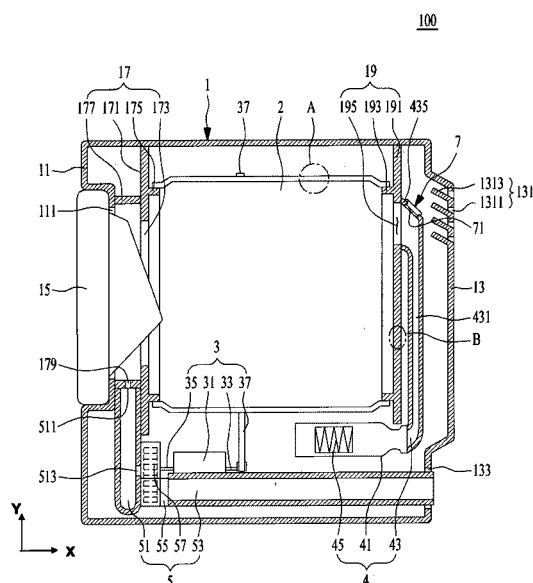
(57) APARATO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO PARA LAVAR. Um aparato de tratamento de vestuário para lavar inclui uma caixa formando um aspecto exterior do aparato de tratamento de vestuário para lavar, um espaço de acomodação provido na caixa para receber vestuário, e uma porção de descarga permitindo que um interior do espaço de acomodação comunique-se com um, exterior da caixa e adaptada para descarregar ar no espaço de acomodação a partir da caixa. O aparato de tratamento de vestuário para lavar também inclui uma porção de fornecimento, que fornece ar para dentro do espaço de acomodação, e uma porção de vedação adaptada para abrir e fechar a porção de descarga

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEONGKYU KIM

(74) BHERING ADVOGADOS

3.1



(21) **BR 10 2013 030454-9 A2**

(22) 27/11/2013

(30) 03/05/2013 KR 1020130049929

(51) A45D 31/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B44C 1/165 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)

(54) ADESIVO DE UNHA USANDO IMPRESSÃO NA PARTE POSTERIOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO

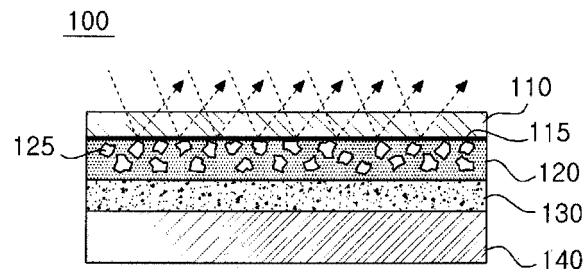
(57) ADESIVO DE UNHA USANDO IMPRESSÃO NA PARTE POSTERIOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO: A presente revelação se refere a um adesivo de unha usando uma impressão na parte posterior e um método para fabricação do mesmo, e o adesivo de unha (100) utilizando uma impressão na parte posterior de acordo com a presente revelação inclui um substrato (110) feito de poliuretano, uma camada de impressão (120) que possui partículas refletoras de luz (125) e diretamente impressas no substrato (110), uma camada adesiva (130) formada sobre a camada de impressão (120), e uma camada de liberação (140) formada sobre a camada adesiva (130)

(71) JC KOREA CORP. (KR)

(72) DONG SUNG KIM, HYUN SURK KIM, KYUNG SIK CHOI, JU YOUNG PARK, JEONG RIM CHOI, BO MI KIM

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) **BR 10 2014 000419-0 A2**

(22) 08/01/2014

(30) 07/02/2013 DE 20 2013 001 224.2

(51) F16L 3/12 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA DE PERFIS COM POSICIONADOR PRÉVIO

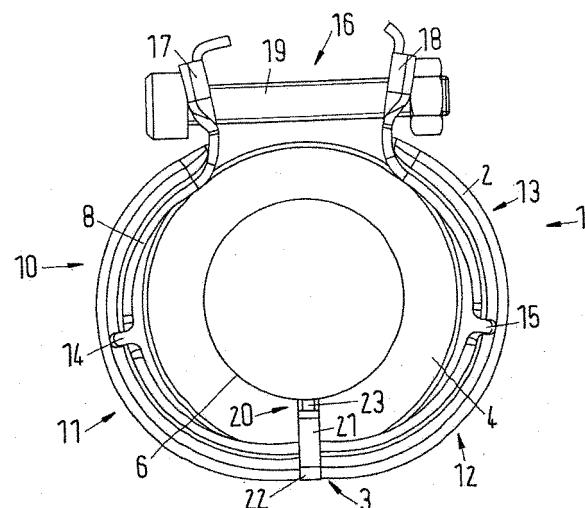
(57) RESUMO Patente de Invenção: "BRAÇADEIRA DE PERFIS COM POSICIONADOR PRÉVIO". A presente invenção refere-se a uma braçadeira de perfis, com uma fita de braçadeira e um posicionador prévio, sendo que a fita de braçadeira (2) apresenta dois flancos (8, 9), e o posicionador prévio está conectado à fita de braçadeira (2), e o posicionador prévio apresenta pelo menos uma seção de fixação. A invenção quer pôr à disposição um posicionador prévio para uma braçadeira de perfis, que facilite a instalação de braçadeiras de perfis. Para esse fim, está previsto que a seção de fixação estende-se axialmente para além de um dos flancos (8) e radialmente dentro dos dois flancos (8, 9).

(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)

(72) FABIO GHIRARDI, ERKAN KAYACIK, MATHIAS KRAUSS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) **BR 10 2014 003302-5 A2**

(22) 12/02/2014

(30) 13/02/2013 US 13/765,711

(51) A61L 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR MATERIAIS RESIDUAIS, MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL RESIDUAL E SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR BIOMATERIAIS

(57) ABSTRACT Hazardous waste is treated by shredding and then passing the material through an enclosure by means of a conveyor through direct steam impingement. The enclosure is maintained at a pressure greater than or equal to atmospheric pressure in order to maintain steam temperature at or above 212°F. Pressure locks are positioned at an inlet and discharge of the enclosure. The pressure locks allow transport of waste material into and out of the enclosure while maintaining a pressure differential between the interior and exterior of the enclosure.

(71) BIOSAFE ENGINEERING, LLC (US)

(72) RANDALL G. MCKEE, PHILLIP MERVIS, BRANDON ROSS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

(21) **BR 10 2014 004887-1 A2**

(22) 28/02/2014

(30) 15/03/2013 US 61/793869

(51) C09D 133/06 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS DE TELHADOS, REVESTIMENTO DE TETO PIGMENTADO ELASTOMÉRICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS DE TELHADOS, REVESTIMENTO DE TETO PIGMENTADO ELASTOMÉRICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE

3.1

REVESTIMENTO. A presente invenção proporciona revestimento de teto elastoméricos e as composições aquosas de revestimento de (i) um copolímero de emulsão acrílico que compreende (ii) um agente redutor e tem um elevado peso molecular, (iii) uma combinação de um dispersante polimérico hidrofílico e um pigmento, diluente ou agente de enchimento e (iv) um íon de metal de transição multivalente ou composto ou sal de íon de metal de transição multivalente. A composição e o revestimento proporcionam uma excelente resistência a intumescimento e um equilíbrio de tração e de alongamento em uma composição acrílica de revestimento de teto

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JOSEPH M ROKOWSKI, MARK D WESTMEYER

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) BR 10 2014 005228-3 A2

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 IT MI2013A000351

(51) F41A 3/20 (2006.01)

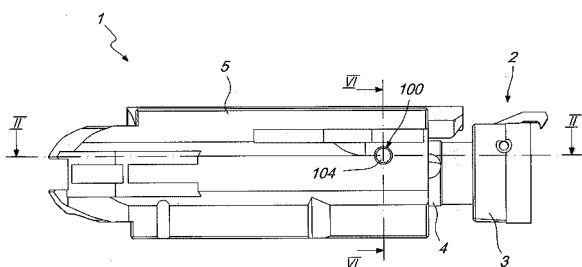
(54) CONJUNTO DE CAVILHA COM CABEÇA DE TRAVAMENTO GIRATÓRIA APERFEIÇOADA

(57) CONJUNTO DE CAVILHA COM CABEÇA DE TRAVAMENTO GIRATÓRIA APERFEIÇOADA. Conjunto de cavilha com cabeça giratória de travamento aperfeiçoada, compreendendo uma cabeça giratória de travamento associada ao corpo de cavilha e móvel em relação ao corpo de cavilha com um movimento combinado giratório e translacional; a cabeça giratória de travamento tendo pelo menos duas posições funcionais: uma posição fechada, na qual a cabeça giratória fecha a culatra da arma de fogo, e uma posição aberta, na qual a cabeça giratória fica a uma distância da culatra; o conjunto de cavilha tem um impulsor auxiliar que pressiona a cabeça giratória da posição aberta para a posição fechada

(71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT)

(72) LUGI MORETTI

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2014 005243-7 A2

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 US 13/789,840

(51) B65G 1/00 (2006.01)

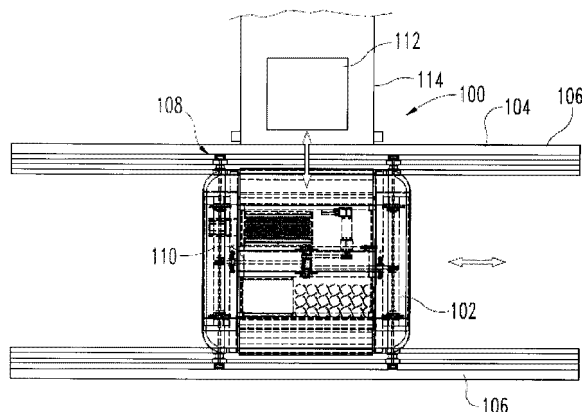
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL ROBÓTICO

(57) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL ROBÓTICO. Um sistema de transporte robótico autônomo foi desenvolvido no qual os veículos robóticos individuais são capazes de se moverem em múltiplas direções, tal como verticalmente, bem como em torno de curvas. Através do uso de um exclusivo de sistema de trilhos, o veículo é capaz de se mover em torno de curvas e viradas sem a necessidade de modificações dispendiosas. Isso elimina a necessidade de vários diferenciais ou múltiplos motores elétricos para fornecer a diferença entre as rodas internas e externas em uma curva. Ademais, o número de comutadores que foi desenvolvido permite que os veículos se movam não só verticalmente como também horizontalmente, bem como transitem entre o movimento vertical e horizontal. Uma técnica para operar os veículos robóticos é também descrita

(71) BASTIAN SOLUTIONS, LLC (US)

(72) WILLIAM A. BASTIAN, BRITT CALLOWAY, ERIC C. HALVORSON II

(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ



(21) BR 10 2014 005423-5 A2

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/774,922; 15/03/2013 US 61/792,308

3.1

3.1

3.1

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01)

(52) G01V 1/38, G01V 13/00

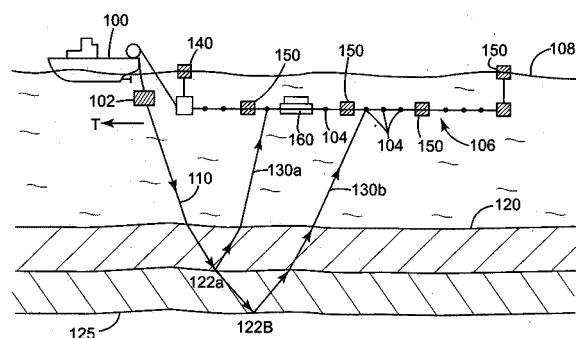
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA AUTÔNOMO PARA CABOS FLUTUANTES SÍSMICOS E MÉTODOS

(57) DISPOSITIVO DE LIMPEZA AUTÔNOMO PARA CABOS FLUTUANTES SÍSMICOS E MÉTODO. Um dispositivo de limpeza para limpar um elemento marinho rebocado na água e métodos relativos são providos. O dispositivo de limpeza (400) inclui um corpo (410) configurado para incluir o elemento marinho (402); pelo menos uma asa (412) acoplada ao corpo (410) e configurada para transmitir movimento translacional e rotacional ao corpo (410) ao interagir com a água, um mecanismo de comutação e travamento (414) configurado para mudar uma orientação da pelo menos uma asa entre uma primeira orientação e uma segunda orientação ao contar um batente (404, 406) e também travar a orientação selecionada; meios giratórios (440) acoplados a uma superfície interna do corpo (410) e configurados para contatar o elemento marinho (402), os meios giratórios (440) tendo eixos (442) que formam um ângulo fixo com o eixo longitudinal do corpo (402); e uma ferramenta de limpeza (420) acoplada ao corpo (402) e configurada para limpar o elemento marinho

(71) CGG SERVICES SA (FR)

(72) RAPHAËL MACQUIN

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2014 010081-4 A2

(22) 28/04/2014

(30) 19/06/2013 DE 102013211542.3

(51) A62B 99/00 (2009.01), B25D 1/00 (2006.01), B25F 1/00 (2006.01)

(52) A62B 99/00, B25D 1/00, B25F 1/00

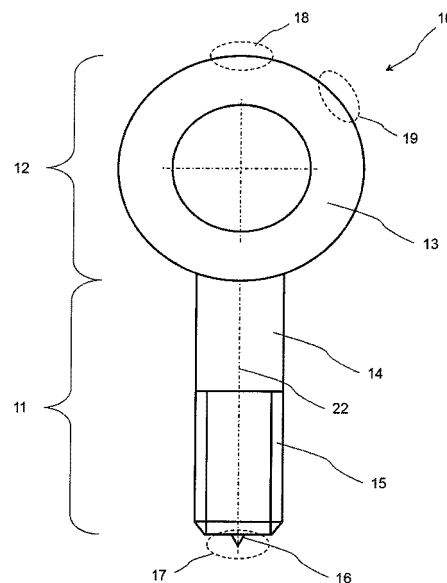
(54) ELEMENTO DE REBOQUE

(57) ELEMENTO DE REBOQUE [001] Trata-se de um elemento de reboque (10) que compreende uma peça de fixação (11) para fixar o elemento de reboque (10) em um veículo motorizado e uma peça de acoplamento (12) para acoplar o elemento de reboque (10) a um meio de reboque. De acordo com a invenção, o elemento de reboque (10) tem uma ponta (16) para quebrar uma placa de vidro de segurança.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(72) RALF SCHMIERER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2014 010987-0 A2

(22) 07/05/2014

(30) 07/05/2013 US 13/888,713

(51) C07D 307/87 (2006.01)

(52) C07D 307/87

(54) DIETIL-METIL-HEXAHIDRO-ISOBENZOFURANOS E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE PERFUME

(57) DIETIL-METIL-HEXAHIDRO-ISOBENZOFURANOS E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE PERFUME, do presente pedido de patente de invenção é direcionado a novos compostos de dietil-metil-hexabidro-isobenzofuranos e a

3.1

3.1

3.1

um método de melhoria, aumento ou modificação de uma formulação de fragrância através da adição de uma quantidade olfativa aceitável desses novos compostos

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(72) ADAM P CLOSSON
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 011275-8 A2**

3.1

(22) 09/05/2014

(30) 20/06/2013 US 13/922,401

(51) H02M 7/483 (2007.01)

(52) H02M 7/483

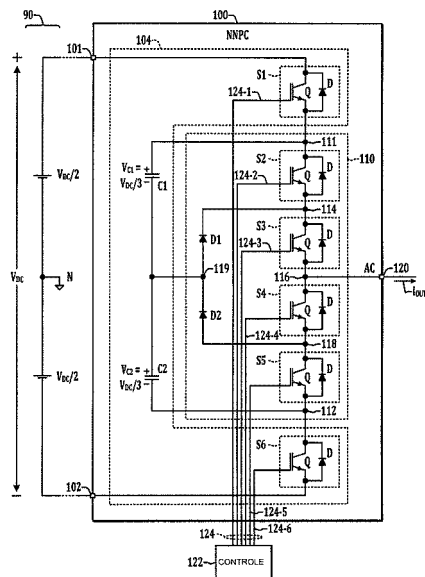
(54) CONVERSOR DE ENERGIA MULTINÍVEL, E, SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA

(57) CONVERSOR DE ENERGIA MULTINÍVEL, E, SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA Estágios (100) e sistemas (300) de conversor de energia multinível de ponto neutro grampeado aninhado (NNPC) são apresentados, nos quais o estágio de conversor inclui um circuito de núcleo de inversor NPC (110) com um circuito de aninhamento de capacitor (comutado) flutuante (104), com as chaves do núcleo NPC (110) e o circuito de capacitor comutado (104) sendo disparadas utilizando estados de comutação redundantes selecionados para controlar a tensão dos capacitores comutados ou atingir uma tensão de saída multinível tendo valores de degrau de tensão espaçados igualmente. Múltiplos estágios de inversor (100) podem se encontrar em cascata ou conectados em diversas configurações para implementar sistemas de conversão de energia monofásicos ou multifásicos, e tensões de saída mais altas podem ser atingidas ao formar dois estágios de conversor (100) em uma configuração de ponte H, e conectar múltiplos estágios de ponte H em série uns com os outros.

(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) MEHDI NARIMAN, BIN WU, ZHONGYUAN CHENG, NAVID R ZARGARI

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **BR 10 2014 011570-6 A2**

3.1

(22) 14/05/2014

(30) 14/05/2013 KR 10-2013-0054563

(51) H01H 33/02 (2006.01)

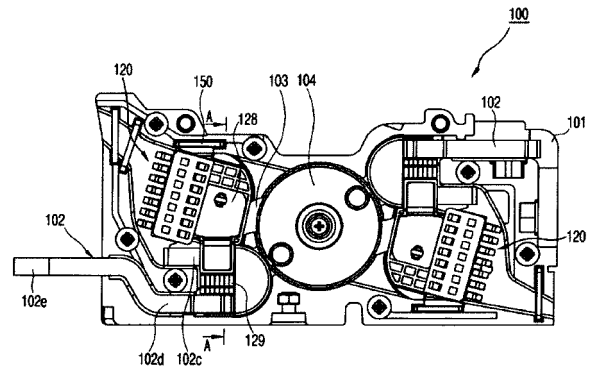
(54) UNIDADE DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA DISJUNTOR DE CIRCUITO EM CAIXA MOLDADA

(57) RESUMO "UNIDADE DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA DISJUNTOR DE CIRCUITO EM CAIXA MOLDADA" A presente invenção refere-se a uma unidade de extinção de arco de um disjuntor de circuito de caixa moldada (MCCB) que possui uma estrutura na qual grades e placas laterais que formam uma câmara de arco são acopladas em uma maneira inserida, facilitando uma operação e intervalos de grades são mantidos uniformemente e uma configuração das grades não é danificada, desse modo mantendo o desempenho estável e permitindo manutenção. A unidade de extinção de arco de um disjuntor de circuito de caixa moldada (MCCB) inclui um invólucro, um estator conectado a uma carga ou uma fonte de energia, e um impulsor instalado rotativamente dentro do invólucro de maneira que seja levado em contato com ou separado do estator, inclui: uma pluralidade de grades dispostas em intervalos predeterminados em um lado externo de uma pista de movimento do impulsor, um par de placas laterais que inclui placas planas de dois estágios que possuem uma seção transversal gradual e inclui uma primeira placa plana que fixa uma das partes de extremidade das grades para formar uma calha de arco e uma segunda placa plana que forma uma câmara de arco juntamente com uma superfície inferior das grades; e um par de ímãs laterais instalado fixamente nas superfícies traseiras das segundas placas.

(71) LSIS CO., LTD (KR)

(72) IN SU SEO

(74) Andre Luiz Souza Alvarez



(21) **BR 10 2014 011615-0 A2**

3.1

(22) 14/05/2014

(30) 16/05/2013 US 13/895,535

(51) B65B 37/00 (2006.01)

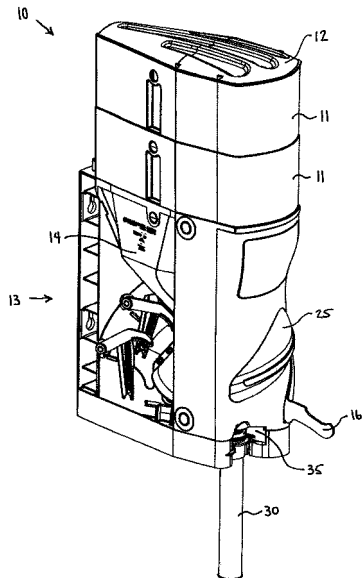
(54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO

(57) ybr

(71) SANDBLAST BY CREATIVE CONCEPTS INC (US)

(72) SCOTT DAVID GREEN, JOSEPH MICHAEL WYATT

(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS



(21) **BR 10 2014 012318-0 A2**

3.1

(22) 21/05/2014

(30) 07/06/2013 US 13/912,279

(51) B60C 11/24 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01)

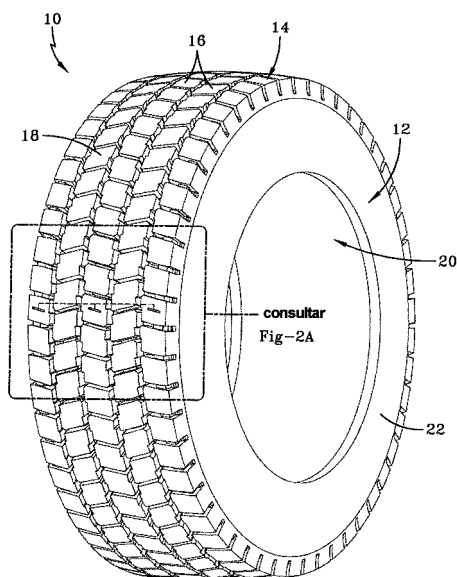
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DESGASTÁVEL PARA MONITORAMENTO DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM

(57) RESUMO "SISTEMA DE DETECÇÃO DESGASTÁVEL PARA MONITORAMENTO DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM" Um indicador de desgaste de banda de rodagem é fixado em um respectivo elemento de banda de rodagem. O indicador é construído como vários elementos sensores empilhados radialmente, operacionalmente configurados e localizados para sequencialmente se desgastarem por sacrifício e variarem em resistência elétrica, responsivos a um desgaste de banda de rodagem progressivo dos respectivos elementos de banda de rodagem. Os elementos sensores são conectados por um conjunto de circuitos, que comunica um sinal de dados dos elementos sensores a um processador de dados, indicativo de uma variação em resistividade cumulativa dos elementos sensores. O processador de dados recebe o sinal de dados dos elementos sensores e determina um nível de desgaste radial do elemento de banda de rodagem com base no sinal de dados. Os múltiplos indicadores de desgaste de banda de rodagem podem ser montados nas respectivas barras de banda de rodagem, para obter um estado de desgaste de pneumático com base nos perfis de desgaste de banda de rodagem das respectivas barras.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) PIOTR ORLEWSKI

(74) Andre Luiz Souza Alvarez



(21) **BR 10 2014 013410-7 A2**
(22) 03/06/2014
(30) 05/06/2013 DE 10 2013 210 444.8
(51) F02N 11/00 (2006.01)

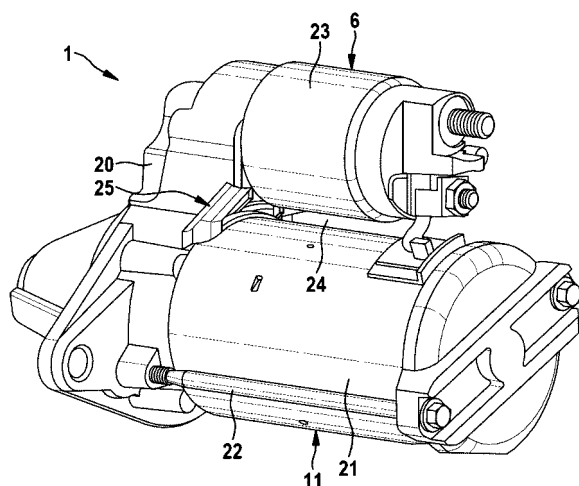
(54) DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de partida para um motor de combustão interna possui um motor de partida elétrico, para acionar uma engrenagem de partida, e um relé de partida, para ajustar a engrenagem de partida entre uma posição fora de funcionamento e uma posição engatada. Uma disposição de vedação com um bloco de suporte e um elemento de vedação em forma de armação é disposta na passagem entre a caixa do motor, a caixa do motor de partida e a caixa do relé.

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) JAVIER BORES, VINAYA NINGAPPA NAGANOORU

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2014 013996-6 A2**
(22) 10/06/2014
(30) 13/06/2013 DE 10 2013 010 249.9

(51) H02K 1/06 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)

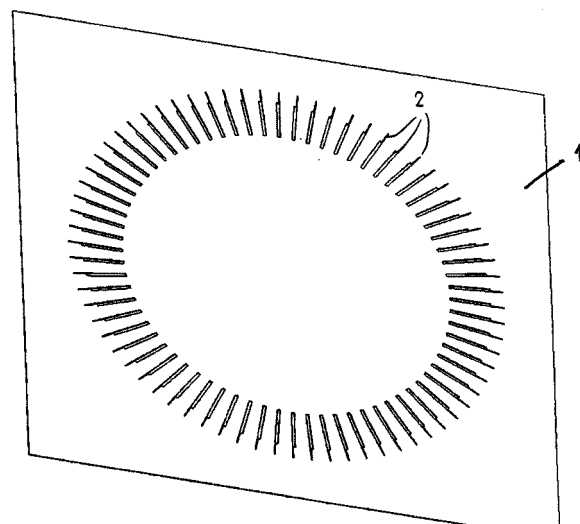
(54) CHAPA DE ESTATOR/ROTOR PARA PACOTES DE ESTATOR/ROTOR COM CHAPA DE ESTATOR/ROTOR DESTA ESPÉCIE, BEM COMO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAMA DE ESTATOR/ROTOR

(57) RESUMO Patente de Invenção: "CHAPA DE ESTATOR/ROTOR PARA PACOTES DE ESTATOR/ROTOR COM CHAPA ESTATOR/ROTOR DESTA ESPÉCIE, BEM COMO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAMA DE ESTATOR/ROTOR". Para a formação de canais de ventilação nos pacotes de estator/rotor, a chapa de estator/rotor recebe os segmentos de chapa dobrados para fora do plano da chapa, formando as peças distanciadoras entre segmentos de pacotes superpostos. A partir da chapa, segmentos de chapa serão parcialmente recortados e dobrados ara fora. As peças distanciadoras assim formadas, na superposição dos segmentos de pacotes, formam os canais de ventilação dentro do pacote do estator/rotor.

(71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)

(72) STEFFEN BAUER, SUSANNE DUTT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 014482-0 A2

(22) 13/06/2014

(30) 28/06/2013 US 13/930.326

(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE TONER PARA TONERS HIPERPIGMENTADOS

(57) RESUMO PROCESSOS DE TONER PARA TONERS: HIPERPIGMENTADOS As presentes modalidades se referem a processos de preparação de partículas de toner. Mais especificamente, os processos produzem partículas de toner com cargas de alto pigmento e circularidade desejada. Os processos incluem diluir a mistura de partículas agregada antes da coalescência. 1/1

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) Jordan H. Wosnick, Melanie L. Davis, David J. W. Lawton

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) BR 10 2014 015114-1 A2

(22) 20/06/2014

(30) 21/06/2013 US 13/923808

(51) G01S 17/95 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)

54) MÉTODO PARA OPTICAMENTE DETECTAR A PRESENÇA DE UMA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL NA ATMOSFERA, E, MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR OPTICAMENTE DISTRIBUIÇÕES DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL DENTRO DE UMA NUVEM

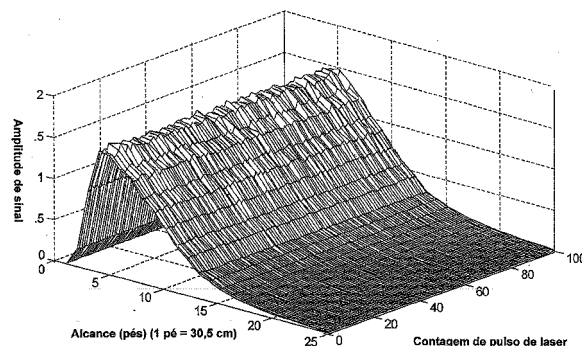
(57) MÉTODO PARA ÓPTICAMENTE DETECTAR A PRESENÇA DE UMA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL NA ATMOSFERA, E, MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR ÓPTICAMENTE DISTRIBUIÇÕES

MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR ÓPTICAMENTE AS DISTRIBUIÇÕES DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL DENTRO DE UMA NUVEM Um método para ópticamente detectar a presença de uma distribuição de tamanho de gotícula bimodal na atmosfera. O método compreendendo monitorar flutuações estatísticas em um sinal retroespalhado recebido de uma série de feixes de luz laser pulsada dirigidos para uma nuvem e analisar as estatísticas das flutuações dos sinais retroespalhados para identificar a presença de gotículas de diâmetro maior.

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) MARK RAY, KAARE JOSEF ANDERSON, MARK SHERWOOD MILLER

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2014 015771-9 A2

(22) 26/06/2014

(30) 28/06/2013 US 13/930,024

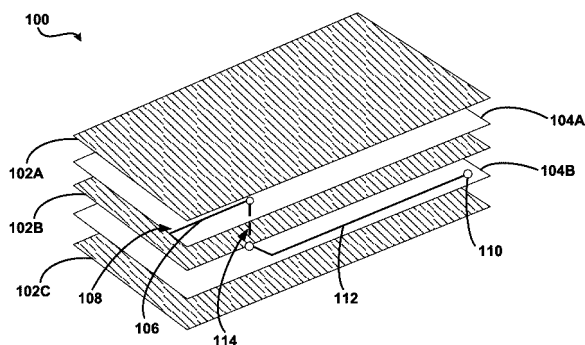
(51) H01R 12/52 (2011.01)

(52) H01R 12/52, H01L 2224/47

(57) RESUMO Patente de Invenção: "INTERCONEXÃO DE TRELIÇA". A presente invenção refere-se a uma interconexão para transferir sinais aqui que inclui um ou mais contatos de sinal para transferir a energia ou os dados para ou de um sistema integrado de treliça. Uma interconexão pode ser configurada para transferir energia ou dados entre as camadas do sistema integrado de treliça ou dentro da mesma camada do sistema integrado de treliça. Uma interconexão pode ser configurada com um ou mais mecanismos de compressão que fixam a interconexão no sistema integrado de treliça. (Figura 1).

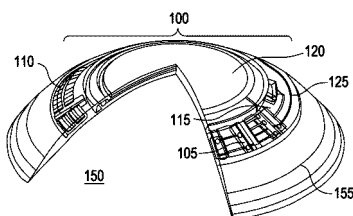
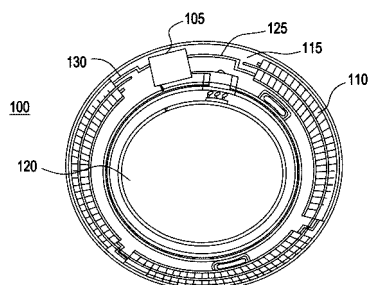


(71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) TY A. LARSEN, TODD BURTON BROUWER, ROBERT T. JOHNSON,
 MARK EUGENE LIFFRING, MARK STEPHEN SHANDER, ROBERT D.
 HOLLEY, MARGARET L. DOUGLAS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



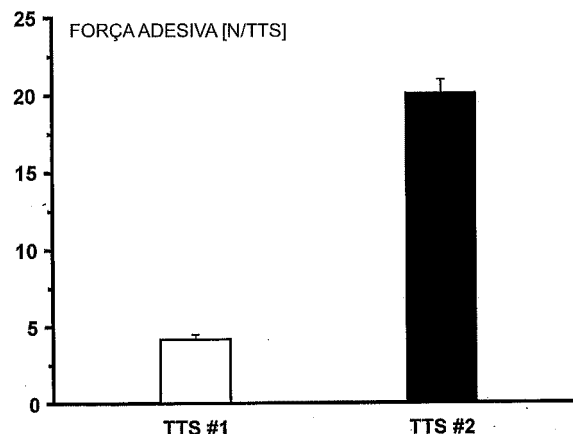
(21) BR 10 2014 021384-8 A2
 (22) 28/08/2014
 (30) 28/08/2013 US 14/011,902
 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
 (52) G02C 7/049, G02C 7/04, G02C 7/021, A61B 5/14532
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS INCORPORANDO DETECTORES DE FLUORESCÊNCIA
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS INCORPORANDO DETECTORES DE FLUORESCÊNCIA". Dispositivos oftálmicos com inserções de mídia que têm elementos de análise baseados em fluorescência sobre ou dentre destes podem ser utilizados para analisar e monitorar fluidos para certos componentes. Métodos e dispositivos para dispositivos oftálmicos ativos baseados em elementos de análise baseados em fluorescência podem também ser formados. Mais especificamente, os elementos de análise baseados em fluorescência podem ser úteis para analisar um analito tal como glicose em uma amostra de fluido.
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
 (72) RANDALL B. PUGH, FREDERICK A. FLITSCH
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



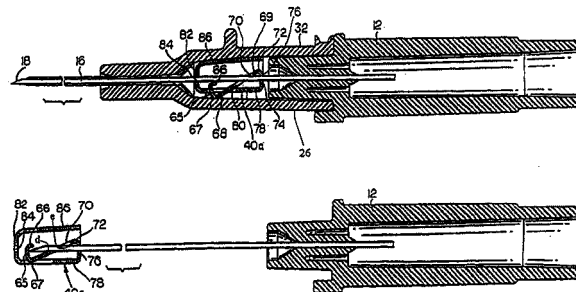
(21) BR 12 2013 013162-0 A2
 (22) 10/10/2006
 (30) 01/12/2005 US 60/741,511
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)
 (54) USO DE RIVASTIGMINA PARA PREPARAR UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO (TTS)
 (57) USO DE RIVASTIGMINA PARA PREPARAR UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO (TTS). A presente invenção refere-se a Sistemas Terapêuticos Transdérmicos tendo uma camada adesiva de silicone, a Sistemas Terapêuticos Transdérmicos que proporcionam concentrações específicas no plasma, à sua fabricação e uso.
 (62) PI 0619758-2 10/10/2006
 (71) NOVARTIS AG (CH), LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) PAUL M. GARGIULO, ROGER MICHAEL LANE, BEATRIX PLATT, FRANK THEOBALD, BETTINA WALL
 (74) LICKS ADVOGADOS

3.1



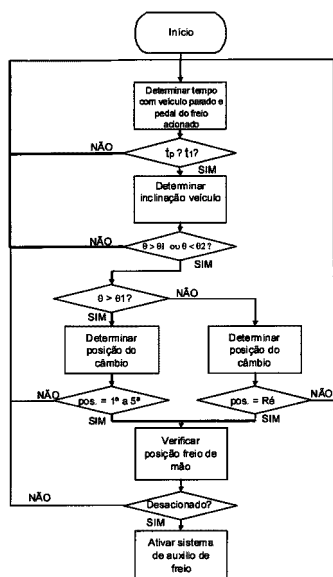
(21) BR 12 2013 013981-8 A2
 (22) 24/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 11/496,769
 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (54) ALOJAMENTO DE PROTETOR DE PONTA DE AGULHA POSICIONADO NO INTERIOR DE UM CUBO DE CATETER
 (57) ALOJAMENTO DE PROTETOR DE PONTA DE AGULHA POSICIONADO NO INTERIOR DE UM CUBO DE CATETER. Conjuntos de agulha são explicados aqui, em geral, com explicações particulares estendidas aos conjuntos de agulha tendo um protetor de ponta com uma pluralidade de superfícies de parede (110A, 110B, 128A, 128B) para impedir o contato com a ponta da agulha, de um lado. Aspectos dos protetores de ponta aqui explicados incluem um primeiro corpo protetor (102) tendo um braço (140) para bloquear uma ponta de agulha, circundado por um segundo corpo protetor (104) tendo uma pluralidade de superfícies de parede.
 (62) PI 0714954-9 24/07/2007
 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
 (72) KEVIN WOEHRE
 (74) LICKS ADVOGADOS

3.1



(21) BR 13 2013 002185-6 E2
 (22) 29/01/2013
 (51) B60T 7/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AUXÍLIO DE ARRANCADA EM ACLIVE
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AUXÍLIO DE ARRANCADA EM ACLIVE. A presente invenção se refere a um método e dispositivo de auxílio de arrancada em aclive, aplicado a veículos automotores que utilizam sistema de freio hidráulico, com o intuito de auxiliar na arrancada do veículo, evitando o rolamento para trás em condições que o condutor deseja iniciar o movimento. A presente invenção contempla um dispositivo de auxílio (13) compreendido por uma eletro válvula hidráulica (7), válvula de alívio (6), válvula direcional (5), módulo de controle (10) e sensor de nível (9), onde a eletro válvula é disposta no circuito hidráulico de freio. O método consiste na operacionalização do dispositivo, através de estratégia adequada e capaz de determinar as condições ótimas de atuação e desatuação do sistema
 (61) BR 10 2012 033365-1 27/12/2012
 (71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
 (72) PAULO ROBERTO BOMFIM BURGER, FERNANDO LUIZ WINDLIN, ALBERTO BUCCI, RODRIGO KRAFT FLORÊNCIO, MARCELO RENATO CAVAGLIERI, GUILHERME HENRIQUE MAYER ALEGRE, ANDERSON MORAES AMORIM, CLAUDINEI GARCIA BUZINARO
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1



(21) BR 13 2013 013206-2 E2

(22) 28/05/2013

(51) A01K 47/02 (2006.01), A01K 59/00 (2006.01)

(52) A01K 47/02, A01K 59/00

(54) CANAL CONTÍNUO EM PAREDE DE ALVÉOLOS, PARA PLACA DE FABRICAÇÃO E COLETA DE MEL DE ABELHA

(57) CANAL CONTÍNUO EM PAREDE DE ALVÉOLOS, PARA PLACA DE FABRICAÇÃO E COLETA DE MEL DE ABELHA, onde uma placa (1) injetada em material plástico, tomada por alvéolos hexagonais justapostos (2) e comunicantes entre si por seus fundos 93), vazados, usada para a fabricação industrial de cera e mel, recebe, no projeto de molde, um canal (2b). Tal canal (2b) é contínuo e estendido ao longo das bordas em ângulo (2a), na junção das paredes dos referidos alvéolos hexagonais justapostos (2). Após ser pulverizada com cera abelha, o canal (2b) forma, na superfície externa da placa, ao longo da junção das bordas em ângulo (2a) das paredes dos alvéolos hexagonais (2) e o mesmo (2b) exige quantidade reduzida de cera abelha aplicada para a atração das abelhas. Por ser contornante a todos os alvéolos 92), na superfície externa da placa (1), essa linha contínua de cera abelha mantida aderida no fundo do canal (2b) atrai, com grande eficácia, os insetos. Pelo canal (2b) estreito, a cera abelha aplicada inicialmente mantém-se impregnada, resistindo por vários ciclos, evitando qualquer adição (e, consequentemente, consumo) de cera de abelha durante a produção trazendo facilidade e lucro ao produtor de mel

(61) BR 10 2012 013284-2 01/06/2012

(71) SHOJI KURIMOTO (BR/SP)

(72) SHOJI KURIMOTO

(74) Aguinaldo Moreira

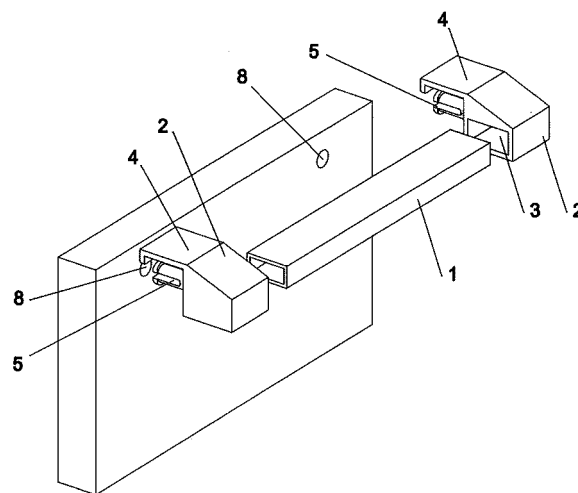
3.1

facilidade de instalação, durabilidade, segurança e conforto ao produto. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende um puxador composto por alça (1) e bases (2), cuja alça (1) poderá ser maciça ou tubular podendo apresentar diversos formatos de perfis e variados comprimentos. As bases (2) são constituídas de um único corpo (direita esquerda), dotados da depressão (3) para encaixe da alça (1), da aba em "L" (4) para sobreposição e encaixe no móvel (chapa) e do pino de fixação por pressão (5) que apresenta sistema de engate rápido gerado pelas hastes (6) e ressaltos arredondados (7). A instalação do puxador ao móvel ocorre mediante realização das furações (8) no móvel, pré-montagem do puxador através do encaixe das extremidades da alça (1) nas depressões (3) das bases (2) e acoplamento do puxador introduzindo os pinos (5) nos furos (8) até que a aba em "L" (4) e ressaltos (7) ultrapassem a espessura do móvel.

(71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) ADEMIR JOSÉ SIMONI

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.



(21) BR 20 2012 023213-3 U2

(22) 14/09/2012

(51) F21S 9/02 (2006.01), F21S 9/04 (2006.01), F21L 4/02 (2006.01), F21L 4/08 (2006.01)

(52) F21S 9/02, F21S 9/04, F21L 4/02, F21L 4/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

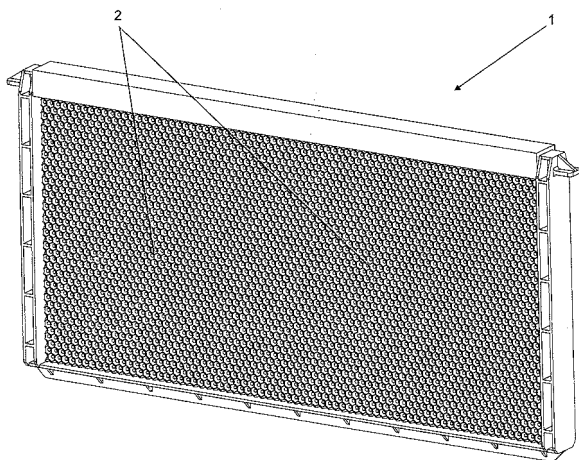
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. Compreende uma fonte de luz (1), preferencialmente utilizando diodos emissores de luz (leds), eletricamente alimentada por baterias estacionárias (2), associadas a um alternador (3) acoplado a um motor elétrico (4), que mantém a carga das baterias (2), em que o alternador (3) tem partida automática e é acionado por um circuito de comando (5) quando a carga das baterias (2) está baixa.

(71) Claudinei Maggi da Silva (BR/RS)

(72) Claudinei Maggi da Silva

(74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 20 2012 023211-7 U2

(22) 14/09/2012

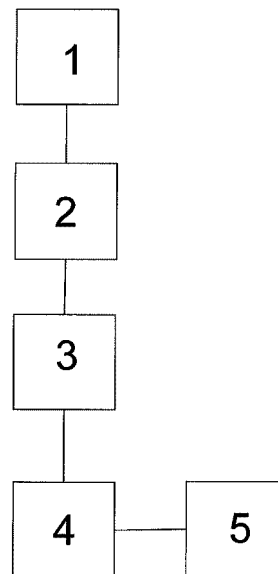
(51) A47B 95/02 (2006.01)

(52) A47B 95/02, A47B 2095/024

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR. O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em puxador, constituído de material termoplástico pelo processo de injeção, composto de uma alça e bases independentes, a ser aplicado por meio de sistema simplificado de fixação por encaixe de pressão, em portas de móveis, gavetas e em qualquer estrutura fabricada em metal, madeira ou material sintético/natural, capaz de oferecer ao produto maior flexibilidade e adaptação aos padrões de furação utilizados na indústria moveleira, mantendo excelente

3.1



(21) BR 20 2012 024987-7 U2

(22) 01/10/2012

(51) E05C 19/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHADURA COM GUIA E BATENTE

(57) DISPOSITIVO DE FECHADURA COM GUIA E BATENTE. Compreende a fechadura propriamente dita, o batente que pode ser para fixação em vidro temperado ou em alvenaria, duas placas para fixação, quatro amortecedores de

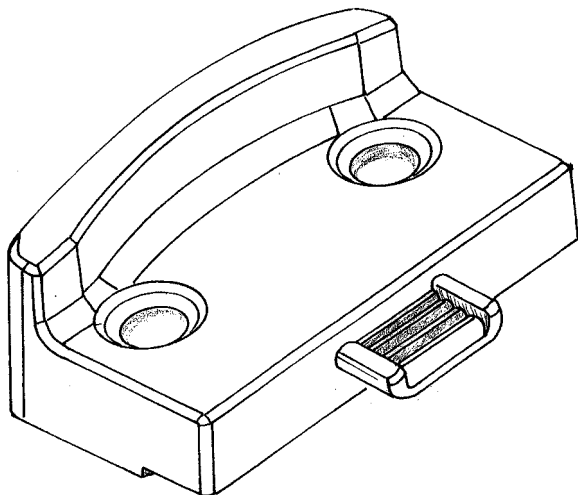
3.1

silicone e quatro parafusos, sendo que possui trava com três estágios, o que permite deixar frestas para a circulação do ar, mesmo quando trancada. pelas vantagens práticas que oferece e pelas características inovadoras de que se reveste, a presente patente reúne condições para merecer o privilégio de Modelo de Utilidade.

(71) Dionir Rogério Fleck (BR/PR)

(72) Art. 6 § 4º da LPI

(74) Rejane Caggiano



(21) BR 20 2012 026781-6 U2

(22) 19/10/2012

(51) G10D 7/10 (2006.01)

(52) G10D 7/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORNETA RETRÁTIL TELESCÓPICA

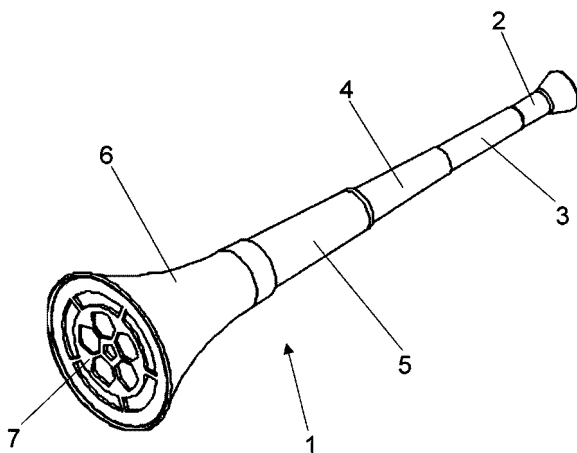
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORNETA RETRÁTIL TELESCÓPICA, que trata de um prático e inovador modelo de corneta, pertencente ao campo dos brinquedos, de uso mais precisament para sonorização e animação de eventos diversos, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a compacta-la, de forma a facilitar o seu transporte e estocagem, ou seja, o usuário, ao segurar a corneta (1) na posição retraída, pela campana (6), puxe o extremo contendo o bocal (2), extraindo-o de dentro dos segmentos, ao mesmo tempo em que os puxa telescopicamente para fora, até que seus extremos se prendam entre si e no extremo da superior da campana (6), finalizando a montagem da corneta (1); para a desmontagem da corneta (1), o usuário simplesmente segura a campana (6) com uma mão e empurra o bocal (2) com a outra, provocando a interposição dos segmentos (3), (4) e (5) e do bocal (2) entre si, dentro da campana (6), retraindo telescopicamente todo o conjunto

(71) ASSISPLANT ASSESSORIA TÉCNICA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) EDSON REIS DE MENEZES

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 20 2012 026977-0 U2

(22) 22/10/2012

(51) B65D 85/72 (2006.01)

(52) B65D 85/72

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BOLSA CÚBICA PROVIDA DE DOIS BOCAIS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BOLSA CÚBICA PROVIDA DE DOIS BOCAIS. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Bolsa Cúbica Provida de Dois Bocais (1), constituída por bolsa (2) fabricada em camada dupla de PEBD - Polietileno de

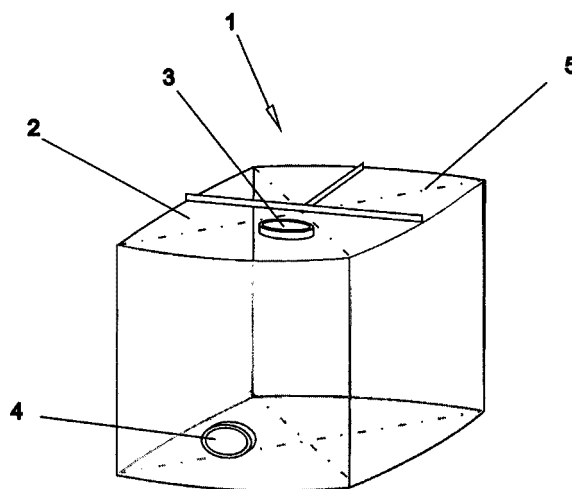
3.1

Baixa Densidade provida com dois bocais, um bocal de entrada (3) e um bocal de saída (4) é caracterizada porque o bocal de entrada (3) é disposta na fase superior e o bocal de saída (4) é posicionado numa das paredes laterais, perpendicular à face superior, destaca-se também que a bolsa (2) foi dotada de soldas (5) inclinadas preferencialmente a 45º ou outras adequadas nas áreas da sanfona, ou seja, nas faces superior e inferior, as quais impedem o acúmulo de produto garantindo ótimo aproveitamento do conteúdo em função do total escoamento do mesmo; ainda mais, a bolsa (2) quando vazia, poderá ser configurada em duas opções geométricas tais como, retangular ou hexagonal, sendo que no formato retangular, as faces superior e inferior possuem soldas (5) inclinadas preferencialmente a 45º ou outras adequadas nos vértices para evitar o acúmulo de líquido entre as camadas de polietileno e que o formato hexagonal, é obtido ao recortar os bicos (6) ou abas de polietileno que se formam com a solda (5) inclinada preferencialmente a 45º ou outras adequadas; Finalmente, vale destacar que a embalagem é facilmente descartada e é 100% reciclável após seu uso

(71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) RENATA CANTEIRO COSTA

(74) LUIZ ROCCO FILHO



(21) BR 20 2012 026993-2 U2

(22) 22/10/2012

(51) E04G 17/16 (2006.01)

(52) E04G 17/16

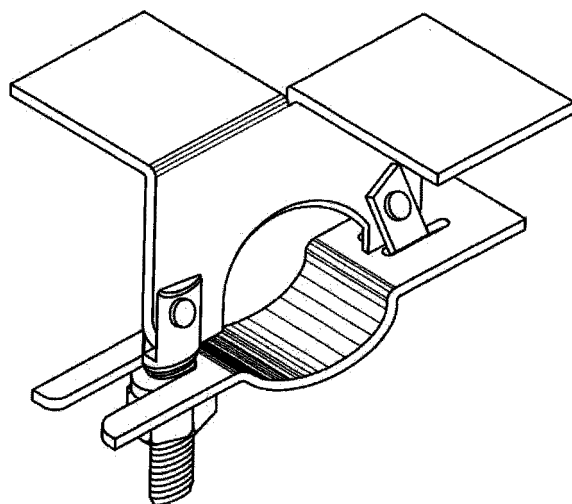
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE PISOS EM ANDAIMES

(57) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE PISOS EM ANDAIMES. O presente pedido diz respeito a um dispositivo a ser utilizado para fixação dos pisos de andaimes. O dispositivo é composto por um perfil de aço USI-SAC 300 bicromático e uma abraçadeira composta do mesmo material, que se encaixam perfeitamente, formando uma peça única que será utilizada para fixar as pranchas do piso à estrutura do andaime. A referida peça pode ser utilizada em quaisquer tipos de pranchas de pisos e andaimes, uma vez que possui um sistema de regulação. O presente dispositivo é utilizado nas obras marítimas e industriais como substituto aos atuais fixadores de pisos de andaimes, colaborando para uma maior segurança do trabalho e maior eficácia na execução do mesmo

(71) OSVALDO QUARESMA CHAVES (BR/MG)

(72) OSVALDO QUARESMA CHAVES

3.1



(21) BR 20 2012 028579-2 U2

3.1

(22) 08/11/2012

(51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 13/36 (2006.01)

(52) A43B 3/24, A43B 13/36

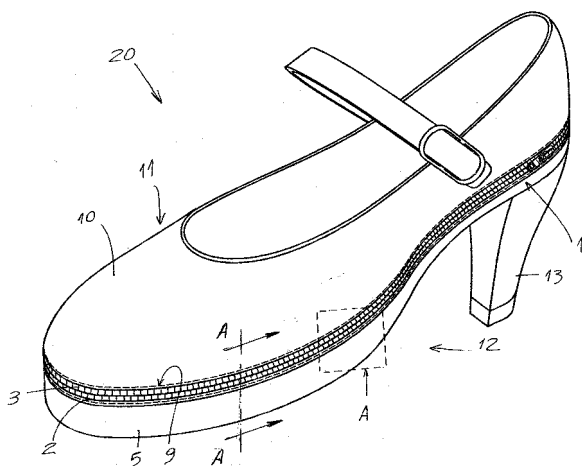
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE CALÇADO COM PARTES SUBSTITUÍVEIS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE CALÇADO COM PARTES SUBSTITUÍVEIS, estrutura essa que pode ser incorporada em calçados (20), (30), (40), (50) e (60), dotados com solado (5), palmilha (8), salto (13) e que configuram uma base geral (12), sendo que tais calçados (20), (30), (40), (50) e (60) apresentam uma parte de cabedal/gáspea (11), sendo os calçados (20), (30), (40), (50) e (60), caracterizados por incorporar um zíper (1) que permite a separação de uma parte substituível (10) de uma parte de cabedal/gáspea (11); o modelo de calçado (20) conta com um zíper (1), que tem uma porção inferior (2) e uma porção complementar (3), sendo que a porção inferior (2) é unida a uma tira de interface (4), que pode ser produzida em couro ou outro material que se mostre adequado; a tira de interface (4) pode ser unida ao solado (5) mediante utilização de adesivo ou outro meio usualmente empregado, enquanto que previamente a referida tira de interface (4) recebe a fixação da porção inferior (2) do zíper (1) através de costura (6); a tira de interface (4), como também uma parte substancial da porção inferior (2) do zíper (1) fica oculta tanto por uma primeira camada de revestimento de acabamento (7), como também pela palmilha (8); uma linha de costura (9) é utilizada para unir a porção complementar (3) do zíper (1) à parte substituível (10) da parte de cabedal/gáspea (11).

(71) ALESSANDRA ROBERTA TAQUES (BR/SP)

(72) ALESSANDRA ROBERTA TAQUES

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 003407-5 U2

(22) 14/02/2013

(51) E03B 3/28 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)

(52) E03B 3/28, B01D 5/0003

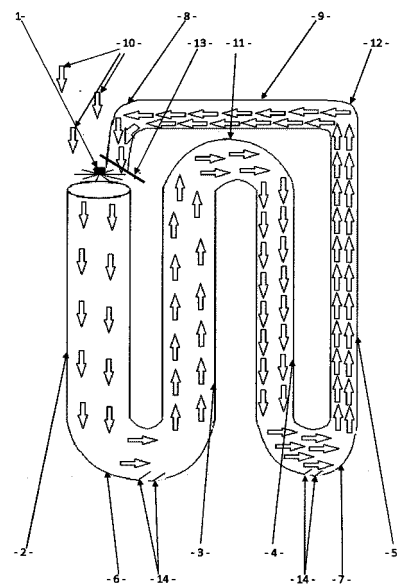
(54) EQUIPAMENTO QUE CAPTURA ÁGUA DA ATMOSFERA POR PROCESSO NATURAL

(57) EQUIPAMENTO QUE CAPTURA ÁGUA DA ATMOSFERA POR PROCESSO NATURAL, aparelho constituído e caracterizado por um conjunto sequenciado de tubulações metálicas que têm suas medidas diametralmente menores em sequência de maior para menor. As tubulações diametralmente menores de modo sequenciado são capazes de promover a compressão do ar no interior de seu conjunto, fazendo com que o deslocamento do ar ganhe velocidade enquanto é deslocado inicialmente por um eletroventilador e ser comprimido pelo espaço cada vez mais reduzido. O ar introduzido nas tubulações sequenciadas e diametralmente menores, ganha velocidade ao ser comprimido e caracteriza a Presente Patente de Modelo de Utilidade por obter na relação entre velocidade e compressão no interior das tubulações, a diminuição na temperatura das mesmas gerando condições para promover a condensação da umidade do ambiente atmosférico de maneira natural, sem a necessidade ou que se recorra a elementos químicos específicos para reduzir a temperatura do metal. É pela diminuição na temperatura do metal que se promove condições para obter a condensação da umidade do ambiente atmosférico e consequentemente captura da água do ambiente atmosférico em que esteja acionado pela umidade relativa do ar.

(71) LUÍS HENRIQUE TAMURA (BR/SP)

(72) LUÍS HENRIQUE TAMURA

3.1



(21) BR 20 2013 003423-7 U2

(22) 14/02/2013

(51) B60P 1/44 (2006.01)

(52) B60P 1/4428

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLATAFORMA VEICULAR

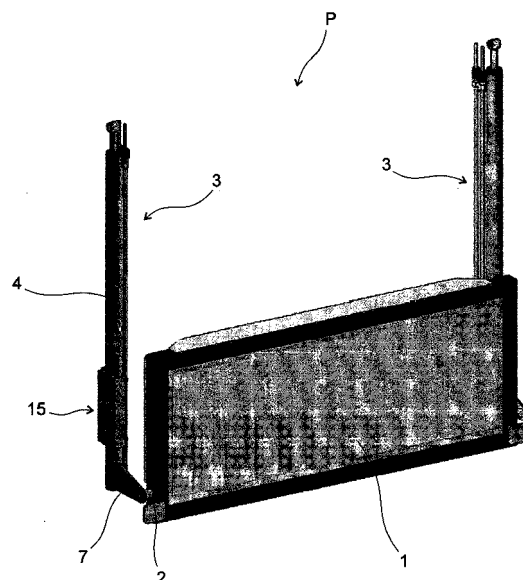
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLATAFORMA VEICULAR. Tem por objetivo uma nova disposição construtiva em plataforma elevatória de carga, instalada em baús de fechamento metálico ou de lona, em pequenos veículos; dita plataforma apresenta mesa basculante com eixo, cujo funcionamento é feito através de cilindros hidráulicos de duplo efeito e dupla função (cilindro hidráulico propriamente dito e lança telescópica), dispostos de forma inédita no interior das colunas do baú, permitindo a instalação do equipamento sem interferência sobre o chassi, estepe, lanternas ou pára-choque, e reduzindo peso, se comparado aos modelos atualmente utilizados; e ainda, possibilitando a abertura das portas do baú apenas com o acionamento parcial do equipamento, entre outras vantagens, tratando de uma solução de natureza evolutiva, cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso.

(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)

(72) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDÃO DA MOTA

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

3.1



(21) BR 20 2013 010039-6 U2

(22) 25/04/2013

(51) B65D 43/02 (2006.01)

(52) B65D 43/0212, B65D 2543/00074, B65D 2543/00296, B65D 2543/00472, B65D 2543/00527, B65D 2543/00537, B65D 2543/00666, B65D 2543/00703, B65D 2543/0074, B65D 2543/00814

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PORTA DIPLOMAS, CERTIFICADOS, DOCUMENTOS E AFINS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PORTA DIPLOMAS, CERTIFICADOS, DOCUMENTOS E AFINS Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em embalagem porta diplomas, certificados, documentos e afins, pertencente à área de embalagens em geral, mais particularmente, trata-se de uma embalagem conhecida como "canudo para formatura", através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A

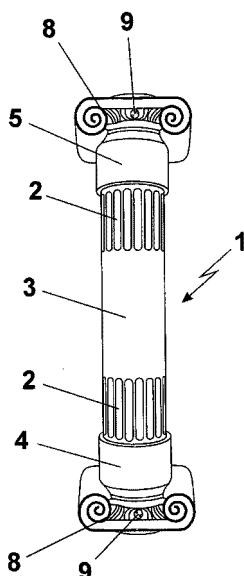
3.1

embalagem compreende um corpo principal (1) tubular, dotado próximo às extremidades de canais (2) verticais ou horizontais, formando na região central um espaço (3) para gravação de mensagens; em uma das extremidades do dito corpo (1) é prevista uma tampa (4) fixa ao mesmo e na outra extremidade, uma tampa móvel (5) que é acoplada ao corpo (1) e travada através de um sistema de trava, o qual prevê na parte interna da dita tampa móvel (5) uma esfera (6) presa em um alojamento sobre uma mola, formando uma saliência que se encaixa no perfuro (7) previsto na extremidade do dito corpo (1); ditas tampas (4 e 5) são dotadas de elementos decorativos (8) e são dotadas de um alojamento para fixação de uma pedra (9), símbolo do curso do formando.

(71) Juliano Mesquita Fagundes (BR/SP)

(72) Juliano Mesquita Fagundes

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 011923-2 U2

3.1

(22) 14/05/2013

(51) E04H 4/04 (2006.01), A47K 3/10 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)

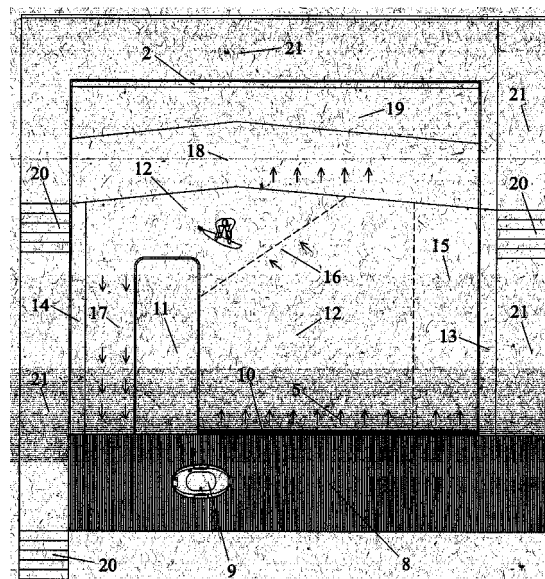
(54) PISCINA DE ONDAS PORTÁTIL PARA ENTRETENIMENTO E AUXÍLIO NA PRÁTICA DE SURFE

(57) PISCINA DE ONDAS PORTÁTIL PARA ENTRETENIMENTO E AUXÍLIO NA PRÁTICA DE SURFE. A presente Patente de Modelo de Utilidade de uma piscina de ondas portátil para entretenimento e auxílio na prática do surfe tem por finalidade propiciar ao usuário uma maior praticidade no momento em que o mesmo deseja surfar, através de um sistema construtivo pré-fabricado que proporciona a formação de ondas estacionárias ideais para tal atividade, e garante maior segurança pela garantia de menos interferências causadoras de instabilidades nas ondas. A dita piscina de ondas é constituída por uma base (1), sobre a qual está o reservatório de água (2). No reservatório de água (2) situam-se as motobombas (3) submersas na água (5), sendo que na parte inferior da parede frontal (6) do reservatório de água (2) estão localizados os orifícios (7) com tampa (22). Situada na parte frontal da piscina e sobre o reservatório de água (2) está a plataforma frontal (8) dotada de jacuzzi (9) e conectada aos defletores (10), com estes se prolongando até o piso de acesso (11) fixado na plataforma frontal (8). Já na porção intermediária da piscina encontra-se fixada a tampa ondulada (12) que contorna o piso de acesso (11) até o canal de retorno de água (17), e está conectada em sua parte posterior ao declínio acentuado (18) que se prolonga até a superfície de coleta de água (19). Caso haja a necessidade, as escadas (20) e os pisos externos (210) podem ser conectados no entorno da piscina de ondas.

(71) Fabian Ferreira (BR/RS)

(72) Fabian Ferreira

(74) P&A Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2013 011996-8 U2

3.1

(22) 15/05/2013

(51) E05B 19/04 (2006.01), E05B 19/00 (2006.01)

(52) E05B 19/046, E05B 19/0041

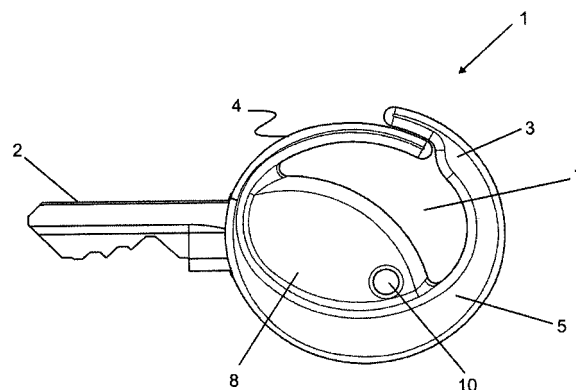
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABEÇA DE CHAVE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABEÇA DE CHAVE O presente modelo de utilidade prevê um dispositivo de travamento acoplado à cabeça de uma chave, dotado de uma barra ou eixo (2) laminar em comunicação com a cabeça (5) A citada cabeça (5) apresenta um perfil externo anelar formado a partir da junção entre as projeções (3) e (4), tensionadas entre si e cujas extremidades se sobrepõem em uma região (6) da cabeça (5); a área interna do perfil anelar da cabeça (5) apresenta uma saliência (8) com um furo redondo (10) e uma região semicircular (7) vazada; em que cada uma das extremidades das projeções (3) e (4) contém terminações (9) arredondadas

(71) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)

(72) Paulo Papaiz

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



(21) BR 20 2013 012402-3 U2

3.1

(22) 14/05/2013

(51) F16L 37/42 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01)

(52) F16L 37/42, F16L 37/133

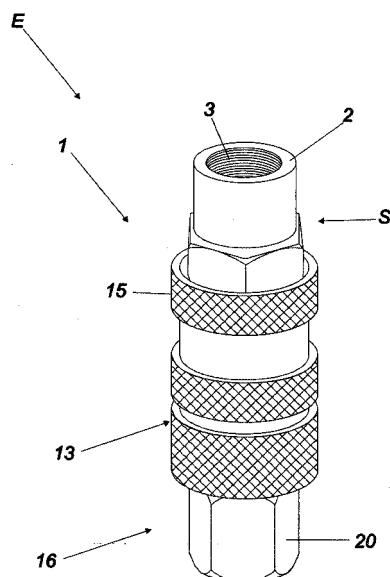
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE RÁPIDO PARA HIDRÁULICA OU AR COMPRIMIDO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE RÁPIDO PARA HIDRÁULICA OU AR COMPRIMIDO, composta de primeira peça de fixação (1) de bocal (2) com rosca interna (3), contém o avanço cilíndrico (6) que é escalonado (7) que abaixo está por cinco orifícios vazados (8) com esferas (9) e pelo canal (10) para anel de pressão (11); tem envolvido por uma mola (12) e recoberto por uma argola (13) que internamente tem por um ressalto (14), de batente para a mola (12); composto de uma área rodada (R) compreendida por um anel recartilhado (15), a segunda peça de engate (16), cilíndrica (18) de uma ponteira (21) de canal (22) com seccionamentos (23); e conformação sextavada (20) de bocal inferior (24) rosado (25)

(71) ERIKI CRISTIAN FERRARI (BR/SP)

(72) JULIAN FERNANDO FERRARI

(74) JOSE RODOLFO MAZZONI



(21) BR 20 2013 012570-4 U2

(22) 20/05/2013

(51) E06C 1/32 (2006.01)

(52) E06C 1/32

(54) ESCADA PARA COLHEITA DE LARANJA COM APOIOS LATERAIS

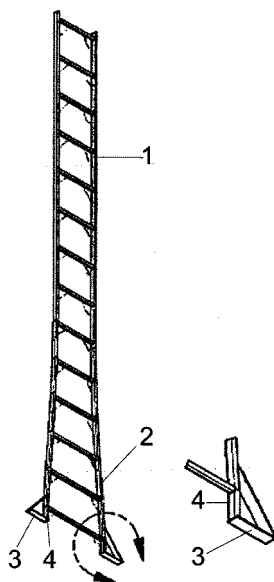
(57) ESCADA PARA COLHEITA DE LARANJA COM APOIOS LATERAIS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo construtivo de uma escada para a colheita de laranjas, sendo a mesma dotada de uma base mais larga e apoios laterais na base que permitem maior mobilidade do usuário com maior estabilidade e conforto da mesma. A presente invenção é basicamente composta de uma escada normal de qualquer tipo ou modelo(1) caracterizada por possuir sua base(2) gradativamente mais larga e - um apoio lateral 1(3) lateralmente situado na face externa de cada pé(4).

(71) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI (BR/SP)

(72) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

3.1



(21) BR 20 2013 013809-1 U2

(22) 04/06/2013

(51) A01K 7/02 (2006.01)

(52) A01K 7/025

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM COCHOS DE CONCRETO E INOX

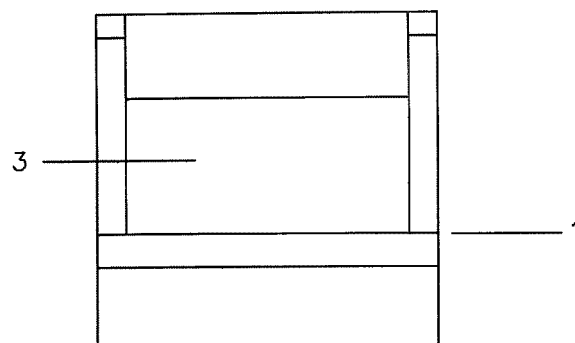
(57) RESUMO: "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM COCHOS DE CONCRETO E INOX" Refere-se a aperfeiçoamento em cochos para alimentação de animais, sendo que o novo modelo reduz consideravelmente as despesas com manutenção do material. O novo modelo a que se refere essa patente facilita a higienização, diminui custos e preserva o meio ambiente. Caracterizado por possuir: peça inteira de concreto em formato quadrado (1), revestimento interno no fundo da peça em lâmina de inox (2), e abertura na parte frontal (3).

(71) NARCI MENSCH & CIA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) NARCI MENSCH

(74) MARCIA REGINA FRASSON

3.1



(21) BR 20 2013 014494-6 U2

(22) 11/06/2013

(51) E01C 5/20 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)

(52) E01C 5/20, E04F 13/0887

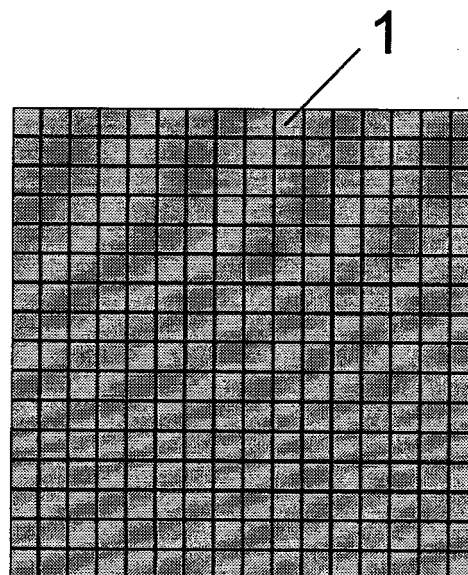
(54) REVESTIMENTO PLÁSTICO EM RELEVO

(57) REVESTIMENTO PLÁSTICO EM RELEVO. Patente de Modelo de Utilidade para um revestimento plástico em relevo, que é compreendido por partes em alto relevo (1) e canaletas em baixo relevo (2). As peças poderão ser confeccionadas através de processos de termoformagem, utilizando preferencialmente o plástico PET reciclado, visando o reaproveitamento das embalagens PET recicladas e contribuindo assim com o meio-ambiente, e em outros diversos tipos de plásticos. Apresenta-se na face inferior de fixação e superior visual, característica natural do próprio plástico, incolor ou colorido, ou com acabamento aderente a variados tipos de tinta de acabamento. Especificamente na face inferior de fixação, apresenta-se com forma específica e característica técnica que garante sua fixação na superfície onde será aplicado. Também poderá ser confeccionada com outras diversas formas geométricas ou livres. O revestimento plástico em relevo poderá ser disponibilizado para venda em forma de peças unitárias ou diversas, e também em forma de kit com padrões definidos ou livres. A instalação das peças do revestimento plástico em relevo se faz através da fixação das mesmas na superfície desejada, utilizando-se de colas ou argamassas específicas disponíveis no mercado, a depender do tipo de material e acabamento da superfície onde será aplicada, acompanhado um desenho padrão ou de forma livre, à critério do consumidor, possibilitando assim variados e exclusivos desenhos.

(71) Jandir da Silva (BR/BA)

(72) Jandir da Silva

3.1



(21) BR 20 2013 014621-3 U2

(22) 12/06/2013

(51) B26B 17/02 (2006.01)

(54) TORQUESA COM CABEÇA DE CORTE REMOVÍVEL

(57) TORQUESA COM CABEÇA DE CORTE REMOVÍVEL Foi criado este design ergonômico para que o usuário tenha um melhor aproveitamento de sua ferramenta de trabalho, assim como uma economia na substituição de toda a ferramenta quando somente sua cabeça de corte que está danificada. Na FIGURA 01 podemos observar os dois corpos do Cabo (01), preso pelo Pino (05), na extremidade do mesmo a Ponteira (02), presa pelo Parafuso (04) e a Peça de Corte (03) na extremidade da Ponteira (02). No corpo do Cabo (01) temos a Mola Macho (06) e a Mola Fêmea (07) presas por Arrebites (08) ao corpo do Cabo (01). Toda a peça é de simples entendimento, pois o mecanismo e funcionamento da mesma não foram alterados. Somente a Ponteira (02) que contém a Peça de Corte (03) é que foram incluídas para mudar totalmente a cabeça de corte da Torquesa. Muitas peças são jogadas fora ou são afiadas com outras ferramentas e acabam destemperando o ferro/aço com que é constituída e normalmente perdem o fio de corte. Além da cabeça removível, foram incluídas as Molas Macho (06) e Fêmea (07), para facilitar a abertura dos cabos (01) da ferramenta, depois de cortar o produto desejado. Quando o

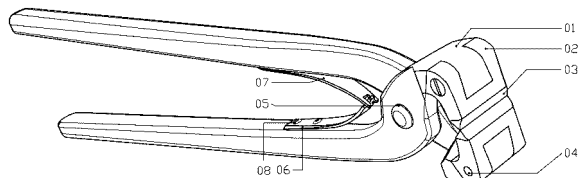
3.1

usuário perceber que a Peça de Corte (03) está desgastada e está 'mascando' os fios que está cortando, pode abrir o parafuso (04) retirando a Ponteira (02) que contém a peça de corte (03), colocar uma nova Ponteira (02), apertar o parafuso (04) e continuar o seu trabalho.

(71) GUSTAVO D'AMARAL PEREIRA GRANJA RUSSO (BR/SC)

(72) GUSTAVO D'AMARAL PEREIRA GRANJA RUSSO

(74) ROGERIO DE SOUZA



(21) BR 20 2013 017347-4 U2

(22) 05/07/2013

(51) A47L 13/11 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RODO

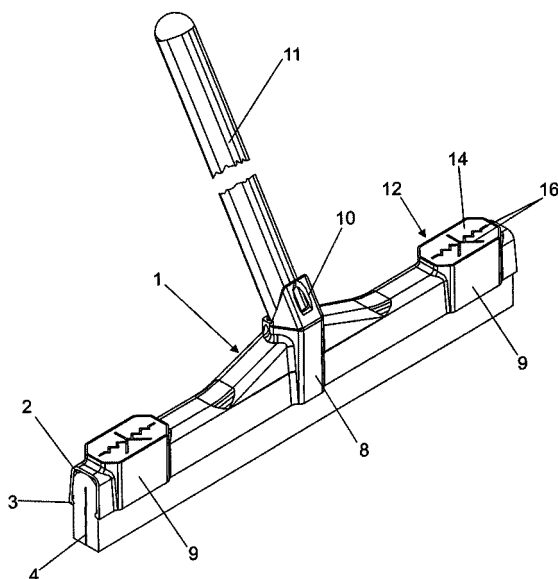
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RODO, tendo corpo injetado em material plástico (1) com seção transversal em canaleta longitudinal (2), cujas paredes possuem as bordas internas alargadas para dentro na forma de dentes (3) que constituem encaixe agarrado de uma guarnição de borracha dobrada longitudinalmente para formar lâmina dupla de serviço (4), a qual é fixada por pontas de fixação (5) e uma régua (6) com igual número de furos (7); dito corpo (1) inclui três alargamentos, um mediano (8) e dois extremos (9), em que o primeiro forma um receptáculo com uma gola em ângulo (10) e respectivo furo, ambos de encaixe e fixação da extremidade inferior de um cabo longo (11), enquanto os alargamentos extremos (9) configuram verdadeiros prendedores (12), um de cada lado e sobre os ombros do corpo do rodo, onde os dois "prendedores" são vantajosamente utilizados para prender duas partes opostas de um pano de limpeza, o que facilita sobremaneira o uso do conjunto.

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA SÃO FRANCISCO LTDA (BR/SP)

(72) WILLIAN ROBERTO MOURÃO CURY

(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.

3.1



(21) BR 20 2013 019449-8 U2

(22) 31/07/2013

(51) B64C 25/52 (2006.01)

(54) CONECTOR DE FLUTUADORES ÀS AERONAVES (PARA TRANSFORMÁ-LAS EM HIDROAVIÕES)

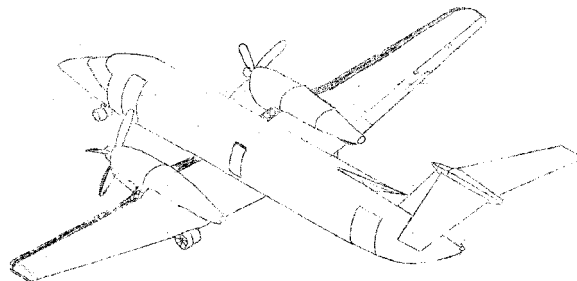
(57) CONECTOR DE FLUTUADORES ÀS AERONAVES (PARA TRANSFORMÁ-LAS EM HIDROAVIÕES). Ao setor de Engenharia Mecânica/Transportes. O Pedido de registro de Patente de Modelo de Utilidade da Invenção faz-se necessário para a criação de Hidroaviões Porta-Contêineres Multimodal e seus segmentos. A invenção do CONECTOR DE FLUTUADORES trata-se peça alongada e horizontalizada, composta ainda pela sua Barra de Fixação, que sobrepostos ao convés do Casco de Catamarã e a ele fixados, unirá este conjunto aos eixos dos Trens de Pouso (dianteiro e traseiros) das seguintes aeronaves: 747-400 Cargueiro, da Empresa Boeing e/ou EMB 120 - Brasília, da Empresa EMBRAER (a ser transformado na versão Cargueiro), modificando as mesmas em Hidroaviões Cargueiros, dentro das características dos seus projetos originais, consubstanciada na também invenção do Megaprojeto do Hidroavião Porta-Contêineres Multimodal, com a finalidade de integração rodoferroviária e portos, capitaneado por Hub Ports, a fim de escoar toda produção agrícola e industrial, bem como estocar, distribuir e transportar interna e externamente toda a produção nacional. Esse projeto vem de encontro

3.1

a premente necessidade de inovação de logística na infraestrutura brasileira, que há décadas não evolui. O Conector de Flutuadores foi criado com a finalidade de revolucionar a operacionalidade da aplicação nos Hidroaviões, minimizar os custos e maximizar a operacionalidade do transporte Hidroaquiário Nacional/Regional e Interoceânico.

(71) PAULO ROBERTO CHEREM DA SILVA (BR/RJ), REGINA REZENDE CARNEIRO (BR/RJ)

(72) PAULO ROBERTO CHEREM DA SILVA, REGINA REZENDE CARNEIRO



(21) BR 20 2013 022093-6 U2

(22) 29/08/2013

(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 5/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BASE GUIA PARA EXPOSITOR REFRIGERADO

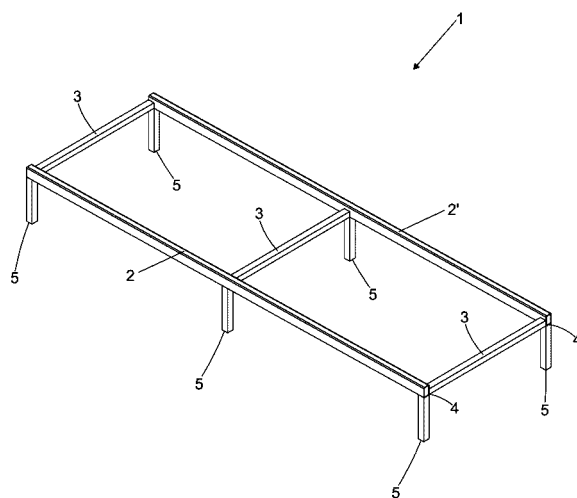
(57) RESUMO DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BASE GUIA PARA EXPOSITOR REFRIGERADO refere-se a uma base (1) para ser instalada previamente no local antes do balcão frigorífico, de simples construtividade, dotada de dois trilhos (2 e 2') de seção retangular, posicionados longitudinalmente e paralelos entre si, interligados por travessas (3) de igual formato e guias (6) e (7) fixados no expositor (8) que deslizam sobre os trilhos (2 e 2') garantindo o nivelamento do expositor (8) com mais facilidade, mesmo durante a obra, em caso de construção ou reforma, ou até em locais prontos.

(71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/INST COM LTDA (BR/SP)

(72) DINIZ AMILCAR MATIAS FERNANDES

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9000537-6 U2

(22) 09/04/2010

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0763

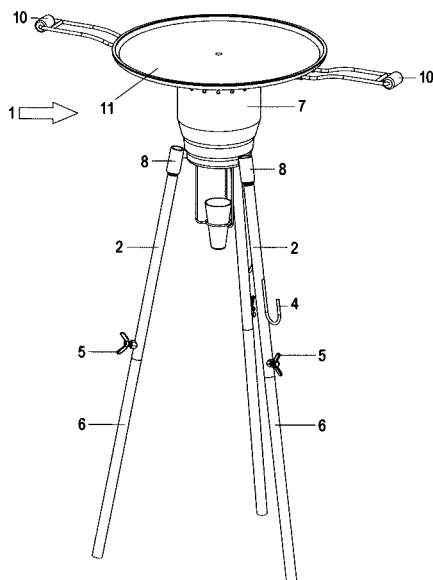
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL

(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL. O presente pedido de modelo de utilidade apresenta como objeto melhorias aplicadas em churrasqueira portátil empregada no meio doméstico, acampamentos ou dias de folga, consistindo na vitrificação da churrasqueira em forno e emprego de bases ou pés (2) compostos por roscas externas (3), ganchos (4), parafusos borboletas (5) e extensores (6), pegadores removíveis (10) empregados na chapa (11), engastes (8) com roscas internas (9) pertencentes ao corpo (7) e abafador (13) para extinção do fogo. Tais melhorias agregam ao utensílio vantagens apreciáveis em relação aos modelos convencionais, resumindo-se em maior praticidade durante a montagem e desmontagem da churrasqueira, plena segurança devido a remoção dos pegadores, economia de combustível através do emprego do abafador e durabilidade superior motivada pelo beneficiamento acrescentado durante seu processo de fabricação.

(71) Andre Luiz Barcellos (BR/PR)

(72) Andre Luiz Barcellos

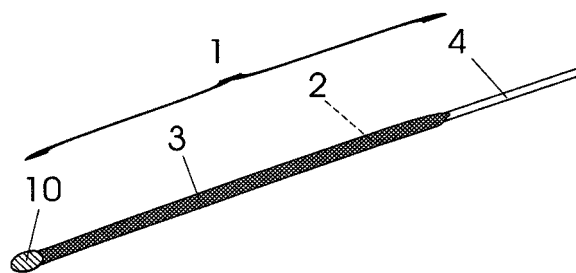
3.1



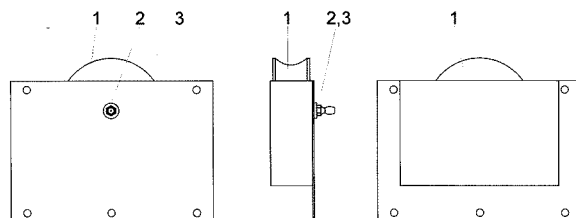
- (21) **MU 9000538-4 U2** 3.1
 (22) 12/04/2010
 (51) E04G 1/22 (2006.01)
 (52) E04G 1/22
 (54) ANDAIME TELESCÓPICO DE TÁBUAS METÁLICAS
 (57) ANDAIME TELESCÓPICO DE TÁBUAS METÁLICAS. refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a Cavalete Regulável e Desmontável para uso geral na construção civil, caracterizado por ser constituído por estruturas metálicas tubulares, evitando o desperdício de material na construção de andaimes, e consequentemente economia no custo ?nal da construção, sua facilidade de transporte em razão de ser totalmente desmontável, substituindo com elevadas vantagens os já obsoletos andaimes em madeira, concluindo-se que o invento visa agilizar o trabalho, sem o comprometimento da segurança do seu usuário, fácil redução de tamanho, facilitando seu transporte.
 (71) Marcos Antonio Galina (BR/SC)
 (72) Marcos Antonio Galina
 (74) Saulo Leal Fi.

- (21) **MU 9000539-2 U2** 3.1
 (22) 12/04/2010
 (51) F16M 11/26 (2006.01)
 (52) F16M 11/26
 (54) CAVALETE TELESCÓPICO COM REGULAGEM VERTICAL E HORIZONTAL
 (57) CAVALETE TELESCÓPICO COM REGULAGEM VERTICAL E HORIZONTAL. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a Cavalete Regulável e Desmontável para uso em geral, seja na construção civil, pinturas em locais altos, tais como paredes e teto, caracterizado por ser constituído por estruturas metálicas tubulares, com regulagem vertical e horizontal, visto sua facilidade de transporte em razão de ser totalmente desmontável, concluindo-se que o invento visa agilizar o trabalho, sem o comprometimento da segurança do seu usuário, fácil redução de tamanho, facilitando seu transporte.
 (71) Marcos Antonio Galina (BR/SC)
 (72) Marcos Antonio Galina
 (74) Saulo Leal Fi.

- (21) **MU 9000688-7 U2** 3.1
 (22) 19/05/2010
 (51) A47G 33/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA NO CONJUNTO VARETA DE INCENSO E EMBALAGEM
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA NO CONJUNTO VARETA DE INCENSO E EMBALAGEM. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para vareta de incenso e sua embalagem, pertencente ao campo de artigos para aromatização de ambientes, que recebeu disposição para facilitar o seu uso; dita vareta de incenso (1) prevê cabeça acendedora de fósforo (10) e a embalagem (20) superfície acendedora abrasiva (22) na qual a cabeça acendedora de fósforo (10) de uma vareta de incenso (1) pode ser deslizada e acesa.
 (71) RICARDO PENTEADO TRAMONTIN (BR/SP)
 (72) RICARDO PENTEADO TRAMONTIN
 (74) REMARCA REG DE MARCAS E PATENTES LTDA

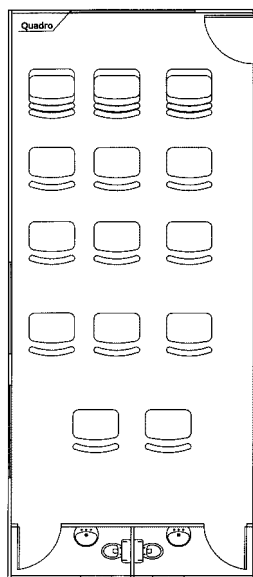


- (21) **MU 9000734-4 U2** 3.1
 (22) 20/05/2010
 (51) E05D 13/00 (2006.01)
 (54) RODÍZIO INTEGRADO COM PONTO DE LUBRIFICAÇÃO
 (57) RODÍZIO INTEGRADO COM PONTO DE LUBRIFICAÇÃO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de rodízio utilizado em portões, janelas e variados outros produtos de serralheria integrado com um ponto de lubrificação no sentido de facilitar a operação de manutenção com lubrificação direta e regularmente distribuída. O presente invento é constituído basicamente de um rodízio simples (1) dotado de um parafuso de lubrificação (2) fixado na face traseira do eixo. (3).
 (71) Erik Marciano Teixeira Silva (BR/MG)
 (72) Erik Marciano Teixeira Silva
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda



- (21) **MU 9000841-3 U2** 3.1
 (22) 25/05/2010
 (51) E04H 3/08 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)
 (52) E04H 3/08, E04H 1/12, E04H 2001/1283
 (54) SALA DE AULA PRÉ-FABRICADA EM PAINÉIS DE CONCRETO ENVELOPADO E PROCESSO CONSTRUTIVO DE SALA DE AULA PRÉ-FABRICADA EM PAINÉIS DE CONCRETO ENVELOPADO
 (57) SALA DE AULA PRÉ-FABRICADA EM PAINÉIS DE CONCRETO ENVELOPADO E PROCESSO CONSTRUTIVO DE SALA DE AULA PRÉ-FABRICADA EM PAINÉIS DE CONCRETO ENVELOPADO". A sala de aula pré-fabricada em painéis de concreto envelopado é uma unidade de ensino autônoma e transportável com uma série de inovações tecnológicas, que permitirão a formação, capacitação e o treinamento de mão de obra, in loco. O processo de fabricação, transporte e montagem destas salas, é extremamente facilitado com a utilização de painéis de concreto envelopado, pois estes painéis, além de conferirem o conforto térmico e acústico ao produto ?nal, permitem a montagem e desmontagem de uma unidade em apenas quatro horas. A utilização de concreto reciclado produzido com entulhos da construção civil, ou de solo cimento em regiões onde não existem insumos para o concreto é outra vantagem da utilização desta tecnologia. Outras características como a ausência total do uso de madeiras, inclusive na cobertura, alta eficiência térmica, através de paredes diafragmas, sistema integrado de energia solar, sistema de captação de água de chuva e iluminação zenital, transforma a unidade em um dos mais eficientes projetos voltados ao suprimento de espaços para aprendizagem a baixo custo, ou mesmo para atender condições emergenciais, no caso de acidentes em que se proceda a interdição de escolas.
 (71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
 (72) Anselmo Azevedo Duarte, Cláudia Maria Kattah Vanni





(21) MU 9000886-3 U2

3.1

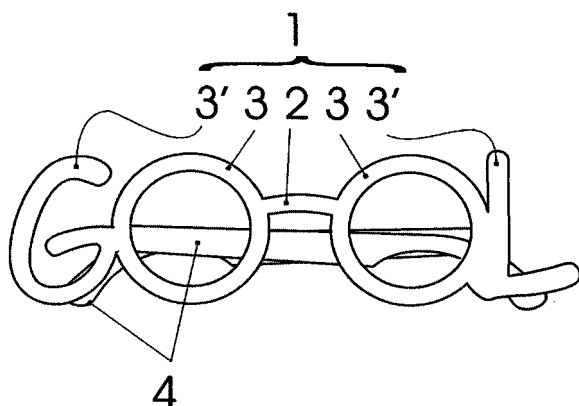
(22) 31/05/2010

(51) A41G 7/00 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA NA FORMA DE ÓCULOS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA NA FORMA DE ÓCULOS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para máscara na forma de óculos, pertencente ao campo dos artigos usados em festas, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização que as similares usuais, compreendendo dobradiça (5) formada por uma aba (10) projetada do trecho frontal (1) dotada, em sua extremidade livre, de um recorte de encaixe fêmea (11) e nas faces superior e inferior de batentes, superior e inferior, (12) limitadores de curso da haste (4): por recorte longitudinal (13) prolongado a partir da borda transversal extrema da haste (4), por um pino de encaixe macho (14), disposto transversalmente no recorte longitudinal (13) e por batentes limitadores de curso extremos (15) constituídos pelas extremidades dos trechos da haste acima e abaixo do recorte (13), este recebendo a aba (10): o pino de encaixe macho (14) acoplado-se e podendo girar no recorte de encaixe fêmea (11) da aba (10) e os batentes extremos (15) da haste (4) batendo nos batentes (12) da aba (10) quando a haste (4) se dispõe na posição de uso perpendicular ao elemento frontal (1) e o elemento frontal (1) tendo forma da palavra "GOOL"

(71) ANTONIO COLUMBANO DOS SANTOS RIBEIRO (BR/SP)
 (72) ANTONIO COLUMBANO DOS SANTOS RIBEIRO
 (74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9000935-5 U2

3.1

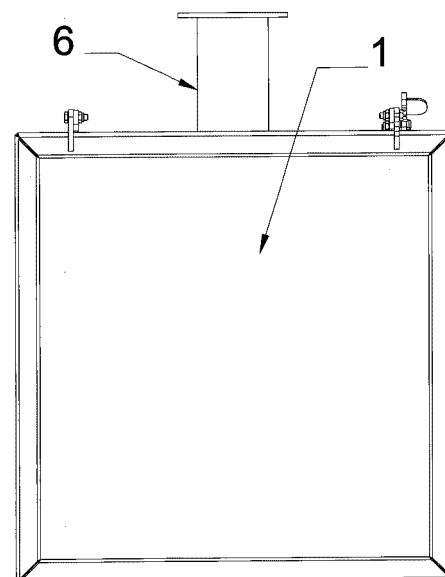
(22) 02/06/2010

(51) A47B 81/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABINETE PARA COMPUTADOR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABINETE PARA COMPUTADOR. Trata-se de um modelo de gabinete para computador empregado na indústria de beneficiamento de carne. O referido gabinete é fabricado em aço inoxidável, sendo desenvolvido para a proteção de componentes elétricos e eletrônicos em ambientes úmidos e agressivos como os encontrados nos frigoríficos e abatedouros, apresentando tampa traseira (2), corpo central (3), dobradiça da tampa traseira (4), flange de fixação do painel (5), tubo de entrada de cabos (6), articulação móvel (7), articulação fixa (8), trava para tampa frontal (9), pino da trava (10), apoio para a trava (11), bucha para fixação do computador (15), nervura (17), aba (18), tela sensível ao toque (19), monitor (20) e flange de aperto frontal (21)

(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
 (72) Tiago Poletto
 (74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA



(21) PI 1001080-7 A2

3.1

(22) 08/04/2010

(51) B09C 1/10 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)

(54) METODOLOGIA PARA SELEÇÃO DE TÉCNICA DE FITORREMEDIAÇÃO EM ÁREAS CONTAMINADAS

(57) METODOLOGIA PARA SELEÇÃO DE TÉCNICA DE FITORREMEDIAÇÃO EM ÁREAS CONTAMINADAS, descreve-se como uma metodologia para seleção de técnica de fitorremediação em áreas contaminadas que, de acordo com as suas características gerais, propicia à formação de um processo de seleção em estrutura própria e específica baseada na recopilção e análise de informações referenciais sobre as diferentes técnicas de fitorremediação, assim como dos principais contaminantes para os quais estas podem ser aplicadas, com vistas a possibilitar de forma extremamente segura, prática e precisa uma completa otimização nos procedimentos para seleção da técnica de fitorremediação mais apropriada para cada caso específico, levando-se em consideração a complexibilidade e quantidade de variáveis que devem ser analisadas para a seleção da técnica de fitorremediação.

(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) PAULO VÍCTOR LAGUARDIA MEJÍA, FÁBIANA DE NADAI ANDREOLI

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) PI 1001380-6 A2

3.1

(22) 19/02/2010

(30) 20/02/2009 US 12/389,433

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(52) E21B 7/061, E21B 43/10

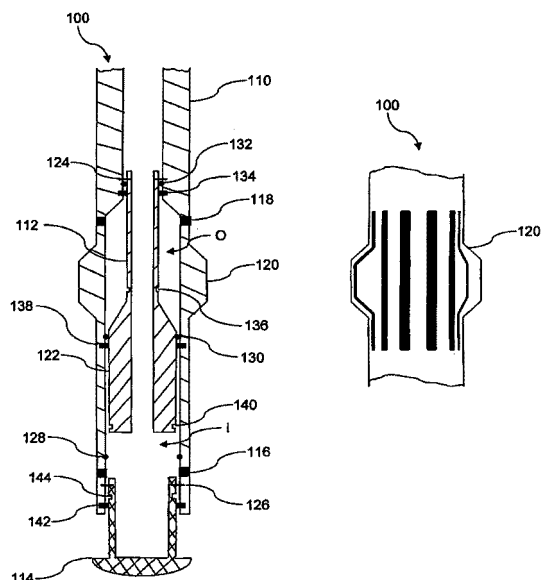
(54) CONJUNTO FERRAMENTA E MÉTODO PARA PROVER MANUTENÇÃO EM UM FURO DE POÇO

(57) CONJUNTO FERRAMENTA E MÉTODO PARA PROVER MANUTENÇÃO EM UM FURO DE POÇO A presente invenção provê um conjunto ferramenta. O conjunto ferramenta da presente invenção compreende um defletor de furação e um defletor de completação, sendo que o defletor de completação é acoplado ao defletor de furação.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)

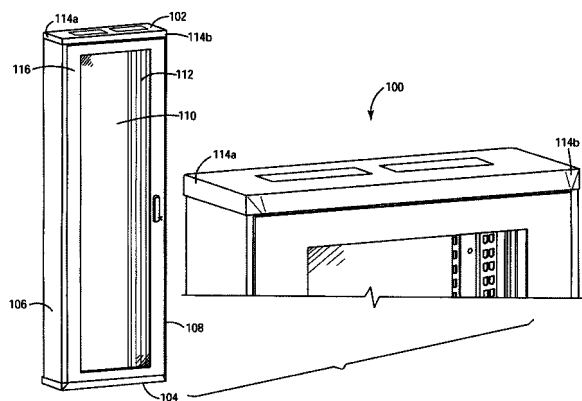
(72) WILLIAM SHAUN RENSHAW, ROB MCCULLOUGH

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



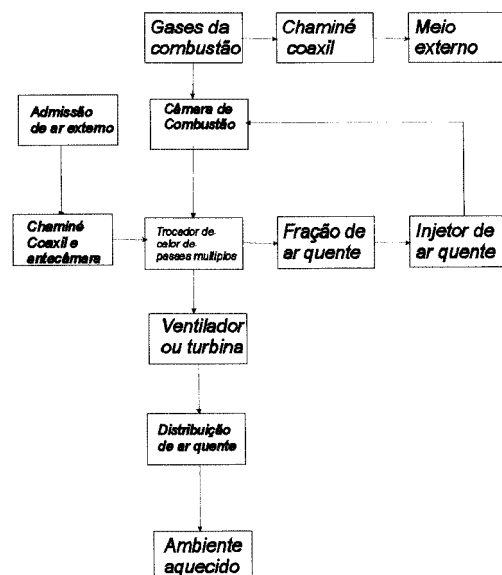
- (21) **PI 1001413-6 A2**
 (22) 13/04/2010
 (30) 17/04/2009 US 12/425,848
 (51) H02B 1/015 (2006.01), H02K 5/02 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE COLUNA PARA FIXAR UMA PLURALIDADE DE PAINÉIS DE ENCERRAMENTO JUNTOS, ESTRUTURA DE CANTO E ENCERRAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO
 (57) ELEMENTO DE COLUNA PARA FIXAR UMA PLURALIDADE DE PAINÉIS DE ENCERRAMENTO JUNTOS, ESTRUTURA DE CANTO E ENCERRAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO Um elemento de coluna para fixar uma pluralidade de painéis de encerramento juntos. O elemento de coluna inclui uma primeira extremidade tendo pelo menos um orifício de fixação configurado para engatar um elemento de alinhamento de um primeiro dos painéis de encerramento, e um pino de centralização configurado para engatar um primeiro dos painéis de encerramento, o elemento de coluna também inclui uma segunda extremidade tendo pelo menos uma abertura configurada para engatar com pelo menos um outro dos painéis de encerramento.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) JOHAN DE CUYPER, RAFAL BURZYNSKI, TOMASZ TOMANEK
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



- (21) **PI 1001448-9 A2**
 (22) 10/05/2010
 (51) A01K 31/20 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AQUECEDOR PARA AVIÁRIO
 (57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AQUECEDOR PARA AVIÁRIO Sabe-se que um trocador de calor é o dispositivo usado para realizar o processo da troca térmica entre dois fluidos em diferentes temperaturas. Este processo é comum em muitas aplicações da Engenharia. Podemos utilizá-los no aquecimento e resfriamento de ambientes, no condicionamento de ar, na produção de energia, na recuperação de calor e no processo químico.
 (71) Rodrigo Rodrigues da Luz (BR/PR)
 (72) Rodrigo Rodrigues da Luz
 (74) Catiane Zini Borela

3.1



- (21) **PI 1001454-3 A2**
 (22) 21/05/2010
 (51) A47F 10/02 (2006.01)
 (54) EXPOSITOR PARA VENDA E ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS
 (57) EXPOSITOR PARA VENDA E ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS, refere-se a Patente de Invenção de expositor que visa expor a venda material didático para ensino prático no comércio em geral, visando o público em geral e popularizando o comércio e o uso de tais materiais e complementarmente podendo ser aplicado no armazenamento de materiais didáticos nas escolas, com projeto otimizado com pés (1), estruturas laterais (2), fundo (3) e prateleiras (4) que proporciona proteção e conservação adequada, fácil identificação e localização, trazendo vantagens de melhorar o controle do acervo da escola, de melhorar a organização do material favorecendo as etapas do planejamento da execução, da avaliação e do feedback, ganhando tempo e criando ambiente favorável à aprendizagem e de obter maior flexibilidade de uso dos materiais, estabelecendo relações conceituais e com conteúdo de outras séries ou de outros campos do conhecimento, quando for conveniente para o professor.
 (71) Genésio Correia de Freitas Neto (BR/PR)
 (72) Genésio Correia de Freitas Neto
 (74) Eduardo Pereira da Silva

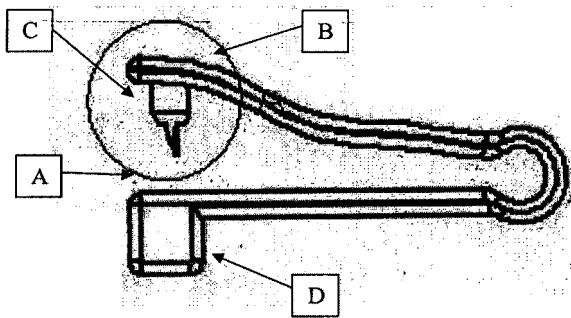
3.1

- (21) **PI 1010407-0 A2**
 (22) 01/09/2010
 (30) 09/09/2009 GB 0915769.4
 (51) E21B 33/038 (2006.01)
 (52) E21B 33/038
 (54) CONEXÕES DE CHAPA DE INTERLIGAÇÃO
 (57) CONEXÕES DE CHAPA DE INTERLIGAÇÃO. É provida uma conexão de chapa de interligação mediante: prover uma primeira parte (1) compreendendo uma chapa de interligação e carregada por uma estrutura submarina; prover uma segunda parte (2) compreendendo uma chapa de interligação carregada pelo aparelhamento (4); engatar o aparelhamento com a primeira parte; utilizar o aparelhamento para unir as partes de modo que as chapas de interligação casam uma com a outra; utilizar o aparelhamento para travar juntas a primeira parte e a segunda parte mediante engate de uma porção (6) carregada pela primeira parte com uma porção (10) carregada pela segunda parte; desengatar o aparelhamento a partir da primeira parte; e remover o aparelhamento a partir da conexão de chapa de interligação.
 (71) Vecto Gray Controls Limited (UK)
 (72) Andrew S. Hamblin, Gareth H. Lewis
 (74) Orlando de Souza

3.1

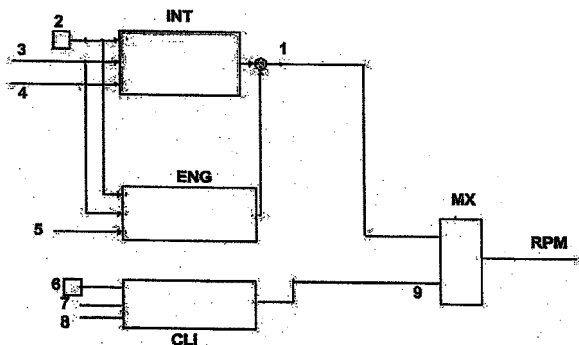
- (21) **PI 1013433-6 A2**
 (22) 25/10/2010
 (51) B67B 7/48 (2006.01)
 (54) CLICK FURADOR DESCARTÁVEL DE SACHE
 (57) CLICK FURADOR DESCARTÁVEL PARA SACHE. A invenção corresponde a um produto destinado a facilitar o manuseio de sachês que contenham qualquer condimento alimentício ou químico evitando incômodos na sua abertura. Trata-se de um utensílio totalmente confeccionado com plástico que realiza abertura do sachê de forma higiênica e segura. Após aberto os sachês o material poderá ser descartado, bem como por se tratar de plástico poderá ser inteiramente reciclado. Por se pequeno e de fácil manuseio acarretará em grande possibilidade de consumo, consequentemente, industrialização e comercialização
 (71) VANDERLEI RODRIGUES PAES (BR/SP) , EDILAINE CRISTINA GRIGNOLI (BR/SP)
 (72) VANDERLEI RODRIGUES PAES
 (74) HELLEN DOS SANTOS DOMICIANO

3.1



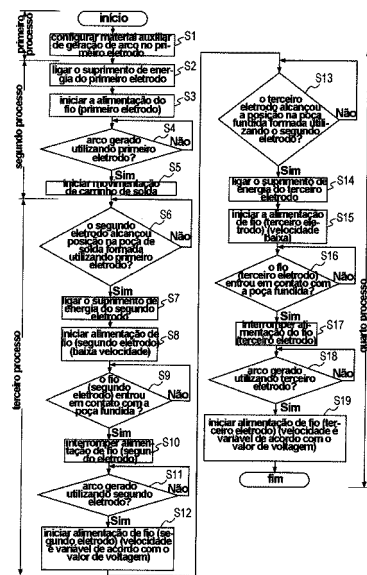
- (21) PI 1013443-3 A2
 (22) 17/11/2010
 (30) 17/11/2009 EP EP09425469.5
 (51) F01P 7/04 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM VENTILADOR DO CIRCUITO DE RESFRIAMENTO DE MOTOR EM UM VEÍCULO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM VENTILADOR DO CIRCUITO DE RESFRIAMENTO DE MOTOR EM UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um método para controlar a velocidade de rotação de um ventilador de um circuito de resfriamento do motor em um veículo, compreendendo as etapas de: avaliação das contribuições para a velocidade de rotação do ventilador derivando da presença do retardador e da unidade de motor, de acordo com a diferença entre um valor de temperatura de referência (2) do fluido do sistema de resfriamento de motor e uma temperatura corrente medida (3) do fluido no sistema de resfriamento de motor e de acordo com um valor percentual (4) do torque de frenagem requerido pelo retardador ou de acordo com um valor medido (5) da velocidade corrente do ventilador; obtenção da velocidade de rotação do ventilador pela adição das contribuições dadas pelo retardador e o sistema de motor.
 (71) Iveco S.P.A. (IT)
 (72) Mauro Colombano, Carlo D'Ambrosio
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

3.1



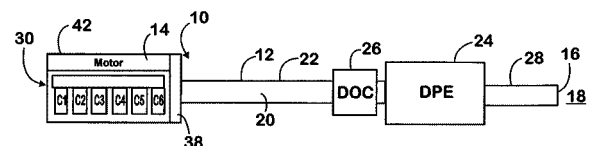
- (21) PI 1100137-2 A2
 (22) 15/02/2011
 (30) 22/02/2010 JP 2010-035720
 (51) B23K 9/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INÍCIO DE ARCO DE EQUIPAMENTO DE SOLDA DE UM LADO E MÚLTIPLOS ELETRODOS E O EQUIPAMENTO DE SOLDA DE UM LADO E MÚLTIPLOS ELETRODOS
 (57) MÉTODO DE INÍCIO DE ARCO DE EQUIPAMENTO DE SOLDA DE UM LADO E MÚLTIPLOS ELETRODOS. Um método de início de arco do equipamento de solda de um lado e múltiplos eletrodos inclui um primeiro processo de configuração de um material auxiliar de geração de arco em um primeiro eletrodo; um segundo processo para fazer com que o primeiro eletrodo gere um arco e fazendo com que um carrinho de solda se mova imediatamente depois disso; um terceiro processo para fazer com que um segundo eletrodo gere um arco em uma poça fundida, e controlando a alimentação de um fio servindo como o segundo eletrodo nos três estágios incluindo um primeiro estágio no qual o fio é alimentado com uma baixa velocidade, um segundo estágio no qual a alimentação do fio é interrompida, e um terceiro estágio no qual o fio é alimentado a uma velocidade normal que varia de acordo com uma variação de um valor de voltagem do fio; e um quarto processo para fazer com que um terceiro eletrodo e os eletrodos seguintes gerem arcos nas poças fundidas, e controlando a alimentação dos fios servindo como o terceiro eletrodo e os eletrodos seguintes nos três estágios incluindo o primeiro a terceiro estágios. Por tal um método, o início de arco é automatizado, e a quantidade de material auxiliar de geração de arco utilizado é reduzida.
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
 (72) Shigeru Kihata, Tetsuya Nakao
 (74) Nellie Anne Danie-Shores

3.1



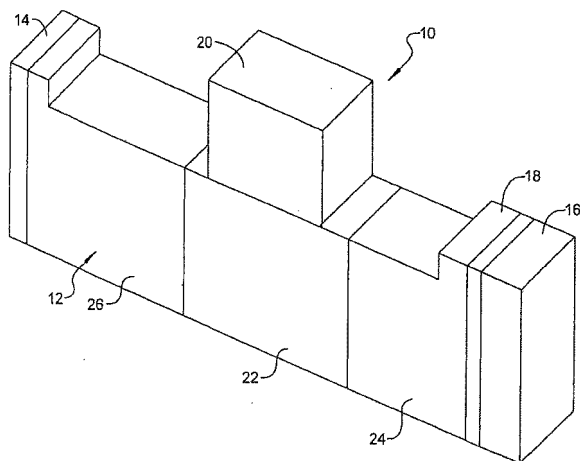
- (21) PI 1100269-7 A2
 (22) 25/02/2011
 (30) 25/02/2010 US 12/712,282
 (51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE EXAUSTÃO PARA REGENERAÇÃO DE FILTRO PARTICULADO DE DIESEL
 (57) Patente de Invenção: SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE EXAUSTÃO PARA REGENERAÇÃO DE FILTRO PARTICULADO DE DIESEL. A presente invenção refere-se a um sistema de acionamento de válvula de exaustão (30) para iniciar um evento de regeneração em um filtro de particulado de diesel (24) que inclui um módulo de controle de motor (42) associado a um motor (14). Uma pluralidade de válvulas de exaustão (32) correspondem a uma pluralidade de cilindros de motor (C1-C6). Quando uma dentre uma quantidade predeterminada de pressão posterior ou uma temperatura predeterminada, ou ambas, são comunicadas para o módulo de controle de motor (42), o módulo de controle de motor aciona pelo menos uma válvula de exaustão (32) para que seja aberta. O gás ou mistura de gás e combustível é comprimido e aquecido dentro do cilindro (C1) correspondente à válvula de exaustão aberta (32). Pelo menos uma válvula de exaustão (32) não é aberta pelo módulo de controle de motor (42), o que permite a combustão dentro do cilindro correspondente (C2).
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Andrei Makartchouk, Andrey Y. Buzinov
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) PI 1100737-0 A2
 (22) 25/01/2011
 (30) 27/01/2010 US 12/694703
 (51) F15B 13/043 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR DE PRESSÃO PROPORCIONAL
 (57) CONTROLADOR DE PRESSÃO PROPORCIONAL. Um controlador de pressão proporcional inclui um corpo que tem portas de entrada, saída, e escape. Uma válvula de enchimento se comunica com fluido pressurizado na porta de entrada. Uma válvula de descarga se comunica com fluido pressurizado a partir da válvula de enchimento. Uma válvula de gatilho de entrada abre pelo fluido pressurizado através da válvula de enchimento. Uma válvulas de gatilho de escape quando fechada isola o fluido pressurizado a partir de porta de escape. Uma passagem de fluxo de saída se comunica com o fluido pressurizado quando a válvula de gatilho de entrada está aberta e se comunica com a porta de saída e com uma passagem comum de escape/saída. Uma entrada de enchimento comunica entre a passagem de entrada e a válvula de enchimento, e é isolada da passagem de fluxo de saída, da passagem comum de escape/saída, e das portas de saída e escape em todas as condições de operação do controlador.
 (71) Mac Valves, INC. (US)
 (72) Timothy F. Walsh, Kevin C. Williams
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 1101395-8 A2
(22) 04/03/2011

3.1

(30) 04/03/2010 US 61/310,555
(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06F 17/30 (2006.01)
(52) G06Q 10/067, G06F 17/30572
(54) SISTEMA DE PROCESSO EVOLUCIONÁRIO

(57) SISTEMA DE PROCESSO EVOLUCIONÁRIO. A presente invenção refere-se a um método para a implementação de um ciclo de vida de gerenciamento de processo de negócio de laço fechado. O método compreende a produção de pelo menos um modelo de processo a ser durante uma fase de análise de processo, o armazenamento de uma cópia de pelo menos um modelo de processo a ser, a automação de pelo menos um modelo de processo a ser durante uma fase de automação de processo, a produção de registros de dados por aplicativos implementando os modelos de processo a ser automatizados, a mineração de dados dos registros de dados produzidos durante uma fase de monitoração de processo, para a produção de modelos de processo a ser emergentes e modelos de processo a ser atualizados de modelos de processo a ser automatizados, o armazenamento dos modelos de processo a ser emergentes e dos modelos de processo a ser atualizados; e a seleção dos modelos de processo a ser emergentes e atualizados armazenados para a provisão de uma nova fase de análise de processo.

(71) Accenture Global Services GMBH (US)

(72) Agata Opalach, Scott W. Kurth, Kimberley S. Ostman, Colin A. Puri

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1101767-8 A2
(22) 25/02/2011

3.1

(30) 26/02/2010 US 61/308540; 25/03/2010 US 61/317592; 27/10/2010 US 61/407406; 27/10/2010 US 61/407409

(51) C08J 7/18 (2006.01), C09J 123/06 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01)

(54) BASE POLIMÉRICA COM UM ADESIVO CURADO POR UV ADERIDO APLICADO À MESMA

(57) BASE POLIMÉRICA COM UM ADESIVO CURADO POR UV ADERIDO APLICADO À MESMA. Uma base polimérica com um adesivo curado por UV aderido aplicado na mesma incluindo um substrato polimérico tendo uma quantidade de partículas de carga promotoras de adesão dispersas ao longo de toda pelo menos uma porção das mesmas. Pelo menos uma porção das partículas de carga promotoras de adesão sendo efetiva para formar uma ligação melhorada entre o adesivo curado por UV e o substrato polimérico.

(71) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (US)

(72) Panagiotis Kinigakis, John Halka, Kenneth C. Pokusa, Paul Anthony Zerfas

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(21) PI 1103289-8 A2
(22) 08/07/2011

3.1

(30) 09/07/2010 US 61/362,979; 09/07/2010 US 61/362,986

(51) G09F 3/03 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA GARGALO DE GARRAFA COM ANEL DE TRAVAMENTO

(57) ETIQUETA PARA GARGALO DE GARRAFA COM ANEL DE TRAVAMENTO INTEGRADO. Uma etiqueta contendo um anel de travamento integrado para fixação no gargalo de uma garrafa com um baixo-relevo perimétrico ao seu redor. A etiqueta inclui um invólucro contendo partes superior e inferior, um dispositivo de retenção e um lacre de segurança. O invólucro é formado por uma parte superior de invólucro e uma parte inferior de invólucro que definem um interior. As partes de invólucro possuem aberturas correspondentes e chanfros correspondentes que formam uma passagem para o interior. O dispositivo de retenção é localizado dentro do invólucro e possui uma abertura que é regulada por meio do ajuste do lacre de segurança. Após o gargalo da garrafa ser inserido nas aberturas do invólucro e na abertura ajustável do dispositivo de retenção, o lacre de segurança é apertado para ajustar o dispositivo de retenção no baixo-relevo do gargalo e fixar a etiqueta na garrafa. O invólucro também pode ser utilizado como suporte para um dispositivo eletrônico de segurança e/ou identificação.

(71) B&G Plastics INC. (US)

(72) Chester Kolton, Michael Norman, Jake Strassburger

(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

(21) PI 1104485-3 A2

(22) 12/09/2011

3.1

(30) 28/09/2010 US 12/892,231

(51) B64F 1/36 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01), G06F 17/30 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)

(52) B64F 1/36, G08G 5/00, H04B 7/185, G06Q 10/06, G06Q 50/28, G06F 17/30, H04L 12/24, G06F 17/00

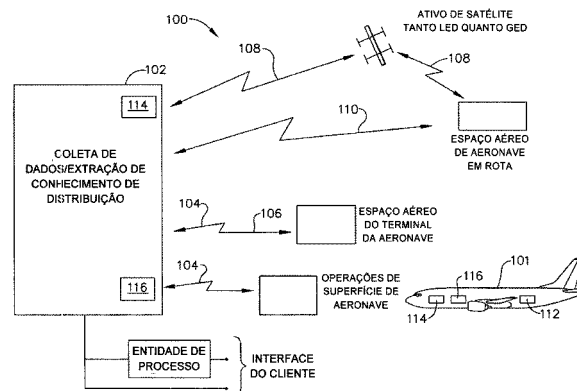
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS DE OPERAÇÕES DE FROTA

(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS DE OPERAÇÕES DE FROTA. Trata-se de um sistema de gerenciamento de dados de operações de frota (100) que inclui uma rede de distribuição e coleta de dados (102) configurada para distribuir os dados das operações para veículos em uma frota de veículos e coletar dados de desempenho de veículo a partir dos veículos na frota de veículos, sendo que os dados de operações distribuídos incluem pelo menos um dos planos de viagem, bancos de dados de dados de navegação, dados de negócio do operador do veículo e informações de passageiros, sendo que os dados coletados de desempenho aeronave incluem pelo menos um dentre os parâmetros de integridade do corpo do veículo, desempenho FADEC, interoperabilidade CNS/ATM, e características de infraestrutura de computação aérea, sendo que uma pluralidade de canais de comunicações sem fio (104, 106, 108, 110) configurada para transferência de dados entre um operador de frota de veículos e uma frota de veículos, um conjunto de instrumentos embutidos adaptáveis e reconfiguráveis (112) configurado para monitorar aspectos variáveis de desempenho individual da aeronave, e uma função de controle distribuído (114) configurada para identificar um canal de comunicações adequado para transferência de dados

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(72) WALTER DOUGLAS RAWLE

(74) CAROLINA NAKATA



(21) PI 1107246-6 A2

(22) 27/01/2011

3.1

(30) 29/01/2010 JP 2010-018856

(51) H01H 85/044 (2006.01), H01H 85/175 (2006.01)

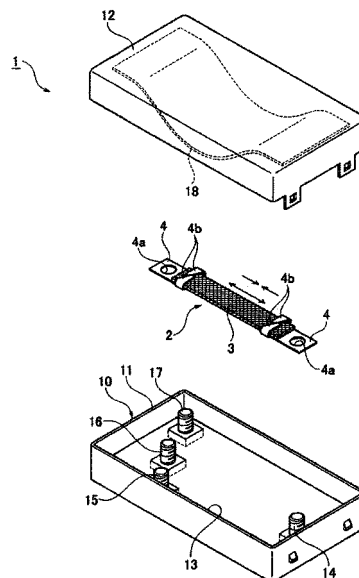
(54) UNIDADE DE FUSÍVEL

(57) UNIDADE DE FUSÍVEL. Uma unidade de fusível inclui um elemento de fusível que inclui um fio trançado condutivo que pode se expandir e contrair-se em seu comprimento e porções terminais que são fixadas em ambas as extremidades do fio trançado, e uma cápsula de proteção que fixa as porções terminais em um estado que o fio trançado é regulado em um comprimento desejado.

(71) Yazaki Corporation (JP)

(72) Asako Takahashi

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



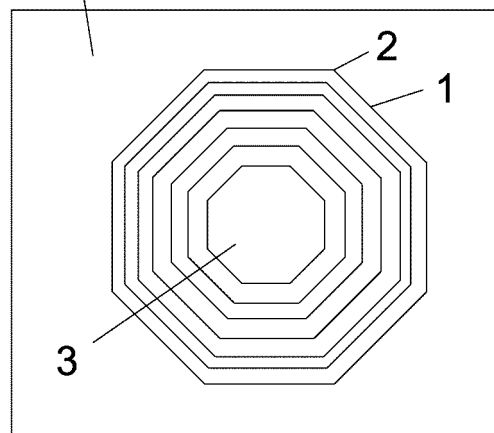
3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2014 008381-2 A2** 3.2
(22) 07/04/2014
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(52) A61K 8/0216, A61Q 5/04
(54) REDUTOR DE VOLUME/ALISANTE CAPILAR EM PÓ/GRÃO
(57) REDUTOR DE VOLUME/ALISANTE CAPILAR EM PÓ/GRÃO. A presente invenção tem por finalidade oferecer ao mercado um produto com apresentação diferente dos existentes, cremes, creme-gel ou gel, sendo estes de difícil mensuração e previsão dos gastos devido a impossibilidade de quantificação segura a ser gasta em cada aplicação. Desse modo, o dito redutor possui apresentação em pó/granulado auxiliando na mensuração e previsão de gastos, sendo o mesmo envasado em sachês, onde apenas um único sachê é possível realizar o procedimento de tratamento cosmético em um cabelo de comprimento médio. Uma vez adicionado água ao produto, este sofrerá o processo de hidratação sendo transformado para o estado semi-sólido, possuindo uma apresentação modificada em creme/gel, definindo o efeito anti-frizz, "quebra" de cachos ou alisamento temporário, será o volume de água a ser adicionado para realizar a mistura.
(71) Bella Química Indústria Ltda - EPP (BR/ES)
(72) Johnathan Areal Alves
(74) Edson Sávio Meirelles Pereira

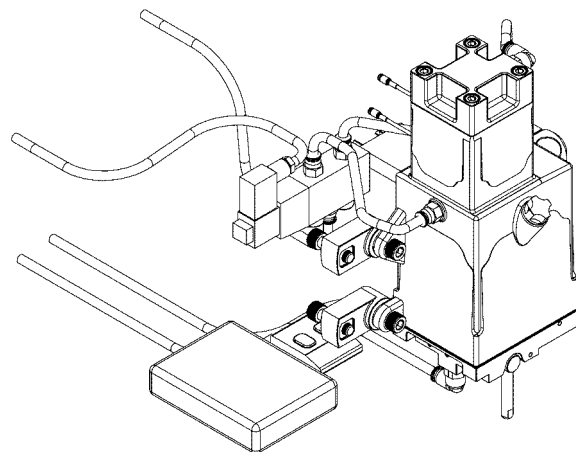
(21) **BR 10 2014 025671-7 A2** 3.2
(22) 15/10/2014
(51) C08J 3/00 (2006.01), C09F 3/00 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GOMA RESINA HIDROGENADA E PRODUTOS OBTIDOS ATRAVÉS DO MESMO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GOMA RESINA HIDROGENADA E PRODUTOS OBTIDOS ATRAVÉS DO MESMO. Trata-se a presente patente de invenção, de um processo de obtenção de goma resina hidrogenada e produtos obtidos através do mesmo, pertencente a área química, particularmente um processo de hidrogenação parcial catalítica da goma resina do breu (colofônia), derivado de Pinus Elliotti e Pinus Tropicalis, na obtenção de um breu menos suscetível à oxigenação e de uma terebintina rica em pinano, utilizando-se catalisadores de Paládio e de Níquel. O invento atende ao mercado de resinas e derivados de breu, o qual possui uma demanda atual por produtos de coloração mais clara, os quais são mais atrativos para o consumidor final de seus produtos, sendo mais resistentes às oxidações por degradação térmica e intempéries naturais e, atendendo também ao mercado de fragrâncias, já que a produção de pinano oferece novas alternativas sintéticas diferentes das encontradas com a utilização do alfa e beta pineno. A presente invenção apresenta um processo de obtenção de goma resina hidrogenada e produtos obtidos através do mesmo, através do qual o breu hidrogenado é obtido através da hidrogenação a 20 - 30 bar H₂ de goma resina derivada de pinus Elliotti e pinus Tropicalis.
(71) RESINAS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ PINTO DA ROCHA JORGE FERREIRA
(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 031553-5 A2** 3.2
(22) 16/12/2014
(51) G01V 9/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORMAS DE ENERGIA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORMAS DE ENERGIA trata de uma área planificada (100) onde estão dispostos um conjunto de segmentos retilíneos (1) com vértices equidistantes (2) que convergem para o centro comum para revelar uma forma poliédrica (3) de oito lados. Em uma realização preferida a forma de energia apresenta poliedros (3) de oito lados sendo um conjunto de sete figuras escalonadas.
(71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)
(72) Nelson Pires Modesto
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

100



(21) **BR 10 2014 031571-3 A2** 3.2
(22) 17/12/2014
(51) B62D 33/063 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO E MANUAL DE LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE CABINES DE CAMINHÕES
(57) SISTEMA AUTOMÁTICO E MANUAL DE LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE CABINES DE CAMINHÕES. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos automáticos de levantamento e abaixamento aplicados em veículos automotores compreendido por um dispositivo composto alavanca seletora (1), conexão (2) giratória, base manifold (3), plug (4), anel (5), válvula (6), gaxeta (7), mola (8), plug (9), anel elástico (10) do sistema manual, embolo (11), arruela (12), martelo (13), parafuso (14), tubo (15), conexão (16), carcaça (17), tampa (18), pino (19), sensor (20), parafuso (21), sensor (22), anel raspador (23), anel magnético (24), pino (25) de trava do êmbolo maior, haste (26) do cilindro maior, bucha (27), anel (28) O'ring, anel de vedação (29) do êmbolo maior, êmbolo (30) do cilindro, bucha retentora (31) da haste do cilindro, gaxeta (32) do pistão maior, anel elástico (33) do êmbolo automático, arruela de retenção (34) da mola do automático, mola (35) do sistema automático, êmbolo (36) do automático, gaxeta (37) do embolo, válvula unidirecional (38), esfera (39), guarnição (40) da base manifold, seletor (41), anel O'ring (42) do seletor, pino (43) de trava do seletor, válvula (44) solenóide, bobina (45), chave de segurança (46), anel O'ring (47) do eixo do martelo, bucha (48) da carcaça, anel (49) compensador, parafuso Allen (50) com cabeça, abafador (51), mola chapa (52), parafuso Allen (53) com cabeça, pastilha (54) magnética, bucha (55) do martelo, controle remoto (56) e central, parafuso Allen (57) com cabeça, parafuso Allen (58) com cabeça e suporte (59) do sensor.
(71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) , RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) , NELSON CARBONI (BR/SP)
(72) RAFAEL VENANCIO DIAS
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



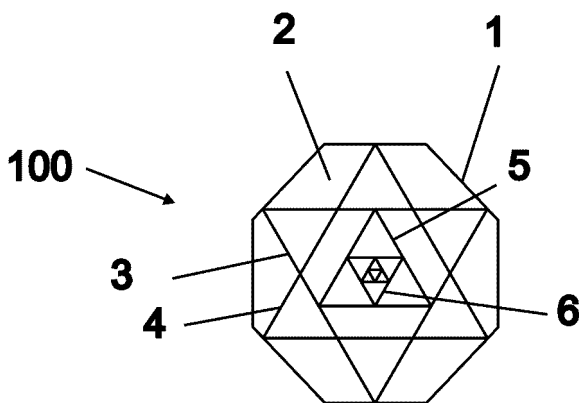
(21) **BR 10 2014 031772-4 A2** 3.2
(22) 18/12/2014
(51) G01V 9/00 (2006.01)
(54) FORMAS GEOMÉTRICAS EMISSORAS DE ENERGIA
(57) FORMAS GEOMÉTRICAS EMISSORAS DE ENERGIA trata de uma área planificada (100) delimitado por um poliedro (1) de oito lados cujo interior (2) estão dispostos uma sequência de triângulos (3)(4) alternados e de mesmo

centro e que abrigam em seu interior outros triângulos de menor área (5)(6) sucessivamente. Em uma primeira variante representada por uma forma geométrica (101) com o perímetro limitado por cinco lados (10) ao passo que seu interior apresenta uma estrela (11) e um conjunto de formas escalonadas (12) de cinco lados internos. Em uma terceira variante representada por uma forma geométrica (103) com o perímetro limitado um poliedro de oito lados (20) ao passo que seu interior apresenta uma estrela (21) e um triângulo (22) sobreposto interno. Uma quarta variante representada por uma forma geométrica (104) de energia representado em seu perímetro por um poliedro de oito lados (30) e seu interior recebe uma figura de dez lados (31) seguido de uma estrela (32) escalonada com outra estrela interna (33).

(71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)

(72) Nelson Pires Modesto

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2014 031924-7 A2

(22) 18/12/2014

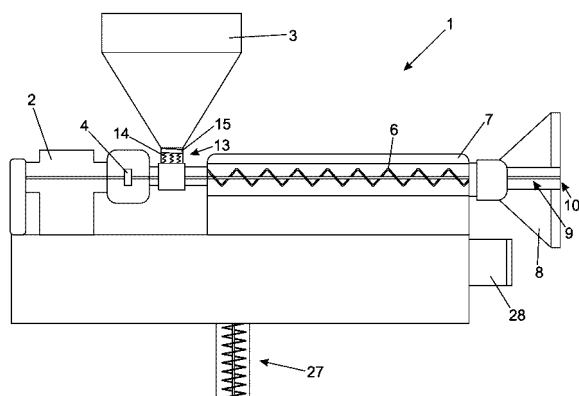
(51) A47L 13/42 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), B25G 1/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CABO PARA VASSOURAS, RODOS E CORRELATOS, CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CABOS PARA VASSOURAS RODOS E CORRELATOS E CABO OBTIDO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CABO PARA VASSOURAS, RODOS E CORRELATOS, CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CABOS PARA VASSOURAS RODOS E CORRELATOS E CABO OBTIDO, de um cabo (12) para compor vassouras, rodos e correlatos, os equipamentos e o seu processo de fabricação, cujo resultado proporciona ao mercado um cabo de alta resistência, beleza e baixo custo para a sua exequibilidade industrial, sendo para tanto, o processo de fabricação do cabo (12) se dá a partir da alimentação do equipamento extrusor (1) através de um funil (3) de alimentação, material este que passa por fusos que levam dito material para o cabeçote (8) e passa dito material pelos orifícios (11) das trefilas (10), conformando os cabos (12) ocios internamente, em seguida passando por meios (9) de controle de temperatura tal como, um jato de ar frio interno, particularmente no orifício interno do cabo (12) e, externamente através de uma banheira (9) de água gelada, passando em seguida por um calibrador à vácuo (16) e, depois, um transportador (17) do tubo plástico, o qual será posicionado em um trilho (18) e passará por um túnel de infravermelho (19), proporcionando-lhe o acabamento final e, em seguida, é seccionado através de serra automática (20), sendo depositados em uma bandeja basculante (5) que posiciona referidos cabos (12) em um equipamento (21) que que pressiona as extremidades dos cabos (12) vincando-as e inserindo as pontes (24) e (25) adequadamente aquecidas, levando-os finalmente até a fase de embalagem; o conjunto de equipamentos inclui um equipamento extrusor (1), um conjunto de controle de temperatura (9), incluindo pelo menos uma banheira e um jato de ar interno, um calibrador à vácuo (16), pelo menos um transportador (17) do tipo Catterpillar, pelo menos um trilho (18), um túnel de infravermelho, uma seccionadora, pelo menos uma bandeja (5) basculante e por fim, um equipamento (21) passível de vincar as extremidades (22) e (23) dos cabos (12) e um equipamento aquecedor das pontes (24) e (25).

(71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)

(72) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS



(21) BR 10 2015 001623-9 A2

3.2

(22) 23/01/2015

(51) G05D 7/00 (2006.01)

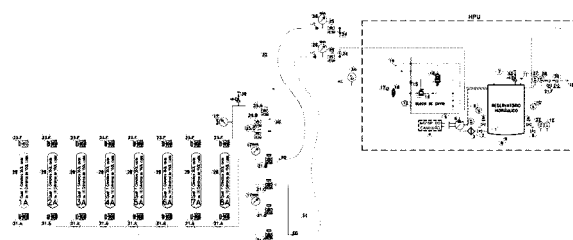
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE FORNECIMENTO DE GÁS A ALTA PRESSÃO COM O USO DE ÓLEO HIDRÁULICO ESPECIAL, EM CAMINHÃO TRATOR COM USO DE CILINDROS VERTICAIS OU HORIZONTAIS

(57) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE FORNECIMENTO DE GÁS A ALTA PRESSÃO COM O USO DE ÓLEO HIDRÁULICO ESPECIAL, EM CAMINHÃO TRATOR COM USO DE CILINDROS VERTICAIS OU HORIZONTAIS. A presente invenção refere-se a um sistema e equipamento de fornecimento de gás a alta pressão com uso de óleo hidráulico especial que compreende uma unidade de pressurização hidráulica móvel também conhecido como "HPU" (hydraulic Pressurization Unit), montada em um caminhão que é conectada a um semirreboque compreendendo cilindros de gás pressurizado (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8), em que uma bomba (6), que aciona a unidade de pressurização hidráulica móvel é acoplada por meio do acoplamento (5) ao próprio motor (4) do caminhão, e em que os cilindros de gás pressurizado (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8) de extremidades inferior e superior abertas, compreendendo uma única válvula (23F) disposta na extremidade superior dos cilindros (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8), que envia o gás pressurizado para um cliente, uma única válvula (23A) disposta na extremidade inferior dos cilindros (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8) que tanto enviam óleo hidráulico para os cilindros a partir de um reservatório de óleo (1), quanto retornam o óleo hidráulico para o reservatório de óleo hidráulico (1) a partir dos cilindros (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8).

(71) NEOGAS DO BRASIL GÁS NATURAL COMPRIMIDO S.A. (BR/RS)

(72) CARLOS PEREIRA DE GOUVÊA

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS ARARIPE S/C LTDA



(21) BR 10 2015 001772-3 A2

(22) 27/01/2015

(30) 30/01/2014 US 61/933,589

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de etanol através da fermentação, o qual compreende as etapas de fermentação de uma pasta que compreende um açúcar fermentável com uma levedura para formar uma pasta fermentada que compreende etanol, separação de um concentrado de levedura da pasta de fermentação, adição de um ácido mineral ao concentrado de levedura para obter um concentrado de levedura acidificado que tem um pH entre 1,8 e 3,0, adição de um ácido peroxicarboxílico ao concentrado de levedura acidificado em uma quantidade de 5 a 80 ppm em peso para obter um concentrado de levedura tratado, e fermentação de uma pasta que compreende um açúcar fermentável com a adição do concentrado de levedura tratado para formar uma pasta fermentada que compreende etanol.

(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)

(72) REGINA KAWAI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.6

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) BR 10 2013 033273-9 A2

(22) 23/12/2013

(51) C01B 31/24 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS E REGENERAÇÃO DOS REAGENTES

(57) PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS E REGENERAÇÃO DOS REAGENTES. A presente invenção descreve um processo cíclico e de integração eficiente entre a captura de CO₂ e a sua conversão em carbonatos com baixo consumo de energia. São utilizados resíduos industriais e urbanos ricos em cátions de metais selecionados do grupo M que compreende Ca²⁺, Mg²⁺, Ba²⁺, Sr²⁺, Pb²⁺, Fe²⁺ e Cd²⁺, para a produção de carbonatos dos respectivos cátions com a regeneração dos reagentes. As principais características desta invenção se baseiam na regeneração completa dos reagentes, na precipitação eficiente de carbonatos sem a necessidade de ajuste de pH e na obtenção de carbonatos com elevada pureza.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) GERALDO MAGELA DE LIMA, PLINIO CÉSAR DE CARVALHO PINTO, FABIANO MAIA LINHARES, TÁMIRIS ROXANA DA SILVA



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 2321 de 30/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2014 024138-4** 1.1
(51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01),
F04D 29/58 (2006.01)
(86) PCT CN2012/073690 de 10/04/2012
(87) WO 2013/152473 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 024140-6** 1.1
(30) 12/04/2012 IT F12012A000075
(51) F02C 6/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057286 de 08/04/2013
(87) WO 2013/153019 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 024141-4** 1.1
(30) 30/03/2012 US 13/436,241
(51) G09F 13/18 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/028571 de 01/03/2013
(87) WO 2013/148061 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024158-9** 1.1
(30) 05/04/2012 EP 12405034.5
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT CH2013/000057 de 03/04/2013
(87) WO 2013/149354 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024195-3** 1.1
(30) 29/03/2012 US 13/434,030
(51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/033718 de 25/03/2013
(87) WO 2013/148582 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024196-1** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/031285 de 29/03/2012
(87) WO 2013/147807 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024202-0** 1.1
(30) 29/03/2012 IT RM2012A000126
(51) A41F 1/00 (2006.01)
(86) PCT IT2013/000093 de 28/03/2013
(87) WO 2013/144990 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024207-0** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,383
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01),
C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2013/030760 de 13/03/2013
(87) WO 2013/148184 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024209-7** 1.1
(30) 30/03/2012 JP 2012-080780
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N
15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2013/059569 de 29/03/2013
(87) WO 2013/147176 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024210-0** 1.1
(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055885 de 30/03/2012
(87) WO 2013/143619 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024212-7** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,437
(51) C08G 63/181 (2006.01), C09D 167/02
(2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D01F 6/62
(2006.01)
(86) PCT US2013/034734 de 30/03/2013
(87) WO 2013/149221 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024214-3** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,456
(51) C08G 69/32 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01),
C08G 69/28 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L
77/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/034666 de 29/03/2013
(87) WO 2013/149180 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024216-0** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,393
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01),
C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2013/030767 de 13/03/2013
(87) WO 2013/148187 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024217-8** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,397
(51) C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01),
C12P 7/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/030771 de 13/03/2013
(87) WO 2013/148188 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024218-6** 1.1
(30) 28/03/2012 FR 1252790
(51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055667 de 19/03/2013
(87) WO 2013/143919 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024219-4** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,199
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2013/031760 de 14/03/2013
(87) WO 2013/148288 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024222-4** 1.1
(30) 30/03/2012 US 61/618,449
(51) D01F 6/62 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01)
(86) PCT US2013/034735 de 30/03/2013
(87) WO 2013/149222 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 024776-5** 1.1
(30) 03/04/2012 FI 20125378
(51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/12 (2006.01),
D21C 9/14 (2006.01)
(86) PCT FI2013/050360 de 03/04/2013
(87) WO 2013/150184 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024777-3** 1.1
(30) 03/04/2012 EP 12162977.8
(51) B02C 2/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055657 de 19/03/2013
(87) WO 2013/149819 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024780-3** 1.1
(30) 03/04/2012 EP 12162975.2
(51) B02C 2/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055661 de 19/03/2013
(87) WO 2013/149820 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024781-1** 1.1

(30) 03/04/2012 EP 12162974.5
(51) B02C 2/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055546 de 18/03/2013
(87) WO 2013/149814 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024806-0** 1.1
(30) 18/04/2012 US 61/625939
(51) B27K 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01),
A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), B27K
3/15 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C08L 91/06
(2006.01)
(86) PCT US2013/035773 de 09/04/2013
(87) WO 2013/158410 de 24/10/2013

(21) **BR 11 2014 024809-5** 1.1
(30) 05/04/2012 EP 12 002 508.5
(51) C05F 9/04 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000550 de 28/03/2013
(87) WO 2013/150355 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024811-7** 1.1
(30) 02/05/2012 US 13/462067
(51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2013/038606 de 29/04/2013
(87) WO 2013/165882 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 024814-1** 1.1
(30) 12/04/2012 JP 2012-091252
(51) H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/236
(2011.01)
(86) PCT JP2013/060359 de 04/04/2013
(87) WO 2013/154023 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 024819-2** 1.1
(30) 04/04/2012 US 61/620346
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(86) PCT US2013/035332 de 04/04/2013
(87) WO 2013/152233 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024828-1** 1.1
(30) 15/03/2013 US 13/842000
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/072227 de 27/11/2013
(87) WO 2014/143221 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2014 024830-3** 1.1
(30) 06/04/2012 FR 1253235
(51) G01N 25/02 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057332 de 08/04/2013
(87) WO 2013/150158 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024832-0** 1.1
(30) 04/04/2012 EP 12163198.0; 14/03/2013 US
61/782028
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01),
A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K
9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28
(2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50
(2006.01), A61K 9/51 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056992 de 03/04/2013
(87) WO 2013/150055 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024833-8** 1.1
(30) 04/04/2012 EP 12163198.0; 14/03/2013 US
61/782434
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056987 de 03/04/2013
(87) WO 2013/150052 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 024835-4** 1.1
(30) 03/04/2012 US 61/619500
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 12/02 (2006.01),
E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)



(86) PCT US2013/035071 de 03/04/2013
(87) WO 2013/152072 de 10/10/2013

(21) **BR 11 2014 025210-6** **1.1**
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001551 de 10/04/2012
(87) WO 2013/152780 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025211-4** **1.1**
(51) B03C 3/41 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000108 de 13/04/2012
(87) WO 2013/153563 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025245-9** **1.1**
(30) 09/04/2012 US 61/621.716
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 7/14 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/035758 de 09/04/2013
(87) WO 2013/155061 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025246-7** **1.1**
(30) 10/04/2012 NL 2008620; 15/06/2012 NL 2009015
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050260 de 10/04/2013
(87) WO 2013/154425 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025258-0** **1.1**
(30) 24/04/2012 FR 1253724
(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057817 de 15/04/2013
(87) WO 2013/160136 de 31/10/2013

(21) **BR 11 2014 025261-0** **1.1**
(30) 12/04/2012 US 13/445594
(51) B64C 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/036354 de 12/04/2013
(87) WO 2013/155402 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025262-9** **1.1**
(30) 09/04/2012 US 61/621975
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2013/035750 de 09/04/2013
(87) WO 2013/155056 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 025263-7** **1.1**
(30) 10/04/2012 US 61/622279
(51) C07K 14/135 (2006.01)
(86) PCT US2013/036008 de 10/04/2013
(87) WO 2013/155205 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 028723-6** **1.1**
(30) 25/05/2012 US 61/651.602; 25/05/2012 EP 12169638.9
(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060028 de 15/05/2013
(87) WO 2013/174693 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028725-2** **1.1**
(30) 18/05/2012 US 61/648.665
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 183/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/041361 de 16/05/2013
(87) WO 2013/173588 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028726-0** **1.1**
(30) 21/05/2012 EP 12168630.7
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060102 de 15/05/2013
(87) WO 2013/174703 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028727-9** **1.1**
(30) 21/05/2012 EP 12168632.3
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060022 de 15/05/2013
(87) WO 2013/174690 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028728-7** **1.1**
(30) 21/05/2012 EP 12168631.5; 04/03/2013 EP 13157665.4
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057809 de 15/04/2013
(87) WO 2013/174575 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028737-6** **1.1**
(30) 19/06/2012 US 13/527.327
(51) H04N 5/232 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/046353 de 18/06/2013
(87) WO 2013/192199 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 029642-1** **1.1**
(30) 04/06/2012 EP 12170714.5
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060915 de 28/05/2013
(87) WO 2013/182451 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 029670-7** **1.1**
(30) 06/07/2012 EP 12145406.3; 06/07/2012 EP 12175405.5; 21/03/2013 EP 13160328.4; 21/03/2013 EP 13160324.3; 21/03/2013 EP 13160342.5; 21/03/2013 EP 13160325.0; 21/03/2013 EP 13160326.8
(51) A47J 31/06 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063947 de 02/07/2013
(87) WO 2014/006051 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 029671-5** **1.1**
(30) 06/07/2012 EP 12175405.5; 06/07/2012 EP 12175406.3; 21/03/2013 EP 13160328.4; 21/03/2013 EP 13160324.3; 21/03/2013 EP 13160342.5; 21/03/2013 EP 13160325.0; 21/03/2013 EP 13160326.8
(51) A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063943 de 02/07/2013
(87) WO 2014/006049 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 029672-3** **1.1**
(30) 21/06/2012 FR 1255884
(51) A61Q 1/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063075 de 21/06/2013
(87) WO 2013/190131 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 029674-0** **1.1**
(30) 27/06/2012 US 61/664.840
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063354 de 26/06/2013
(87) WO 2014/001377 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 030578-1** **1.1**
(30) 06/06/2012 CN 201210185004.2
(51) A61K 36/8964 (2006.01), A61K 36/756 (2006.01), A61K 36/744 (2006.01), A61K 36/718 (2006.01), A61K 36/708 (2006.01), A61K 36/539 (2006.01), A61K 36/515 (2006.01), A61K 36/489 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/29 (2006.01), A61K 36/288 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/076709 de 04/06/2013
(87) WO 2013/182038 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030588-9** **1.1**
(30) 06/06/2012 EP 12170941.4
(51) F24J 2/02 (2006.01), F24J 2/26 (2006.01), F24J 2/50 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001659 de 05/06/2013
(87) WO 2013/182310 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030590-0** **1.1**
(30) 07/06/2012 FR 12 55333
(51) C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053015 de 16/04/2013
(87) WO 2013/182921 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030591-9** **1.1**
(30) 21/06/2012 EP 12172980.0
(51) A23L 1/24 (2006.01), C12J 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/061159 de 30/05/2013
(87) WO 2013/189709 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 030592-7** **1.1**
(30) 06/06/2012 IT CO2012000030
(51) F02C 7/143 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/061295 de 31/05/2013
(87) WO 2013/182492 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030594-3** **1.1**
(30) 07/06/2012 FR 1255318
(51) F02C 5/12 (2006.01), F02K 7/06 (2006.01), F23Q 13/00 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01)

(86) PCT EP2013/001643 de 05/06/2013
(87) WO 2013/182301 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030595-1** **1.1**
(30) 08/06/2012 EP 12171244.2
(51) D06F 33/02 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/061662 de 06/06/2013
(87) WO 2013/182630 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030596-0** **1.1**
(30) 06/06/2012 US 13/490.235
(51) B29C 70/08 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/043510 de 31/05/2013
(87) WO 2013/184491 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030599-4** **1.1**
(30) 08/06/2012 MX MX/A/2012/006599
(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23D 14/62 (2006.01)
(86) PCT MX2013/000061 de 14/05/2013
(87) WO 2013/183981 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030600-1** **1.1**
(30) 08/06/2012 FR 1255376
(51) F16L 55/168 (2006.01), B29C 63/10 (2006.01), B65H 81/06 (2006.01), B65H 81/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051341 de 10/06/2013
(87) WO 2013/182831 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 030602-8** **1.1**
(30) 07/06/2012 CN 201210186922.7
(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/044422 de 06/06/2013
(87) WO 2013/184866 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 032193-0** **1.1**
(30) 27/06/2012 EP 12173875.1
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063258 de 25/06/2013
(87) WO 2014/001324 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 032194-9** **1.1**
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050218 de 21/06/2012
(87) WO 2013/190535 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 032218-0** **1.1**
(30) 28/06/2012 US 13/536.208
(51) H04N 5/238 (2006.01)
(86) PCT IB2013/055195 de 25/06/2013
(87) WO 2014/002001 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 032264-3** **1.1**
(30) 10/06/2013 KR 10-1212-0065193
(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT KR2013/005068 de 10/06/2013
(87) WO 2013/191401 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 032265-1** **1.1**
(30) 02/07/2012 US 61/667.119; 10/07/2012 EP 121758080
(51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT EP2013/063827 de 01/07/2013
(87) WO 2014/005992 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 032267-8** **1.1**
(30) 03/07/2012 US 61/667.451; 03/07/2012 EP 12174776.0
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 59/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063941 de 02/07/2013
(87) WO 2014/006047 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 032268-6** **1.1**
(30) 25/06/2012 US 13/531.871
(51) C02F 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/042960 de 29/05/2013
(87) WO 2014/003942 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2015 008493-1** **1.1**
(30) 24/10/2013 PL 405760



(51) B22D 25/00 (2006.01), B22D 23/00 (2006.01), C22C 1/08 (2006.01), B22D 21/02 (2006.01), B22D 27/13 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000905 de 27/05/2014
(87) WO 2015/059531 de 30/04/2015

(21) **BR 11 2015 013966-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223135.3
(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 9/10 (2006.01), C21B 9/14 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076109 de 10/12/2013
(87) WO 2014/095494 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013967-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-279043
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084172 de 13/12/2013
(87) WO 2014/098201 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013968-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/724,416
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)
(86) PCT US2013/074979 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099658 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013969-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 112 925.8
(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076602 de 15/11/2013
(87) WO 2014/095662 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013970-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/724,697
(51) B65D 88/34 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01)
(86) PCT SE2013/000173 de 15/11/2013
(87) WO 2014/098696 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013971-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 223 757.7
(51) B05D 1/26 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 1/42 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077281 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096125 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013973-6** **1.1**
(30) 18/12/2012 DE 10 2012 024 759.1
(51) B65H 54/82 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003681 de 05/12/2013
(87) WO 2014/094989 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013974-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12008478.5
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077407 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096201 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013983-3** **1.1**
(30) 14/12/2012 US 61/737,271
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/074260 de 11/12/2013
(87) WO 2014/093423 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 013984-1** **1.1**
(30) 14/12/2012 US 61/737,488; 14/12/2012 US 13/715.625
(51) A61K 31/485 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075096 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093871 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 013986-8** **1.1**
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(86) PCT US2012/069896 de 14/12/2012
(87) WO 2014/092737 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 013988-4** **1.1**
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(86) PCT US2012/069885 de 14/12/2012
(87) WO 2014/092736 de 19/06/2014

BR 11 2015 013989-2 **1.1**

(30) 27/12/2012 EP 12199491.7
(51) C07D 239/88 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077885 de 23/12/2013
(87) WO 2014/102233 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 013991-4** **1.1**
(30) 18/12/2012 FR 1262237
(51) E21B 47/00 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053110 de 17/12/2013
(87) WO 2014/096667 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013992-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-279796
(51) C22F 1/04 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007463 de 19/12/2013
(87) WO 2014/097631 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013994-9** **1.1**
(30) 20/12/2012 JP 2012-278448
(51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 29/51 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081045 de 18/11/2013
(87) WO 2014/097794 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 013998-1** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 13/719,802
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/074980 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099659 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014000-9** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 019.3
(51) F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003819 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095046 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014001-7** **1.1**
(30) 20/12/2012 AT A 50609/2012
(51) F21S 8/10 (2006.01)
(86) PCT AT2013/050236 de 05/12/2013
(87) WO 2014/094018 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014002-5** **1.1**
(30) 17/12/2012 US 13/716,308
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT US2013/075240 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099701 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014003-3** **1.1**
(30) 19/12/2012 GB 1222935.7
(51) A23F 5/12 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002856 de 06/12/2013
(87) WO 2014/096947 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014005-0** **1.1**
(30) 07/02/2013 US 13/761,598
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)
(86) PCT US2014/014524 de 04/02/2014
(87) WO 2014/123829 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 014006-8** **1.1**
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)
(86) PCT US2012/069867 de 14/12/2012
(87) WO 2014/092735 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014007-6** **1.1**
(30) 14/12/2012 US 61/737,695
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/074954 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093791 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014010-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199012.1
(51) C07K 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076783 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095773 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014011-4** **1.1**
(30) 26/12/2012 US 13/727,314
(51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
(86) PCT IL2013/051016 de 10/12/2013
(87) WO 2014/102769 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014013-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198612.9

(51) H01L 21/02 (2006.01), H01L 21/36 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076158 de 11/12/2013
(87) WO 2014/095503 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014017-3** **1.1**
(30) 13/12/2012 US 61/736,774
(51) F16H 59/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/075081 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093860 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014018-1** **1.1**
(30) 20/12/2012 JP 2012-278389
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/078124 de 17/10/2013
(87) WO 2014/097727 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014019-0** **1.1**
(30) 15/01/2013 DE 10 2013 100 368.0
(51) G01M 15/02 (2006.01), G01M 15/14 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050450 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111330 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014022-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,461; 28/06/2013 US 61/840,832; 27/09/2013 US 61/883,320; 23/11/2013 US 61/908,054
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077292 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096134 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014024-6** **1.1**
(30) 17/12/2012 US 13/716,772
(51) F28C 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/075405 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099792 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014025-4** **1.1**
(30) 17/12/2012 US 13/716,318
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT US2013/075243 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099704 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014028-9** **1.1**
(30) 27/12/2012 EP 12199500.5; 13/09/2013 EP 13184381.5
(51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077520 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102149 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014030-0** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738,665
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/058788 de 24/09/2013
(87) WO 2014/096996 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014031-9** **1.1**
(30) 17/12/2012 JP 2012-274856
(51) C09K 21/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083390 de 12/12/2013
(87) WO 2014/097967 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014032-7** **1.1**
(30) 15/12/2012 FR 12 03433; 17/12/2012 FR 12 03445
(51) A61M 35/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61H 15/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076776 de 16/12/2013
(87) WO 2014/091035 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014034-3** **1.1**
(30) 10/01/2013 US 61/751,000
(51) A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US2014/010652 de 08/01/2014
(87) WO 2014/110114 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 014036-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 FI 20126336
(51) E05B 15/10 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01), E05B 55/00 (2006.01), E05C 5/00 (2006.01), E05B 65/06 (2006.01)
(86) PCT FI2013/051036 de 01/11/2013
(87) WO 2014/096512 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014037-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 EP 12198124.5
(51) H01F 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075686 de 05/12/2013
(87) WO 2014/095399 de 26/06/2014



(21) **BR 11 2015 014041-6** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/739,839
(51) C08L 101/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01), H01P 1/203 (2006.01), H01P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/069824 de 13/11/2013
(87) WO 2014/099187 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014043-2** 1.1
(30) 27/12/2012 US 61/746,418
(51) B29C 47/40 (2006.01), E04D 5/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/077450 de 23/12/2013
(87) WO 2014/105809 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014044-0** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,590
(51) A61N 1/39 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060986 de 16/12/2013
(87) WO 2014/097117 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014046-7** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,473
(51) G04G 11/00 (2006.01), G04C 21/38 (2006.01), G04G 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061059 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097156 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014048-3** 1.1
(51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087961 de 31/12/2012
(87) WO 2014/101154 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014050-5** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,587
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060742 de 09/12/2013
(87) WO 2014/097046 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014054-8** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,594; 17/06/2013 US 61/832,289
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060832 de 12/12/2013
(87) WO 2014/097060 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014057-2** 1.1
(30) 18/01/2013 US 13/744,590
(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/011964 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113623 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014060-2** 1.1
(30) 17/12/2012 KR 10-2012-0147178
(51) A43C 7/08 (2006.01), A43C 11/16 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01)
(86) PCT KR2013/011717 de 17/12/2013
(87) WO 2014/098439 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014061-0** 1.1
(30) 31/12/2012 US 61/747,567; 14/03/2013 US 13/827,124
(51) C07C 51/087 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/573 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 53/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/076658 de 19/12/2013
(87) WO 2014/105648 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014062-9** 1.1
(30) 17/12/2012 US 61/738,262
(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/075244 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099705 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014065-3** 1.1
(30) 07/03/2013 US 61/774,156
(51) A61K 9/28 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/019275 de 28/02/2014
(87) WO 2014/137779 de 12/09/2014

(21) **BR 11 2015 014069-6** 1.1
(30) 17/12/2012 EP 12197504.9
(51) C08F 216/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076523 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095621 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014071-8** 1.1

(30) 13/12/2012 US 61/737,073
(51) H01L 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/075003 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093816 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014072-6** 1.1
(30) 17/12/2012 EP 12197538.7
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076499 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095608 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014073-4** 1.1
(30) 14/12/2012 US 13/715,251
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/075174 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093922 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014075-0** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,500
(51) A43B 5/00 (2006.01), A43C 15/02 (2006.01), A43C 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/076010 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100119 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014076-9** 1.1
(51) A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/069611 de 14/12/2012
(87) WO 2014/092717 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014077-7** 1.1
(30) 17/12/2012 NL 2009993; 16/12/2013 NL 2011970
(51) A45C 11/18 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050909 de 17/12/2013
(87) WO 2014/098580 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014079-3** 1.1
(30) 18/12/2012 DE 10 2012 223 616.3
(51) E04C 5/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075282 de 02/12/2013
(87) WO 2014/095330 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014082-3** 1.1
(30) 18/12/2012 DE 102012223553.1
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076023 de 10/12/2013
(87) WO 2014/095475 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014083-1** 1.1
(51) B60L 8/00 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/083239 de 21/12/2012
(87) WO 2014/097469 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014084-0** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197885.2
(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT EP2013/071674 de 17/10/2013
(87) WO 2014/095116 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014086-6** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,460
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060765 de 10/12/2013
(87) WO 2014/097049 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014088-2** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,129
(51) F16C 33/76 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/076018 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100122 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014089-0** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,045
(51) A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/076079 de 18/12/2013
(87) WO 2014/120355 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 014090-4** 1.1
(30) 13/12/2012 US 61/736,645; 12/03/2013 US 61/777.443
(51) C07D 213/56 (2006.01)
(86) PCT US2013/074558 de 12/12/2013
(87) WO 2014/107277 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 014091-2** 1.1
(30) 18/12/2012 JP 2012-276256; 01/07/2013 JP 2013-138485

(51) B62J 17/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62K 5/05 (2013.01)
(86) PCT JP2013/083931 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098140 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014092-0** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/745,243
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)
(86) PCT US2013/077041 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100643 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014093-9** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,813
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/072947 de 04/12/2013
(87) WO 2014/099356 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014094-7** 1.1
(30) 13/12/2012 US 61/736,729
(51) B01D 63/08 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/071379 de 22/11/2013
(87) WO 2014/092969 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014095-5** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/745,226
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)
(86) PCT US2013/077034 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100639 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014096-3** 1.1
(30) 07/01/2013 IT MI2013A 000010
(51) E04B 1/32 (2006.01), E04B 7/10 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058099 de 07/01/2014
(87) WO 2014/106828 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 014097-1** 1.1
(30) 14/12/2012 US 61/737,157
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060631 de 04/12/2013
(87) WO 2014/091368 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014098-0** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,599; 14/03/2013 US 13/803,547
(51) A01G 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076303 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100285 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014099-8** 1.1
(30) 14/12/2012 US 61/737,221
(51) C09J 201/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C09J 4/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/073455 de 06/12/2013
(87) WO 2014/093141 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014100-5** 1.1
(30) 20/12/2012 FR 1262406; 25/02/2013 US 61/768,947
(51) B60C 9/30 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076165 de 11/12/2013
(87) WO 2014/095505 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014101-3** 1.1
(30) 27/12/2012 JP 2012-285403
(51) F16J 15/12 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F16J 15/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007435 de 18/12/2013
(87) WO 2014/103249 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014102-1** 1.1
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/083411 de 25/12/2012
(87) WO 2014/102892 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014103-0** 1.1
(30) 28/12/2012 EP 12199751.4
(51) C08J 9/00 (2006.01), B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/36 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077412 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102139 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014105-6** 1.1
(30) 19/12/2012 US 13/720,937
(51) G05B 19/042 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT US2013/075988 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100108 de 26/06/2014



(21) **BR 11 2015 014106-4** **1.1**
 (30) 18/12/2012 EP 12197798.7
 (51) C07C 43/313 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061082 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/097171 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014108-0** **1.1**
 (30) 13/12/2012 US 61/736.757; 13/12/2012 US 61/736.729
 (51) B01D 63/08 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)
 (86) PCT US2013/074873 de 11/12/2013
 (87) WO 2014/093743 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014109-9** **1.1**
 (30) 18/12/2012 DE 10 2012 223 532.9
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075471 de 04/12/2013
 (87) WO 2014/095366 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014110-2** **1.1**
 (30) 27/12/2012 FR 1262866; 25/02/2013 US 61/768586
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/078067 de 27/12/2013
 (87) WO 2014/102338 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014112-9** **1.1**
 (30) 14/12/2012 US 61/737.470
 (51) A23P 1/12 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075029 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/093832 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014113-7** **1.1**
 (30) 17/12/2012 FR 1203495
 (51) F41G 3/06 (2006.01), F42C 17/04 (2006.01), F41G 3/14 (2006.01), G01S 17/89 (2006.01), G01S 17/10 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053142 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/096686 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014115-3** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 13/722.465
 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075997 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100114 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014118-8** **1.1**
 (30) 17/12/2012 FR 12 62128
 (51) C12R 1/25 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053071 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/096641 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014119-6** **1.1**
 (30) 14/12/2012 US 13/715.714
 (51) G06Q 50/30 (2012.01)
 (86) PCT US2014/012092 de 17/01/2014
 (87) WO 2014/093997 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014120-0** **1.1**
 (30) 14/12/2012 US 13/715.750
 (51) A01D 41/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/074912 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/093767 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014121-8** **1.1**
 (30) 14/12/2012 CA 2798855
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/001002 de 04/12/2013
 (87) WO 2014/089671 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014122-6** **1.1**
 (30) 14/12/2012 US 61/737.217
 (51) C08F 2/46 (2006.01), C08F 2/54 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073453 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/093139 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 014125-0** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/740.107
 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075524 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/099831 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014126-9** **1.1**
 (30) 21/12/2012 DE 10 2012 025 107.6
 (51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01)

(86) PCT DE2013/000775 de 12/12/2013
 (87) WO 2014/094706 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014127-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/740.193
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076062 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100143 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014129-3** **1.1**
 (30) 18/12/2012 DE 10 2012 024 693.5
 (51) B61B 3/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/003414 de 13/11/2013
 (87) WO 2014/094943 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014130-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739.785; 13/12/2013 US 14/105.323
 (51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075341 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/099755 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014132-3** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/738.129
 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075609 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/099877 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014135-8** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740.588
 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
 (86) PCT US2013/068063 de 01/11/2013
 (87) WO 2014/099144 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014137-4** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262647
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077752 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096387 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014139-0** **1.1**
 (30) 19/12/2012 DE 102012223711.9
 (51) H02K 21/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077230 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/096095 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014140-4** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/738.110
 (51) C07K 14/015 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075059 de 15/01/2014
 (87) WO 2014/099669 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014141-2** **1.1**
 (30) 18/12/2012 JP 2012-275515
 (51) C13K 1/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/081183 de 19/11/2013
 (87) WO 2014/097801 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014142-0** **1.1**
 (30) 18/12/2012 DE 10 2012 223 636.8
 (51) B01D 53/86 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/073000 de 05/11/2013
 (87) WO 2014/095149 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014144-7** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262531
 (51) C04B 28/14 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053157 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/096698 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014145-5** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12199026.1
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077565 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096300 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014148-0** **1.1**
 (30) 19/12/2012 JP 2012-276563
 (51) B65D 90/10 (2006.01), B65D 88/06 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/083418 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/097974 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014150-1** **1.1**
 (30) 28/12/2012 US 13/729.345
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/64 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076447 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/105613 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014152-8** **1.1**
 (30) 27/12/2012 KR 10-2012-0154834; 25/01/2013 KR 10-2013-0008580; 29/03/2013 KR 10-2013-0034670
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (86) PCT KR2013/012312 de 27/12/2013
 (87) WO 2014/104818 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014153-6** **1.1**
 (30) 18/12/2012 JP 2012-275514
 (51) C13K 1/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/081181 de 19/11/2013
 (87) WO 2014/097799 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014155-2** **1.1**
 (30) 17/05/2013 CN 201310184731.1
 (51) G06F 3/0484 (2013.01)
 (86) PCT CN2014/076197 de 25/04/2014
 (87) WO 2014/183546 de 20/11/2014

(21) **BR 11 2015 014156-0** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739.415
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061019 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/097135 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014157-9** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739.525
 (51) A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060896 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/097082 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014158-7** **1.1**
 (30) 17/12/2012 DE 10 2012 223 416.0
 (51) C08G 18/48 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076966 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/095915 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014159-5** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739.512
 (51) A61B 5/00 (2006.01), H04B 10/67 (2013.01), G02F 2/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061122 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/097198 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014160-9** **1.1**
 (30) 18/12/2012 GB 1222770.8
 (51) A61F 13/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060862 de 12/12/2013
 (87) WO 2014/097069 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014161-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198627.7
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077291 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096133 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014162-5** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739.769
 (51) C07C 27/00 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073783 de 09/12/2013
 (87) WO 2014/099429 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014163-3** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739.784
 (51) C07C 27/00 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073789 de 09/12/2013
 (87) WO 2014/099431 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014164-1** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12199175.6
 (51) G06T 7/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077152 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/096041 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014169-2** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/738.313
 (51) A01B 73/02 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), A01B 73/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075804 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/100002 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014170-6** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/738.230
 (51) F25B 21/02 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01)



(86) PCT US2013/075009 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099663 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014171-4** **1.1**
(30) 28/02/2013 EP 13157285.1
(51) B01D 19/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01),
C08F 6/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052070 de 03/02/2014
(87) WO 2014/131581 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 014173-0** **1.1**
(30) 17/12/2012 US 13/716.323
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT US2013/075246 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099706 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014174-9** **1.1**
(30) 17/12/2012 EP 12197522.1
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01),
A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077006 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095943 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014176-5** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754.199
(51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT US2014/012027 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113657 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014178-1** **1.1**
(30) 17/12/2012 US 61/738.235
(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965
(2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/075093 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099673 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014179-0** **1.1**
(30) 17/12/2012 SE 1251430-3
(51) B60W 30/182 (), B60W 50/08 (2006.01), B60W
30/188 ()
(86) PCT SE2013/051426 de 02/12/2013
(87) WO 2014/098718 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014180-3** **1.1**
(30) 17/12/2012 EP 12197473.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01),
A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K
47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076677 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095705 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014181-1** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198357.1
(51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01),
B65D 77/06 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077512 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096270 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014182-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739.500
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060739 de 09/12/2013
(87) WO 2014/097045 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014183-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739.761
(51) C08K 5/12 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/073821 de 09/12/2013
(87) WO 2014/099438 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014184-6** **1.1**
(30) 23/05/2013 CN 201310195569.3
(51) H04L 25/02 (2006.01)
(86) PCT CN2014/076514 de 29/04/2014
(87) WO 2014/187231 de 27/11/2014

(21) **BR 11 2015 014185-4** **1.1**
(30) 12/03/2013 US 13/795.452
(51) G01N 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/021753 de 07/03/2014
(87) WO 2014/159057 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 014186-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262580
(51) F16L 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076841 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095817 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014187-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739.074
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/32 (2006.01),
C07C 27/02 (2006.01), C09F 1/04 (2006.01)

(86) PCT US2013/075035 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099665 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014188-9** **1.1**
(30) 12/03/2013 US 13/796.289; 12/03/2013 US
13/796.409; 12/03/2013 US 13/796.652; 12/03/2013
US 13/796.540
(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 27/416
(2006.01), G01N 27/417 (2006.01), G01N 33/00
(2006.01), G01N 33/497 (2006.01)
(86) PCT US2013/064739 de 12/10/2013
(87) WO 2014/143175 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 014190-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/721.064
(51) G06F 17/21 (2006.01)
(86) PCT US2013/076875 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100567 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014194-3** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739.218
(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/061781 de 26/09/2013
(87) WO 2014/099078 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014195-1** **1.1**
(30) 30/01/2013 US 61/758.393
(51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2014/010027 de 02/01/2014
(87) WO 2014/120385 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 014196-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 EP 12198162.5
(51) H01F 27/34 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074165 de 19/11/2013
(87) WO 2014/095206 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014197-8** **1.1**
(30) 18/12/2012 EP 12197850.6
(51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01),
C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01),
C07C 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077245 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096106 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014198-6** **1.1**
(30) 27/12/2012 EP 12382539.0
(51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01),
G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077365 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102134 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014199-4** **1.1**
(30) 18/12/2012 DE 10 2012 112 580.5
(51) C10B 25/16 (2006.01), C10B 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077181 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096060 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014200-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740.520
(51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01),
A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053356 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096828 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014201-0** **1.1**
(30) 18/12/2012 NL 2010006
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050918 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098589 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014202-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 FR 1262320
(51) G01B 7/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077264 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096114 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014204-4** **1.1**
(30) 18/12/2012 EP 12197857.1
(51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01),
C07C 49/04 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077246 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096107 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014207-9** **1.1**
(30) 18/12/2012 EP 12197791.2
(51) C07C 33/025 (2006.01), C07D 311/72
(2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 47/21
(2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/04
(2006.01), C07C 47/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061081 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097170 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014209-5** **1.1**
(30) 18/12/2012 EP 12197833.2; 18/12/2012 EP
12197874.6
(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076531 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095626 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014211-7** **1.1**
(30) 19/12/2012 JP 2012-276734
(51) H04L 12/741 (2013.01), H04L 12/717 (2013.01)
(86) PCT JP2013/083857 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098114 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014218-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262683
(51) G01N 29/26 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053161 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096700 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014220-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745.227
(51) C01D 7/38 (2006.01), C01D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077948 de 23/12/2013
(87) WO 2014/096457 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014222-2** **1.1**
(30) 24/12/2012 IN 3600/MUM/2012
(51) C07D 215/58 (2006.01), A61K 31/4365
(2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375
(2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709
(2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519
(2006.01), C07D 215/60 (2006.01), C07D 401/04
(2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04
(2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04
(2006.01), C07D 491/04 (2006.01)
(86) PCT IN2013/000796 de 23/12/2013
(87) WO 2014/102818 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014224-9** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738.667
(51) C08L 99/00 (2006.01), C08G 63/89 (2006.01),
C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061111 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097193 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014225-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 224 188.4
(51) E02B 7/36 (2006.01), E02B 7/30 (2006.01),
E02B 9/02 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), H02P
9/46 (2006.01), H02P 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077257 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096113 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014226-5** **1.1**
(30) 17/12/2012 JP 2012-275038
(51) H02P 21/00 (2006.01), H02P 6/10 (2006.01),
H02P 27/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082970 de 09/12/2013
(87) WO 2014/097918 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014227-3** **1.1**
(30) 18/12/2012 GB 1222830.0; 18/12/2012 EP
12275211.6
(51) H01Q 21/00 (2006.01), G01S 3/38 (2006.01),
G01S 3/40 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S
13/91 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), H04B 1/18
(2006.01)
(86) PCT GB2013/053262 de 12/12/2013
(87) WO 2014/096778 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014232-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/740.303
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077253 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096110 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014233-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 102.7; 06/09/2013
DE 10 2013 217 892.1
(51) G01D 11/24 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01),
G01D 18/00 (2006.01), H01L 21/66 (2006.01), H01L
23/544 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075188 de 29/11/2013
(87) WO 2014/095316 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014234-6** **1.1**
(51) G03G 15/04 (2006.01), B41J 2/44 (2006.01),
G02B 26/10 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01),
G03G 15/01 (2006.01), H04N 1/113 (2006.01)
(86) PCT JP2012/083847 de 27/12/2012
(87) WO 2014/102958 de 03/07/2014



(21) **BR 11 2015 014236-2** 1.1
(30) 17/12/2012 EP 121975213
(51) G09F 3/03 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002787 de 17/12/2013
(87) WO 2014/096928 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014237-0** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,785
(51) A23C 9/15 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01),
A23L 1/29 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01)
(86) PCT US2013/075412 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099795 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014238-9** 1.1
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 024 823.7
(51) F16C 35/04 (2006.01), F16C 19/02 (2006.01),
F16B 33/00 (2006.01), F16C 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/002374 de 08/08/2013
(87) WO 2014/094924 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014241-9** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197754.0
(51) A61C 13/225 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003588 de 27/11/2013
(87) WO 2014/094966 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014243-5** 1.1
(30) 17/12/2012 EP 12197522.1
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01),
A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077007 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095944 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014244-3** 1.1
(51) G01V 8/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01),
G01N 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/072194 de 28/12/2012
(87) WO 2014/105071 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014245-1** 1.1
(30) 20/12/2012 EP 12198591.5
(51) B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01),
B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J
5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077468 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096241 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014246-0** 1.1
(30) 17/12/2012 FR 1262155
(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052985 de 06/12/2013
(87) WO 2014/096617 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014247-8** 1.1
(30) 18/12/2012 JP 2012-275516
(51) C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081182 de 19/11/2013
(87) WO 2014/097800 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014249-4** 1.1
(30) 21/12/2012 FR 1262732
(51) B65D 35/12 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01),
B29C 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077175 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096056 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014250-8** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,958
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076781 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095771 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014251-6** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197833.2; 18/12/2012 EP
12197874.6
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01),
C08F 2/42 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076529 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095624 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014252-4** 1.1
(51) E21B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/071292 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098900 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014253-2** 1.1
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01),
A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/070521 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098825 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014254-0** 1.1
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
PCT US2012/070101 de 17/12/2012

(87) WO 2014/098793 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014255-9** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/739.929
(51) H01B 3/47 (2006.01)
(86) PCT US2013/074525 de 12/12/2013
(87) WO 2014/099564 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014256-7** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197803.5
(51) C07C 29/56 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01),
C07C 43/313 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01),
C07C 49/203 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01),
C07C 29/80 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061083 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097172 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014258-3** 1.1
(30) 20/12/2012 EP 12198373.8; 03/06/2013 US
61/830.234
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01),
C12P 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/058049 de 28/08/2013
(87) WO 2014/096992 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014259-1** 1.1
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 223 848.4
(51) B21B 45/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074751 de 26/11/2013
(87) WO 2014/095268 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014260-5** 1.1
(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070505
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01),
A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01),
A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/050845 de 17/07/2013
(87) WO 2014/099039 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014261-3** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,524
(51) A61K 31/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/076421 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100352 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014262-1** 1.1
(30) 17/12/2012 US 61/737,927; 20/08/2013 US
61/867,794
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01),
A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01),
A61K 31/58 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076486 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095602 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014263-0** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,214
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01),
B65D 55/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/074365 de 11/12/2013
(87) WO 2014/099540 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014264-8** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,320
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01),
B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT US2013/074038 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099471 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014265-6** 1.1
(30) 31/12/2012 GB 1223500.8
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01),
F16L 11/22 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002936 de 12/12/2013
(87) WO 2014/102597 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014266-4** 1.1
(30) 18/12/2012 NZ 604848; 12/02/2013 NZ 606938
(51) A61K 31/429 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01),
A61K 47/14 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(86) PCT NZ2013/000235 de 16/12/2013
(87) WO 2014/098619 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014267-2** 1.1
(30) 19/12/2012 JP 2012-277046
(51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01),
C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K
5/54 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083970 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098155 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014268-0** 1.1
(30) 18/12/2012 IT BO2012A000682; 31/07/2013 IT
BO2013A000424

(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01),
H02K 11/00 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K
5/173 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060976 de 16/12/2013
(87) WO 2014/097109 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014269-9** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197839.9; 02/09/2013 EP
13182652.1
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01),
C08K 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077066 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095984 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014270-2** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197687.2
(51) C12N 5/0784 (2010.01), C12N 5/0786
(2010.01)
(86) PCT EP2013/077139 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096033 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014271-0** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,688
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT US2013/075695 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099929 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014272-9** 1.1
(30) 18/12/2012 FR 1262221
(51) C13B 20/00 (2011.01)
(86) PCT FR2013/053095 de 16/12/2013
(87) WO 2014/096656 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014276-1** 1.1
(30) 20/12/2012 FR 1262400
(51) H01H 3/02 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074028 de 18/11/2013
(87) WO 2014/095192 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014277-0** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/745,050
(51) H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01)
(86) PCT US2013/073006 de 04/12/2013
(87) WO 2014/099370 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014278-8** 1.1
(30) 17/12/2012 US 61/738,259
(51) A01C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075404 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099791 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014279-6** 1.1
(30) 21/12/2012 FR 12/03548
(51) C07D 211/16 (2006.01), C07D 211/18
(2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 295/185
(2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 207/08
(2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/495
(2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077732 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096378 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014281-8** 1.1
(30) 21/12/2012 JP 2012-279937
(51) C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084063 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098178 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014283-4** 1.1
(30) 21/12/2012 EP 12306647.4
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077312 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096149 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014284-2** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197861.3
(51) C07D 317/12 (2006.01), C07D 317/50
(2006.01), C07C 41/48 (2006.01), C07B 53/00
(2006.01), C07C 43/313 (2006.01), C07C 43/303
(2006.01)
(86) PCT EP2013/077231 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096096 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014286-9** 1.1
(30) 15/08/2013 CN 201310357087.3
(51) G06T 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2014/072373 de 21/02/2014
(87) WO 2015/021764 de 19/02/2015

(21) **BR 11 2015 014287-7** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,434
(51) B29C 35/02 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/073991 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099458 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014288-5** 1.1



(30) 20/12/2012 US 61/739,896
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060995 de 16/12/2013
(87) WO 2014/097124 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014289-3** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,249
(51) H04W 8/16 (2009.01), H04W 84/20 (2009.01), A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061186 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097239 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014290-7** 1.1
(51) C07C 15/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/070494 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098816 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014291-5** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198106.2
(51) B66B 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075386 de 03/12/2013
(87) WO 2014/095348 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014292-3** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/739,335; 19/11/2013 US 61/906,141
(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061043 de 17/12/2013
(87) WO 2014/097148 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014293-1** 1.1
(30) 17/12/2012 US 61/737,936
(51) B32B 7/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01), C08L 51/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/070718 de 19/11/2013
(87) WO 2014/099219 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014294-0** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,138
(51) C08G 59/06 (2006.01), C08G 59/64 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01)
(86) PCT US2013/075037 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099666 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014295-8** 1.1
(30) 18/12/2012 AU 2012 905 577; 24/04/2013 AU 2013 901 438
(51) A23C 3/07 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)
(86) PCT CH2013/000224 de 13/12/2013
(87) WO 2014/094189 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014296-6** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198084.1
(51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076319 de 12/12/2013
(87) WO 2014/095550 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014297-4** 1.1
(30) 19/12/2012 US 13/719,505
(51) B41M 5/52 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/071613 de 25/11/2013
(87) WO 2014/099279 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014298-2** 1.1
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 099.1; 14/03/2013 DE 10 2013 004 459.6
(51) A61B 19/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01), B25J 18/02 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000803 de 12/12/2013
(87) WO 2014/094716 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014299-0** 1.1
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 101.7
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000806 de 12/12/2013
(87) WO 2014/094719 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014300-8** 1.1
(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070501; 19/12/2012 US PCT/US2012/070521; 19/12/2012 US PCT/US2012/070492; 19/12/2012 US PCT/US2012/070513; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070534; 19/12/2012 US PCT/US2012/070489; 19/12/2012 US PCT/US2012/070505; 19/12/2012 US PCT/US2012/070498; 19/12/2012 US PCT/US2012/070525; 19/12/2012 US PCT/US2012/070506; 19/12/2012 US PCT/US2012/070537; 18/06/2013 US PCT/US2013/046268; 17/07/2013 US PCT/US2013/050845
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/068859 de 07/11/2013
(87) WO 2014/099166 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014302-4** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198294.6
(51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076641 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095678 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014303-2** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198079.1
(51) C07D 233/54 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076314 de 12/12/2013
(87) WO 2014/095547 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014307-5** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198297.9
(51) C07D 213/82 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076639 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095677 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014308-3** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/740,595
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060908 de 13/12/2013
(87) WO 2014/097090 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014309-1** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/739,901; 07/03/2013 US 61/774,218
(51) G01R 33/36 (2006.01), H01P 1/202 (2006.01), G03H 7/42 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060929 de 13/12/2013
(87) WO 2014/097095 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014310-5** 1.1
(30) 20/12/2012 NL 2010033
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050932 de 20/12/2013
(87) WO 2014/098598 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014311-3** 1.1
(30) 18/12/2012 CN 201210552192.8
(51) H04W 80/00 (2009.01)
(86) PCT CN2013/086173 de 29/10/2013
(87) WO 2014/094505 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014314-8** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/740,797
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060120 de 14/11/2013
(87) WO 2014/097008 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014315-6** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/739,790
(51) C10L 1/18 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
(86) PCT US2013/073793 de 09/12/2013
(87) WO 2014/099433 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014316-4** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,455
(51) A23B 7/152 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/073287 de 05/12/2013
(87) WO 2014/099396 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014317-2** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12382515.0
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076135 de 10/12/2013
(87) WO 2014/095501 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014319-9** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/739,819
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT IB2013/058974 de 29/09/2013
(87) WO 2014/097000 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014320-2** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061187 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097240 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014321-0** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,751
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2013/075581 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099862 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014323-7** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198161.7
(51) B66B 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075391 de 03/12/2013
(87) WO 2014/095352 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014324-5** 1.1
(30) 20/12/2012 US 61/740,217
(51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061037 de 17/12/2013
(87) WO 2014/097145 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014325-3** 1.1
(30) 17/12/2012 US 13/716,313
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT US2013/075242 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099703 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014327-0** 1.1
(30) 19/12/2012 US 61/797,945
(51) A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/000276 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098926 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014328-8** 1.1
(30) 21/12/2012 EP 12199169.9
(51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077597 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096314 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014329-6** 1.1
(30) 20/12/2012 EP 12198507.1
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074550 de 25/11/2013
(87) WO 2014/095231 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014332-6** 1.1
(30) 17/12/2012 GB 1222690.8
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(86) PCT GB2013/052847 de 31/10/2013
(87) WO 2014/096767 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014333-4** 1.1
(30) 21/12/2012 US 61/745,452; 14/03/2013 US 13/830,346
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/076734 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100500 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014334-2** 1.1
(30) 24/12/2012 GB 1223370.6
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061216 de 20/12/2013
(87) WO 2014/102692 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014335-0** 1.1
(30) 18/12/2012 EP 12197835.7
(51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 29/44 (2006.01), C07D 311/20 (2006.01), C07D 317/12 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07C 45/59 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 45/71 (2006.01), C07C 45/90 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), C07C 33/042 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077187 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096065 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014337-7** **1.1**
 (30) 17/12/2012 SE 1251433-7
 (51) F01P 3/20 (2006.01), B60T 1/087 (2006.01), F01P 3/12 (2006.01), F16D 57/00 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/051381 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/098709 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014338-5** **1.1**
 (30) 18/12/2012 GB 1222840.9
 (51) H05H 1/24 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/000550 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/096755 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014339-3** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739,877
 (51) H01F 27/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/077058 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/100649 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014340-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 FR 12 62382
 (51) B07C 5/10 (2006.01), G01B 11/26 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053129 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/096680 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014341-5** **1.1**
 (30) 18/12/2012 DE 10 2012 112 498.1; 18/12/2012 DE 10 2013 114 336.9
 (51) B01L 3/02 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077210 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/096081 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014342-3** **1.1**
 (30) 18/12/2012 US 61/738,438
 (51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076850 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/095822 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014343-1** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12199264.8
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077590 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096311 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014344-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262559
 (51) G01M 11/02 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053197 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/111636 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014345-8** **1.1**
 (30) 16/01/2013 US 61/753,112; 15/03/2013 US 13/833,525
 (51) A47K 5/12 (2006.01)
 (86) PCT US2014/011429 de 14/01/2014
 (87) WO 2014/113368 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014349-0** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/738,248
 (51) C07D 241/26 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075108 de 13/12/2013
 (87) WO 2014/099676 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014351-2** **1.1**
 (30) 18/12/2012 FR 1262234
 (51) A61Q 19/06 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077065 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/095983 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014352-0** **1.1**
 (30) 18/12/2012 IT MI2012A 002168
 (51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 2/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060997 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/199202 de 18/12/2014

(21) **BR 11 2015 014354-7** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262703
 (51) C10M 145/24 (2006.01), C10M 129/16 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077625 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096328 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014355-5** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739,149; 08/03/2013 US 13/791,021
 (51) C12N 15/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076859 de 17/12/2013

(87) WO 2014/095828 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014356-3** **1.1**
 (30) 17/12/2012 EP 12197563.5
 (51) B41M 5/025 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01), D06P 5/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076767 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/095762 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014357-1** **1.1**
 (30) 18/12/2012 US 13/717,773
 (51) C04B 41/80 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071692 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/099287 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014358-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262574
 (51) G01L 19/06 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/053239 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096744 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014359-8** **1.1**
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/070492 de 19/12/2012
 (87) WO 2014/098814 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014360-1** **1.1**
 (30) 17/12/2012 SE 1251429-5
 (51) B60W 50/14 (), B60W 40/076 (), B60R 16/023 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/051396 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/098715 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014361-0** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/737,831
 (51) G01N 1/02 (2006.01), G02B 21/26 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075499 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/099823 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014363-6** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12199148.3
 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 43/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077360 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096181 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014365-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 13/723,254
 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/117 (2006.01), B60C 15/02 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073966 de 10/12/2013
 (87) WO 2014/099452 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014367-9** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739,609; 29/01/2013 US 61/758,147
 (51) A61K 31/343 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076041 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100135 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014368-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 SE 1251473-3
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077747 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096384 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014369-5** **1.1**
 (30) 19/12/2012 JP 2012-277220; 19/12/2012 JP 2012-277219; 01/07/2013 JP 2013-138484
 (51) B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/027 (2013.01), B62K 5/08 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/084146 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/098197 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014370-9** **1.1**
 (30) 21/12/2012 SE 1251482-4
 (51) E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/051375 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/098708 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014372-5** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739,214; 15/03/2013 US 61/787,796; 13/11/2013 US 61/903,928
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 263/38 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/58

(2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061047 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/097151 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014375-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 FR 1262593
 (51) C10L 1/222 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077619 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096326 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014376-8** **1.1**
 (30) 18/12/2012 JP 2012-275804
 (51) B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/083908 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/098132 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014379-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/849,809
 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076308 de 12/12/2013
 (87) WO 2014/095543 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014381-4** **1.1**
 (30) 09/06/2013 CN 201310231968.0
 (51) H04N 5/232 (2006.01)
 (86) PCT CN2014/076105 de 24/04/2014
 (87) WO 2014/198160 de 18/12/2014

(21) **BR 11 2015 014382-2** **1.1**
 (30) 18/12/2012 US 61/738,651
 (51) A01H 5/10 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075720 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/099950 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014384-9** **1.1**
 (30) 19/12/2012 DK PA 2012 00811; 19/12/2012 US 61/739,095
 (51) C07C 49/697 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077314 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096151 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014385-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198540.2; 05/06/2013 EP 13290125.7
 (51) E05B 65/12 (2006.01), E05B 77/06 (2014.01), E05B 83/18 (2014.01)
 (86) PCT EP2013/076721 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/095735 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014387-3** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,165
 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076977 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/100612 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014388-1** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12198903.2
 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/071250 de 11/10/2013
 (87) WO 2014/095111 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014391-1** **1.1**
 (30) 18/12/2012 IN 5299/CHE/2012
 (51) A61K 38/05 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061090 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/097178 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014395-4** **1.1**
 (30) 18/12/2012 US 61/738,621
 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076163 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100204 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014396-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 EP 12198994.1
 (51) A23K 1/16 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077492 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096259 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014405-5** **1.1**
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01)
 (86) PCT CN2012/086824 de 18/12/2012
 (87) WO 2014/094227 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014406-3** **1.1**
 (30) 19/12/2012 DK PA 2012 70798
 (51) A23G 9/10 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076941 de 17/12/2013



(87) WO 2014/095893 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014407-1** **1.1**

(30) 18/12/2012 GB 1222846.6; 14/08/2013 GB 1314534.7

(51) H03K 17/96 (2006.01)

(86) PCT GB2013/053155 de 29/11/2013

(87) WO 2014/096772 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014409-8** **1.1**

(30) 21/12/2012 DE 10 2012 112 937.1

(51) B29C 53/12 (2006.01), F16F 1/366 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(86) PCT DE2013/100410 de 06/12/2013

(87) WO 2014/094732 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014411-0** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 61/739,343; 12/11/2013 US 14/077,308

(51) C12P 19/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01)

(86) PCT US2013/069777 de 13/11/2013

(87) WO 2014/099186 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014412-8** **1.1**

(30) 21/12/2012 EP PCT/EP2012/076774; 08/05/2013 EP 13166989.7

(51) B23B 31/113 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)

(86) PCT EP2013/077684 de 20/12/2013

(87) WO 2014/096359 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014414-4** **1.1**

(30) 21/12/2012 JP 2012-279400

(51) F02B 23/08 (2006.01), F02F 3/24 (2006.01)

(86) PCT IB2013/003040 de 19/12/2013

(87) WO 2014/096956 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014416-0** **1.1**

(30) 20/12/2012 GB 12 23008.2

(51) G06M 1/16 (2006.01), G06M 1/26 (2006.01)

(86) PCT GB2013/053334 de 18/12/2013

(87) WO 2014/096814 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014417-9** **1.1**

(30) 27/12/2012 IT PD2012A000408; 25/01/2013 US 61/756,666

(51) B29D 30/38 (2006.01), B65H 19/18 (2006.01)

(86) PCT IB2013/060510 de 29/11/2013

(87) WO 2014/102631 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014418-7** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 61/739,067; 13/03/2013 US 61/778,751

(51) C12N 7/08 (2006.01)

(86) PCT EP2013/077023 de 18/12/2013

(87) WO 2014/095956 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014419-5** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 13/718,454

(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)

(86) PCT US2013/075679 de 17/12/2013

(87) WO 2014/099917 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014420-9** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 61/738,491

(51) A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)

(86) PCT US2013/076026 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100126 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014421-7** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 13/718,662

(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)

(86) PCT US2013/076122 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100175 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014423-3** **1.1**

(30) 18/12/2012 EP 12197812.6

(51) C07C 41/48 (2006.01), C07C 43/303 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 29/42 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(86) PCT EP2013/077233 de 18/12/2013

(87) WO 2014/096098 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014424-1** **1.1**

(30) 21/12/2012 US 61/740,839; 13/12/2013 US 14/106,050

(51) E21B 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/075738 de 17/12/2013

(87) WO 2014/099965 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014425-0** **1.1**

(30) 17/12/2012 US 61/738.355; 13/03/2013 US 61/779.169

(51) C12N 15/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/075317 de 16/12/2013

(87) WO 2014/099744 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014426-8** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 61/739,561; 18/12/2013 US 14/132,743

(51) E21B 17/05 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)

(86) PCT US2013/076458 de 19/12/2013

(87) WO 2014/100369 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014427-6** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 61/738,658

(51) C08L 13/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/075624 de 17/12/2013

(87) WO 2014/099888 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014428-4** **1.1**

(30) 21/01/2013 US 13/745,944

(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/073237 de 05/12/2013

(87) WO 2014/113144 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014429-2** **1.1**

(51) A46B 3/06 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)

(86) PCT US2012/070761 de 20/12/2012

(87) WO 2014/098854 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014430-6** **1.1**

(30) 21/12/2012 EP PCT/EP2012/076732

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)

(86) PCT EP2013/077523 de 19/12/2013

(87) WO 2014/096277 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014431-4** **1.1**

(51) A46B 3/06 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)

(86) PCT US2012/070760 de 20/12/2012

(87) WO 2014/098853 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014432-2** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 61/738,741; 18/12/2013 US 14/132,490; 18/12/2013 US 14/132,556

(51) F04B 39/08 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/076083 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100156 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014433-0** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 61/739,337; 19/11/2013 US 61/906,154

(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)

(86) PCT IB2013/061041 de 17/12/2013

(87) WO 2014/097147 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014435-7** **1.1**

(30) 19/12/2012 DK PA 2012 70799

(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01)

(86) PCT EP2013/076940 de 17/12/2013

(87) WO 2014/095892 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014436-5** **1.1**

(30) 27/12/2012 US 61/746,199

(51) B60C 17/00 (2006.01)

(86) PCT US2013/077464 de 23/12/2013

(87) WO 2014/105813 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014437-3** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 13/718,118

(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), B60P 1/42 (2006.01)

(86) PCT US2013/076022 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100124 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014438-1** **1.1**

(30) 18/12/2012 EP 12197767.2; 12/03/2013 EP 13158757.8

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2013/076672 de 16/12/2013

(87) WO 2014/095700 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014440-3** **1.1**

(30) 20/12/2012 EP 12198510.5

(51) C01B 15/013 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01)

(86) PCT EP2013/077444 de 19/12/2013

(87) WO 2014/096223 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014441-1** **1.1**

(30) 19/12/2012 GB 1222908.4

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(86) PCT GB2013/053360 de 19/12/2013

(87) WO 2014/096831 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014442-0** **1.1**

(30) 20/12/2012 US 61/739,829

(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(86) PCT US2013/074549 de 12/12/2013

(87) WO 2014/099573 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014443-8** **1.1**

(30) 18/12/2012 US 61/797,917

(51) F16K 17/14 (2006.01)

(86) PCT US2013/075802 de 17/12/2013

(87) WO 2014/100001 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014444-6** **1.1**

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)

(86) PCT US2012/070534 de 19/12/2012

(87) WO 2014/098828 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014445-4** **1.1**

(51) C07F 3/06 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/070498 de 19/12/2012

(87) WO 2014/098818 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014446-2** **1.1**

(30) 20/12/2012 IT TO2012A001119

(51) B60M 1/10 (2006.01)

(86) PCT IB2013/061003 de 16/12/2013

(87) WO 2014/097127 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014447-0** **1.1**

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01)

(86) PCT US2012/070497 de 19/12/2012

(87) WO 2014/098817 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014448-9** **1.1**

(30) 21/12/2012 FI 20126369

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)

(86) PCT FI2013/051150 de 10/12/2013

(87) WO 2014/096527 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014449-7** **1.1**

(30) 20/12/2012 US 13/722,661

(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), C08L 1/10 (2006.01)

(86) PCT US2013/074029 de 10/12/2013

(87) WO 2014/099468 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014450-0** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 13/719,328; 19/12/2012 US 13/719,393; 19/12/2012 US 13/719,368; 19/12/2012 US 13/719,374; 19/12/2012 US 13/719,351

(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(86) PCT US2013/076465 de 19/12/2013

(87) WO 2014/100373 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014451-9** **1.1**

(30) 19/12/2012 DE 10 2012 223 695.3; 19/12/2012 US 61/739019

(51) C07C 69/54 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)

(86) PCT EP2013/075875 de 09/12/2013

(21) BR 11 2015 014454-3 1.1

(30) 19/12/2012 US 13/719,474
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/076417 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100348 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014455-1 1.1

(30) 21/12/2012 GB 1223429.0; 31/05/2013 GB 1309728.2; 04/12/2013 GB 1321553.8
(51) C07D 309/06 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01), C07C 49/543 (2006.01), C07D 213/50 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077541 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096289 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014456-0 1.1

(30) 20/12/2012 US 13/722,298
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT IB2013/061159 de 19/12/2013
(87) WO 2014/097223 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014457-8 1.1

(30) 21/12/2012 US 61/745,466; 11/10/2013 US 61/890,125
(51) C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/213 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/076740 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100505 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014458-6 1.1

(30) 18/12/2012 US 61/738,620; 15/03/2013 US 61/788,241; 06/09/2013 US 61/874,501
(51) C07H 15/26 (2006.01), C07H 19/056 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01)
(86) PCT US2013/076086 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100158 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014459-4 1.1

(30) 18/12/2012 JP 2012-276210; 28/03/2013 JP 2013-069773
(51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083790 de 17/12/2013
(87) WO 2014/098092 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014460-8 1.1

(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000385 de 18/12/2012
(87) WO 2014/097327 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014461-6 1.1

(30) 18/12/2012 JP 2012-275206
(51) G08B 27/00 (2006.01), G08B 21/10 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 31/00 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007385 de 16/12/2013
(87) WO 2014/097607 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014462-4 1.1

(30) 19/12/2012 US 61/739,072; 31/05/2013 US 61/829,251; 28/08/2013 US 61/871,277
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075509 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099824 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014463-2 1.1

(30) 08/02/2013 EP 13154543.6
(51) C23C 22/07 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060874 de 27/05/2013
(87) WO 2014/121853 de 14/08/2014

(21) BR 11 2015 014464-0 1.1

(30) 21/12/2012 US 61/740,904
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060551 de 02/12/2013
(87) WO 2014/097031 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014465-9 1.1

(30) 19/12/2012 US 61/739,325
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)

(86) PCT US2013/076025 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100125 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014466-7 1.1

(30) 21/12/2012 US 61/740,830
(51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061008 de 17/12/2013
(87) WO 2014/097129 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014467-5 1.1

(30) 20/12/2012 EP 12198305.0
(51) B26B 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069190 de 17/09/2013
(87) WO 2014/095101 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014469-1 1.1

(30) 21/12/2012 EP 12198794.5; 21/12/2012 US 61/740,488
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077842 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096420 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014470-5 1.1

(30) 21/12/2012 US 61/740,691; 27/12/2012 EP 12199387.7
(51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076782 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095772 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014471-3 1.1

(30) 21/12/2012 EP 12198938.8
(51) H04B 13/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077011 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095947 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014473-0 1.1

(30) 20/12/2012 US 61/739,904
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/076773 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100526 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014474-8 1.1

(30) 21/12/2012 EP 12199185.5
(51) A47J 43/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077362 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096183 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014475-6 1.1

(30) 19/12/2012 JP 2012-276908
(51) F16D 3/20 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 31/00 (2006.01), C21D 9/40 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081545 de 22/11/2013
(87) WO 2014/097821 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014476-4 1.1

(30) 21/12/2012 EP 12199014.7
(51) B29C 43/24 (2006.01), B29C 43/58 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077626 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096329 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014477-2 1.1

(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070501; 19/12/2012 US PCT/US2012/070521; 19/12/2012 US PCT/US2012/070492; 19/12/2012 US PCT/US2012/070513; 19/12/2012 US PCT/US2012/070534; 19/12/2012 US PCT/US2012/070505; 19/12/2012 US PCT/US2012/070525; 19/12/2012 US PCT/US2012/070489; 19/12/2012 US PCT/US2012/070506; 19/12/2012 US PCT/US2012/070498; 19/12/2012 US PCT/US2012/070537; 18/06/2013 US PCT/US2013/046268; 17/07/2013 US PCT/US2013/050845; 07/11/2013 US PCT/US2013/068860; 07/11/2013 US PCT/US2013/068859; 07/11/2013 US PCT/US2013/068852; 07/11/2013 US PCT/US2013/068854
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/070932 de 20/11/2013
(87) WO 2014/099226 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014478-0 1.1

(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070501; 19/12/2012 US PCT/US2012/070521; 19/12/2012 US PCT/US2012/070492; 19/12/2012 US PCT/US2012/070513; 19/12/2012 US PCT/US2012/070534; 19/12/2012 US PCT/US2012/070489; 19/12/2012 US PCT/US2012/070505; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070537; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070506; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070498; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070525; 18/06/2013 US

PCT/US2013/046268; 17/07/2013 US

PCT/US2013/050845

(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(86) PCT US2013/068852 de 07/11/2013

(87) WO 2014/099164 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014480-2 1.1

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01)
(86) PCT CN2012/086819 de 18/12/2012
(87) WO 2014/094225 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014481-0 1.1

(30) 18/12/2012 US 13/717,774
(51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/073555 de 06/12/2013
(87) WO 2014/099411 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014482-9 1.1

(30) 18/12/2012 US 61/738,672; 28/06/2013 US 61/840,899
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075697 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099931 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014483-7 1.1

(30) 20/12/2012 EP 12198531.1
(51) D01D 5/16 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077449 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096228 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014485-3 1.1

(30) 20/12/2012 EP 12008494.2
(51) A24B 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003835 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095059 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014486-1 1.1

(30) 21/12/2012 US 61/740,583
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/072854 de 03/12/2013
(87) WO 2014/099353 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014488-8 1.1

(30) 18/12/2012 US 61/738,675
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2013/076308 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100289 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014490-0 1.1

(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 102.7
(51) G01D 11/24 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075186 de 29/11/2013
(87) WO 2014/095314 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014491-8 1.1

(30) 21/12/2012 DE 10 2012 112 939.8
(51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)
(86) PCT DE2013/100411 de 06/12/2013
(87) WO 2014/094733 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014492-6 1.1

(30) 20/12/2012 EP 12198729.1
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061217 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097259 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014494-2 1.1

(30) 20/12/2012 US 61/739,830
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/074586 de 12/12/2013
(87) WO 2014/099585 de 26/06/2014

(21) BR 11 2015 014495-0 1.1

(30) 26/12/2012 FR 12 62770
(51) F21S 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053261 de 24/12/2013
(87) WO 2014/102505 de 03/07/2014

(21) BR 11 2015 014500-0 1.1

(30) 20/12/2012 US 13/721,817
(51) H01H 33/90 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077439 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096219 de 26/06/2014



(21) **BR 11 2015 014501-9** **1.1**
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/070489 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098813 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014502-7** **1.1**
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(86) PCT US2012/070525 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098826 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014503-5** **1.1**
(30) 19/12/2012 FR 1262327
(51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077302 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096141 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014505-1** **1.1**
(30) 19/12/2012 FR 1262301
(51) C09D 133/14 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053154 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096696 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014507-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,025
(51) A01N 25/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/076142 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100190 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014510-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12306647.4
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077313 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096150 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014513-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 SE 1251484-0
(51) E21B 19/14 (2006.01), B25B 13/32 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051463 de 06/12/2013
(87) WO 2014/098731 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014516-7** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/722,290
(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/074126 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099496 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014520-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-279391
(51) C10M 129/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077491 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096258 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014522-1** **1.1**
(30) 19/12/2012 JP 2012-276576
(51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083829 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098105 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014523-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,472
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2013/076534 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100403 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014529-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/723,475
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/077036 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100641 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014531-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199272.1
(51) G07C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076199 de 11/12/2013
(87) WO 2014/095513 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014532-9** **1.1**
(51) A61K 35/60 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/076853 de 21/12/2012
(87) WO 2014/094918 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014539-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,818; 13/03/2013 EP 13001273.5
(51) A23J 7/00 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/075289 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099726 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014540-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,086
(51) G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01), G01S 1/00 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), G05D 1/03 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076938 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095890 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014541-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,012; 26/12/2012 US 61/745,959
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/003250 de 20/12/2013
(87) WO 2014/106776 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 014542-6** **1.1**
(30) 11/01/2013 US 13/739,172
(51) C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2014/010564 de 07/01/2014
(87) WO 2014/110058 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 014544-2** **1.1**
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/008179 de 20/12/2012
(87) WO 2014/097361 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014547-7** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12306638.3
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077185 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096064 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014549-3** **1.1**
(51) B65G 69/20 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01), B63B 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/084038 de 28/12/2012
(87) WO 2014/103005 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014550-7** **1.1**
(51) C25C 3/16 (2006.01)
(86) PCT RU2012/001090 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098642 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014554-0** **1.1**
(30) 18/12/2012 JP 2012-276255; 01/07/2013 JP 2013-138481; 01/07/2013 JP 2013-138483; 01/07/2013 JP 2013-138482
(51) B62K 5/02 (2013.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 17/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 5/05 (2013.01)
(86) PCT JP2013/083933 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098142 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014555-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,026
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01)
(86) PCT US2013/076113 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100170 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014556-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198352.2; 03/06/2013 US 61/830,273
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/056583 de 27/08/2013
(87) WO 2014/096990 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014557-4** **1.1**
(51) G11B 27/28 (2006.01), G11B 27/034 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01), G11B 27/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/070313 de 18/12/2012
(87) WO 2014/098804 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014558-2** **1.1**
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/070504 de 19/12/2012
(87) WO 2014/196948 de 11/12/2014

(21) **BR 11 2015 014559-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,805

(51) A61B 5/00 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060401 de 26/11/2013
(87) WO 2014/097020 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014560-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198993.3
(51) A61N 1/04 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060583 de 03/12/2013
(87) WO 2014/097034 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014561-2** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738,463
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61K 36/282 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/075952 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100088 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014562-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,038
(51) A01N 37/46 (2006.01)
(86) PCT US2013/076101 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100166 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014563-9** **1.1**
(30) 25/12/2012 CN PCT/CN2012/087418
(51) C23C 18/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077574 de 20/12/2013
(87) WO 2014/102166 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014564-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12008535.2
(51) C05C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003676 de 05/12/2013
(87) WO 2014/094987 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014565-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12008534.5
(51) B01D 15/40 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), C07C 69/60 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003895 de 20/12/2013
(87) WO 2014/095080 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014566-3** **1.1**
(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070501; 19/12/2012 US PCT/US2012/070521; 19/12/2012 US PCT/US2012/070513; 19/12/2012 US PCT/US2012/070534; 19/12/2012 US PCT/US2012/070505; 19/12/2012 US PCT/US2012/070489; 19/12/2012 US PCT/US2012/070525; 19/12/2012 US PCT/US2012/070492; 19/12/2012 US PCT/US2012/070506; 19/12/2012 US PCT/US2012/070537; 19/12/2012 US PCT/US2012/070498; 18/06/2013 US PCT/US2013/046268; 17/07/2013 US PCT/US2013/050845
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/068860 de 07/11/2013
(87) WO 2014/099167 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014567-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,777
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076811 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100541 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014568-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 SE 1251470-9
(51) B60K 13/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16L 37/58 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051386 de 26/11/2013
(87) WO 2014/098712 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014569-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 AU 2012905703; 11/04/2013 AU 2013203998
(51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT AU2013/000417 de 24/04/2013
(87) WO 2014/094032 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014577-9** **1.1**



(30) 21/12/2012 JP 2012-278878; 30/09/2013 JP 2013-205459
(51) B62K 19/40 (2006.01), B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/10 (2013.01)
(86) PCT JP2013/084266 de 20/12/2013
(87) WO 2014/098223 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014578-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223264.1
(51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053408 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096866 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014580-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 SE 1251488-1
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051456 de 05/12/2013
(87) WO 2014/098728 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014584-1** **1.1**
(30) 19/12/2012 IT MI2012A002175
(51) H02G 3/08 (2006.01), H01H 1/42 (2006.01), H01H 19/10 (2006.01), H01H 19/64 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075828 de 06/12/2013
(87) WO 2014/095431 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014585-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,429
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077311 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100765 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014586-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 025 442.3
(51) B23P 11/00 (2006.01), B23P 11/02 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003843 de 18/12/2013
(87) WO 2014/101991 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014587-6** **1.1**
(51) H04N 21/235 (2011.01)
(86) PCT CN2012/087257 de 24/12/2012
(87) WO 2014/100926 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014589-2** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198762.2
(51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 9/02 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061170 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097227 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014590-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,485; 15/03/2013 US 61/790,525
(51) C07D 217/12 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/077235 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100719 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014591-4** **1.1**
(30) 22/12/2012 DE 10 2012 113 074.4
(51) B22C 1/18 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000814 de 20/12/2013
(87) WO 2014/094722 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014592-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,437
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/90 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077315 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100767 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014604-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 223 701.1
(51) H02K 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077214 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096085 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014606-6** **1.1**
(30) 18/12/2012 KR 10-2012-0148940
(51) C21B 13/10 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
(86) PCT KR2012/011650 de 27/12/2012
(87) WO 2014/098300 de 26/06/2014

(30) 21/12/2012 FR 12 03568
(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01), A43B 9/10 (2006.01)
(86) PCT FR2013/000323 de 06/12/2013
(87) WO 2014/096560 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014615-5** **1.1**
(30) 29/01/2013 IT MI2013A 000125
(51) C03C 8/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/04 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058631 de 29/01/2014
(87) WO 2014/118708 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 014618-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 052.5; 20/12/2012 US 61/740.026
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003870 de 19/12/2013
(87) WO 2014/095073 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014619-8** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738,985; 18/12/2012 US 61/738,987; 23/01/2013 US 61/755,896; 25/01/2013 US PCT/US2013/023315; 25/01/2013 US 13/751,011; 12/11/2013 US 61/903,354
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/31 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT US2013/076311 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100292 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014620-1** **1.1**
(30) 18/12/2012 GB 1222822.7
(51) E05F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076999 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095939 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014622-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 CN 201210599109.2
(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/032756 de 18/03/2013
(87) WO 2014/098947 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014624-4** **1.1**
(30) 24/12/2012 CN PCT/CN2012/087339; 24/12/2012 CN PCT/CN2012/087336; 24/12/2012 CN PCT/CN2012/087345
(51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/46 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12S 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/090355 de 24/12/2013
(87) WO 2014/101753 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014626-0** **1.1**
(51) G10L 21/0208 (2013.01)
(86) PCT US2012/072083 de 28/12/2012
(87) WO 2014/105052 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014628-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-279114
(51) C07C 51/12 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082334 de 02/12/2013
(87) WO 2014/097867 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014631-7** **1.1**
(30) 18/12/2012 JP 2012-276254; 01/07/2013 JP 2013-138485
(51) B62K 5/05 (2013.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083923 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098137 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014633-3** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738,814
(51) B65D 25/38 (2006.01)
(86) PCT US2013/076186 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100212 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014634-1** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,135
(51) A47J 37/07 (2006.01), F24C 15/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/076030 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100128 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014635-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,838
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(86) PCT US2013/074246 de 11/12/2013
(87) WO 2014/099512 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014639-2** **1.1**

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051465 de 20/12/2012
(87) WO 2014/098681 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014643-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262598
(51) G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), H04B 3/21 (2006.01), G10L 19/26 (2013.01), G10L 21/0364 (2013.01)
(86) PCT FR2013/053216 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096733 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014644-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 12 03567
(51) A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01)
(86) PCT FR2013/000325 de 06/12/2013
(87) WO 2014/096561 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014645-7** **1.1**
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/022400 de 21/01/2013
(87) WO 2014/113037 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014646-5** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,247
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(86) PCT US2013/075911 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100067 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014649-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,632; 21/12/2012 US 61/745,423; 25/09/2013 US 14/036,615
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/433 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01)
(86) PCT US2013/074104 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099489 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014650-3** **1.1**
(30) 20/12/2012 JP 2012-277591
(51) B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), B60R 21/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007384 de 16/12/2013
(87) WO 2014/097606 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014651-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198846.3
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077676 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096356 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014653-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/742,062
(51) A61J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077078 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100659 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014654-6** **1.1**
(30) 19/12/2012 DE 20 2012 012 130.8
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001427 de 15/05/2013
(87) WO 2014/094921 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014655-4** **1.1**
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CN2012/087164 de 21/12/2012
(87) WO 2014/094299 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014656-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199094.9
(51) F23R 3/26 (2006.01), F23M 20/00 (2014.01)
(86) PCT EP2013/061439 de 04/06/2013
(87) WO 2014/095094 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014658-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 SE 1251499-8; 21/12/2012 US 61/745,053
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075789 de 06/12/2013
(87) WO 2014/095424 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014660-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/724,045
(51) D04B 1/26 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/020621 de 08/01/2013
(87) WO 2014/098928 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014661-9** **1.1**
(30) 20/12/2012 AU 2012905659
(51) F16C 7/02 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F17B 1/12 (2006.01), B67D 7/42 (2010.01)

(86) PCT AU2013/001512 de 20/12/2013
(87) WO 2014/094070 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014662-7** **1.1**
(30) 19/12/2012 JP 2012-276910; 20/09/2013 JP 2013-195607
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083901 de 18/12/2013
(87) WO 2014/098128 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014663-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223167.6
(51) G01N 27/403 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053377 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096844 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014664-3** **1.1**
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2012/071264 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098896 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014665-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198846.3
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077627 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096330 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014666-0** **1.1**
(30) 15/01/2013 BE 2013/0026
(51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/54 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01)
(86) PCT BE2014/000003 de 13/01/2014
(87) WO 2014/110633 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014667-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223326.8
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), F16L 9/19 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077001 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095941 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014668-6** **1.1**
(30) 22/12/2012 DE 10 2012 113 073.8
(51) B22C 1/18 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000813 de 20/12/2013
(87) WO 2014/094721 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014669-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,592
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077705 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096368 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014670-8** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738.753; 18/12/2012 US 61/738.837; 19/12/2012 US 61/739.172; 19/12/2012 US 61/739.144; 19/12/2012 US 61/739.187; 21/12/2012 US 61/740.812; 04/01/2013 US 61/749.071; 15/11/2013 US 61/905.060
(51) E21B 4/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076262 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100255 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014672-4** **1.1**
(30) 19/12/2012 JP 2012-277219; 19/12/2012 JP 2012-277220
(51) B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/027 (2013.01), B62K 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084148 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098198 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014673-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 12 62644
(51) A61K 31/60 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053155 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096697 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014674-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,241
(51) A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2013/077501 de 23/12/2013
(87) WO 2014/100815 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014675-9** **1.1**
(30) 20/12/2012 SE 1251466-7
(51) F28F 27/02 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01P 7/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01), F28F 13/08 (2006.01)

(86) PCT SE2013/051393 de 27/11/2013
(87) WO 2014/098714 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014676-7** **1.1**
(30) 19/09/2013 JP 2013-194030
(51) H01B 7/295 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 17/58 (2006.01)
(86) PCT JP2014/068775 de 15/07/2014
(87) WO 2015/040941 de 26/03/2015

(21) **BR 11 2015 014677-5** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/722,571
(51) A62C 35/62 (2006.01), A62C 37/42 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/11 (2006.01)
(86) PCT US2013/052835 de 31/07/2013
(87) WO 2014/099042 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014678-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,596
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060682 de 05/12/2013
(87) WO 2014/097041 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014679-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198837.2
(51) C09K 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077443 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096222 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014681-3** **1.1**
(30) 28/12/2012 IT MI2012A002248
(51) F17D 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077874 de 23/12/2013
(87) WO 2014/102226 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014682-1** **1.1**
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT US2012/070957 de 20/12/2012
(87) WO 2014/098869 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014692-9** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 026.6
(51) B64D 5/00 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000799 de 18/12/2013
(87) WO 2014/094712 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014693-7** **1.1**
(51) C12N 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087043 de 20/12/2012
(87) WO 2014/094279 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014694-5** **1.1**
(30) 19/12/2012 IT TO2012A001103
(51) F41A 9/78 (2006.01), F41A 9/21 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061064 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097159 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014697-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR 12 62410
(51) G21D 1/00 (2006.01), G21D 3/04 (2006.01), E21D 9/14 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053199 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096725 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014699-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199049.3
(51) A61L 24/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077518 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096273 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014701-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223265.8
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/24 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077754 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096388 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014702-0** **1.1**

(30) 19/12/2012 US 61/739,286; 26/11/2013 US PCT/US2013/072026
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/076488 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100386 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014707-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 IT TO2012A001130
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061208 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097255 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014712-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,448; 14/03/2013 US 61/785,027
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07K 17/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077306 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100762 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014714-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,375; 15/03/2013 US 61/788,397; 12/07/2013 US 61/845,803
(51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/076367 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100323 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014716-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-278815; 30/10/2013 JP 2013-225199
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007449 de 19/12/2013
(87) WO 2014/097628 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014717-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/740,123
(51) B62D 33/00 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B62D 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/059651 de 13/09/2013
(87) WO 2014/099059 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014718-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/740,238
(51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076002 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100117 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014721-6** **1.1**
(30) 24/12/2012 US 13/726,237
(51) G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/077689 de 24/12/2013
(87) WO 2014/105900 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014722-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 IT MO2012A000312
(51) B66C 23/70 (2006.01), B66C 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076823 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095803 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014723-2** **1.1**
(30) 09/05/2013 CN PCT/CN2013/075405
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01)
(86) PCT CN2013/075405 de 09/05/2013
(87) WO 2014/094406 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014724-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 IT MO2012A000320
(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/24 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01), B60T 11/12 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076826 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095806 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014725-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262706
(51) A61Q 19/04 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077206 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096078 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014726-7** **1.1**
(30) 19/12/2012 EP 12198221.9; 25/01/2013 EP 13152626.1
(51) G09F 9/30 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01)



(86) PCT EP2013/076995 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095935 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014727-5** **1.1**
(30) 23/12/2012 GB 1223342.5
(51) A61K 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077762 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096393 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014728-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-278769
(51) F04D 29/30 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007447 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097627 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014729-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/724,843
(51) A01F 12/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/077594 de 23/12/2013
(87) WO 2014/100825 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014731-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 CN 201210599108.8
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/032763 de 18/03/2013
(87) WO 2014/098949 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014732-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,806; 21/12/2012 EP 12199218.4
(51) C07C 51/09 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077329 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096161 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014733-0** **1.1**
(30) 27/12/2012 JP 2012-286339; 27/12/2012 US 61/746,315; 28/03/2013 JP 2013-070740; 28/03/2013 US 61/805,978; 10/04/2013 JP 2013-082546; 10/04/2013 US 61/810,291; 24/05/2013 JP 2013-110445; 30/07/2013 JP 2013-158359; 30/07/2013 US 61/859,902; 30/08/2013 JP 2013-180729; 30/08/2013 US 61/872,028; 25/10/2013 JP 2013-222827; 25/10/2013 US 61/895,615; 29/10/2013 JP 2013-224805; 29/10/2013 US 61/896,879; 15/11/2013 JP 2013-237460; 15/11/2013 US 61/904,611; 22/11/2013 JP 2013-242407
(51) H04B 10/116 (2013.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/49 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007708 de 27/12/2013
(87) WO 2014/103340 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014735-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223324.3
(51) E21B 43/017 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077002 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095942 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014737-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 12/03549
(51) C07D 498/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077706 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096369 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014739-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12008593.1; 05/02/2013 EP 13000573.9
(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003537 de 22/11/2013
(87) WO 2014/094956 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014741-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 FI 20126335
(51) E05B 55/00 (2006.01), E05B 65/06 (2006.01), E05B 15/10 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)
(86) PCT FI2013/051041 de 05/11/2013
(87) WO 2014/096513 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014742-9** **1.1**
(30) 28/12/2012 EP 12199750.6
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077405 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102137 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014743-7** **1.1**
(30) 20/03/2013 BE 2013/0179
(51) A01F 15/08 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/055606 de 20/03/2014
(87) WO 2014/147179 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 014745-3** **1.1**

(30) 20/12/2012 IT RN2012A000058
(51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061096 de 18/12/2013
(87) WO 2014/097182 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014747-0** **1.1**
(51) G01D 3/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01J 3/40 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021564 de 15/01/2013
(87) WO 2014/112974 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 014749-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,939
(51) B65H 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075721 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099951 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014750-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,604
(51) A46B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/074040 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099473 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014751-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,410
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/076952 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100600 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014752-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,409; 14/03/2013 US 61/784,928
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076995 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100620 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014753-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739814; 20/12/2012 EP 12198698.8; 03/07/2013 EP 13174975.6
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077081 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095994 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014754-2** **1.1**
(51) G04G 3/00 (2006.01), G01R 11/00 (2006.01), G01R 11/64 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), G04G 5/00 (2013.01)
(86) PCT JP2012/083270 de 21/12/2012
(87) WO 2014/097471 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014755-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,490
(51) C12P 7/04 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01)
(86) PCT US2013/075248 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099707 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014756-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,669
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/072969 de 04/12/2013
(87) WO 2014/099360 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014757-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,638
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(86) PCT US2013/072788 de 03/12/2013
(87) WO 2014/099350 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014758-5** **1.1**
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/070537 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098829 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014759-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,553
(51) C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/077378 de 23/12/2013
(87) WO 2014/100802 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014760-7** **1.1**
(30) 19/12/2012 US PCT/US2012/070501; 19/12/2012 US PCT/US2012/070521; 19/12/2012 US PCT/US2012/070492; 19/12/2012 US PCT/US2012/070513; 19/12/2012 US PCT/US2012/070534; 19/12/2012 US PCT/US2012/070489; 19/12/2012 US PCT/US2012/070505; 19/12/2012 US PCT/US2012/070506; 19/12/2012 US

PCT/US2012/070525; 19/12/2012 US PCT/US2012/070537; 19/12/2012 US PCT/US2012/070498; 18/06/2013 US PCT/US2013/046268; 17/07/2013 US PCT/US2013/050845
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/068854 de 07/11/2013
(87) WO 2014/099165 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014761-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,521
(51) C08G 59/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/076242 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100242 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014762-3** **1.1**
(30) 27/12/2012 JP 2012-286339; 27/12/2012 US 61/746,315; 28/03/2013 JP 2013-070740; 28/03/2013 US 61/805,978; 10/04/2013 JP 2013-082546; 10/04/2013 US 61/810,291; 24/05/2013 US 13/902,215; 24/05/2013 JP PCT/JP2013/003319; 24/05/2013 US 13/902,436; 24/05/2013 JP PCT/JP2013/003318; 24/05/2013 JP 2013-110445; 24/05/2013 JP 2013-158359; 24/05/2013 US 13/902,393; 30/07/2013 US 61/859,902; 30/08/2013 JP 2013-180729; 30/08/2013 US 61/872,028; 25/10/2013 JP 2013-222827; 25/10/2013 US 61/895,615; 29/10/2013 JP 2013-224805; 29/10/2013 US 61/896,879; 15/11/2013 JP 2013-237460; 15/11/2013 US 61/904,611
(51) H04B 10/116 (2013.01), H04N 5/225 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/006871 de 22/11/2013
(87) WO 2014/103159 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014764-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR 1262376
(51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F23R 3/00 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052958 de 05/12/2013
(87) WO 2014/096613 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014765-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,524
(51) C08G 59/06 (2006.01), C08G 59/66 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/076246 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100245 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014766-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,831; 21/12/2012 US 61/740,814; 21/12/2012 US 61/740,851; 24/12/2012 US 61/745,677; 05/11/2013 US 14/072,231
(51) B60W 50/08 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), B60R 16/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/076410 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100343 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014767-4** **1.1**
(51) A47L 15/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/076755 de 21/12/2012
(87) WO 2014/094893 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014768-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,508; 24/05/2013 US 61/827,325
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/077139 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100689 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014769-0** **1.1**
(30) 19/02/2013 GB 1302887.3
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050480 de 19/02/2014
(87) WO 2014/128456 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 014775-5** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,813; 04/01/2013 US 61/749,040
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/076578 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100418 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014776-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,300
(51) B01D 63/08 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 61/10 (2006.01), B01D 61/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/077314 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100766 de 26/06/2014



- (21) **BR 11 2015 014778-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199048.5
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077069 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095986 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014779-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/740.207
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(86) PCT CN2013/089924 de 19/12/2013
(87) WO 2014/094626 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014780-1** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,748
(51) C08L 63/00 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/057197 de 29/08/2013
(87) WO 2014/099050 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014781-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,502
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/075896 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100062 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014783-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 IT FI2012A000290
(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076732 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095742 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014787-9** **1.1**
(30) 28/12/2012 US 13/730,523
(51) C02F 5/08 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077324 de 20/12/2013
(87) WO 2014/105763 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014794-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262581
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076558 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095641 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014795-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 FR 1262293; 07/03/2013 FR 1352061
(51) A61M 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077506 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096264 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014796-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,814; 21/12/2012 US 61/740,831; 21/12/2012 US 61/740,851; 24/12/2012 US 61/745,677; 05/11/2013 US 14/072,231; 03/12/2013 US 14/095,156; 13/12/2013 US 14/105,744
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/30 (2013.01)
(86) PCT US2013/076432 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100360 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014798-4** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,219
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076066 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100146 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014799-2** **1.1**
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT ES2013/000003 de 02/01/2013
(87) WO 2014/106676 de 10/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014800-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12306647.4
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077310 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096148 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014801-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR 12/03536
(51) C12P 19/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052772 de 18/11/2013
(87) WO 2014/096586 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014802-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 091.8
(51) B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077602 de 20/12/2013
- (37) WO 2014/096316 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014804-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/724,833
(51) B01D 17/02 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/30 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077355 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096178 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014805-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,778; 14/03/2013 US 61/783,582
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075252 de 16/12/2013
(87) WO 2014/099709 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014807-7** **1.1**
(30) 20/12/2012 GB 1223009.0
(51) H02B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076420 de 12/12/2013
(87) WO 2014/095584 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014808-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,814; 21/12/2012 US 61/740,831; 21/12/2012 US 61/740,851; 24/12/2012 US 61/745,677; 05/11/2013 US 14/072,231; 03/12/2013 US 14/095,156; 13/12/2013 US 14/105,744; 13/12/2013 US 14/105,934
(51) G01V 3/08 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2013/076440 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100365 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014809-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/725,150
(51) F01D 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/065598 de 18/10/2013
(87) WO 2014/107217 de 10/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014810-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262652; 26/12/2012 US 61/745912
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076939 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095891 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014811-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 IT FI2012A000289
(51) F01D 25/24 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076805 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095787 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014812-3** **1.1**
(30) 20/12/2012 SE 1251471-7
(51) F01P 11/02 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051392 de 27/11/2013
(87) WO 2014/098713 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014815-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 NO 20121555
(51) E21B 33/12 (2006.01), F16K 31/22 (2006.01), F16K 31/24 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002741 de 11/12/2013
(87) WO 2014/096921 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014816-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 GB 1223408.4; 15/05/2013 GB 1308774.7
(51) D06M 11/38 (2006.01), D06M 13/21 (2006.01), D06M 13/278 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01), D01F 11/02 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053374 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096843 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014817-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,786
(51) C12Q 1/04 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/074882 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099643 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014818-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,851; 21/12/2012 US 61/740,831; 21/12/2012 US 61/740,814; 24/12/2012 US 61/745,677; 05/11/2013 US 14/072,231; 03/12/2013 US 14/095,156
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/24 (2013.01), B60W 50/08 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/076426 de 19/12/2013
- (87) WO 2014/100356 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014821-2** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,789
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/074887 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099644 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014822-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198833.1; 04/01/2013 EP 13150210.6
(51) C07D 233/56 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 251/10 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076591 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095655 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014823-9** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,720
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT US2013/075813 de 17/12/2013
(87) WO 2014/100009 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014824-7** **1.1**
(30) 20/12/2012 NL 2010024
(51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050929 de 20/12/2013
(87) WO 2014/098596 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014825-5** **1.1**
(30) 27/12/2012 JP 2012-285028
(51) H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/6547 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01)
(86) PCT JP2013/006423 de 30/10/2013
(87) WO 2014/103124 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014827-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/723,378
(51) G01S 19/38 (2010.01)
(86) PCT US2013/033783 de 26/03/2013
(87) WO 2014/098951 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014829-8** **1.1**
(30) 27/12/2012 IT MI2012A002233; 13/02/2013 US 61/764,231
(51) B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061129 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102677 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014830-1** **1.1**
(30) 28/12/2012 JP 2012-287357
(51) G10L 15/22 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), G10L 15/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081312 de 20/11/2013
(87) WO 2014/103568 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014831-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 13/719,649
(51) B01L 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/075714 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099946 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014832-8** **1.1**
(30) 26/12/2012 JP 2012-283614; 09/07/2013 JP 2013-143977; 04/09/2013 JP 2013-182993
(51) H04N 19/50 (2014.01)
(86) PCT JP2013/083559 de 16/12/2013
(87) WO 2014/103763 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014833-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,386
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2013/075932 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100079 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014834-4** **1.1**
(30) 28/12/2012 JP 2012-289074
(51) H04R 1/02 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084068 de 19/12/2013
(87) WO 2014/103871 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014835-2** **1.1**
(30) 28/12/2012 JP 2012-287541
(51) H04R 1/00 (2006.01), G09G 3/04 (2006.01), G09G 3/14 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/006280 de 24/10/2013
(87) WO 2014/103118 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014836-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,011
 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/051003 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/094176 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014839-5** **1.1**
 (30) 22/12/2012 CN 201210563636.8
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 5/40 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/090252 de 23/12/2013
 (87) WO 2014/094664 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014841-7** **1.1**
 (30) 21/12/2012 IT MI2012A002231
 (51) F27B 9/10 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/052507 de 28/03/2013
 (87) WO 2014/096981 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014843-3** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,530; 14/08/2013 US 61/865,978
 (51) C08F 136/08 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/077245 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/100726 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014851-4** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739,795
 (51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/117 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
 (86) PCT US2013/074110 de 10/12/2013
 (87) WO 2014/099491 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014852-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740,747
 (51) A21D 15/02 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23L 3/365 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076859 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/100562 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014853-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,293
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077166 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/096051 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014855-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/797,983
 (51) C07D 213/73 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/051005 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/094178 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014856-5** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198601.2
 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075562 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/099852 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014859-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740,471
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT SE2013/050029 de 18/01/2013
 (87) WO 2014/098700 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014861-1** **1.1**
 (30) 20/12/2012 DE 102012224024.1
 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077515 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096272 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014862-0** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/739,820
 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075611 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/099879 de 26/06/2014

BR 11 2015 014863-8 **1.1**

(30) 21/12/2012 SE 1251494-9; 21/12/2012 SE 1251495-6
 (51) F04B 43/02 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F16J 3/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076947 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/095898 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014864-6** **1.1**
 (51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01)
 (86) PCT US2013/023826 de 30/01/2013
 (87) WO 2014/120150 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 014867-0** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 13/725,465
 (51) B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 33/36 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041078 de 15/05/2013
 (87) WO 2014/098959 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014868-9** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 13/723,449
 (51) C23C 16/455 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), C23C 16/46 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075977 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/100101 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014869-7** **1.1**
 (30) 20/12/2012 GB 1223021.5; 04/02/2013 GB 1301935.1
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077846 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096423 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014872-7** **1.1**
 (30) 21/12/2012 GB 1223276.5
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077758 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/096390 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014874-3** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740,708
 (51) F02M 61/16 (2006.01), C25D 1/10 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076321 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/100299 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014875-1** **1.1**
 (30) 21/12/2012 PL P.402191
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061138 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/097209 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014876-0** **1.1**
 (51) A23L 1/22 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/221 (2006.01)
 (86) PCT US2012/070564 de 19/12/2012
 (87) WO 2014/098833 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014880-8** **1.1**
 (30) 27/12/2012 US 61/746,265
 (51) G01R 31/36 (2006.01)
 (86) PCT US2013/075912 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/105541 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 014881-6** **1.1**
 (30) 21/12/2012 SE 1251496-4
 (51) F04B 43/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076944 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/095896 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014883-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 JP 2012-279996; 21/12/2012 JP 2012-278879; 01/07/2013 JP 2013-138481
 (51) B62K 5/05 (2013.01)
 (86) PCT JP2013/084285 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/098228 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014892-1** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 13/722,983
 (51) G01N 33/487 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/053354 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096826 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014893-0** **1.1**
 (30) 20/12/2012 US 61/740,340
 (51) B23K 26/34 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/074233 de 11/12/2013
 (87) WO 2014/107274 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 014894-8** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,137

(51) C12P 19/12 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/077133 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/100685 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014895-6** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/745,392; 22/01/2013 US 61/755,270
 (51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (86) PCT US2013/076589 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/100424 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014898-0** **1.1**
 (51) G03F 7/028 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)
 (86) PCT BR2012/000519 de 19/12/2012
 (87) WO 2014/094080 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014899-9** **1.1**
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/070506 de 19/12/2012
 (87) WO 2014/098822 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014900-6** **1.1**
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/070513 de 19/12/2012
 (87) WO 2014/098824 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014901-4** **1.1**
 (30) 21/12/2012 CN 201210560153.2
 (51) F16K 1/00 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/090118 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/094656 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014902-2** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198365.4; 11/03/2013 EP 13158638.0
 (51) A61M 5/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077308 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/096146 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014904-9** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061188 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/097241 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014905-7** **1.1**
 (30) 21/12/2012 SE 1251486-5
 (51) E21B 19/084 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/051583 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/098758 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014906-5** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/061191 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/097243 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014907-3** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198572.5
 (51) H01M 4/133 (2010.01), C01B 31/00 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076835 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/095811 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014908-1** **1.1**
 (30) 21/12/2012 JP 2012-278878; 21/12/2012 JP 2012-278879; 01/07/2013 JP 2013-138481
 (51) B62K 5/10 (2013.01), B62K 5/05 (2013.01), B62K 19/40 (2006.01), B62K 25/24 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/084341 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/098236 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014909-0** **1.1**
 (30) 20/12/2012 EP 12198486.8
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077061 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/095979 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014910-3** **1.1**
 (30) 21/12/2012 NL 2010038
 (51) F16F 9/46 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01), F16F 9/516 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01)
 (86) PCT NL2013/050476 de 01/07/2013
 (87) WO 2014/098570 de 26/06/2014



- (21) **BR 11 2015 014912-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR 12/03540
(51) E05B 77/38 (2014.01), E05B 85/02 (2014.01), E05B 85/24 (2014.01)
(86) PCT EP2013/077156 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096044 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014913-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 SE PCT/SE2012/051490
(51) C11B 3/12 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051605 de 20/12/2013
(87) WO 2014/098763 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014915-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 025 106.8
(51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000812 de 17/12/2013
(87) WO 2014/094720 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014916-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198791.1
(51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077760 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096392 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014917-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199075.8
(51) A61K 31/295 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077383 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096193 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014918-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199260.6
(51) B60R 25/021 (2013.01)
(86) PCT EP2013/077170 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096054 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014919-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 KR 10-2012-0150630
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
(86) PCT KR2013/012052 de 23/12/2013
(87) WO 2014/098543 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014920-0** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,586
(51) H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT US2013/076757 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100519 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014921-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1203545
(51) C02F 1/467 (2006.01)
(86) PCT FR2013/000363 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096575 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014922-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740.734
(51) F16L 57/00 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01)
(86) PCT US2013/072266 de 27/11/2013
(87) WO 2014/099318 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014923-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198958.6
(51) C09D 11/10 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060930 de 13/12/2013
(87) WO 2014/097096 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014924-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,558; 21/12/2012 EP 12198959.4
(51) A01G 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061024 de 17/12/2013
(87) WO 2014/097138 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014925-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,179; 06/11/2013 US 14/073,860
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/077341 de 21/12/2013
(87) WO 2014/100782 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014926-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198839.8
(51) A61L 24/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077674 de 20/12/2013
- (87) WO 2014/096354 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014927-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061192 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097244 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014928-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,560
(51) C08J 5/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/076819 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100543 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014929-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061189 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097242 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014930-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198559.2
(51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/02 (2010.01)
(86) PCT EP2013/076851 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095823 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014931-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 NL 2010038
(51) F16F 9/46 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01), F16F 9/516 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050936 de 20/12/2013
(87) WO 2014/104876 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014932-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,869; 13/06/2013 US 61/834,544
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076858 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100561 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014933-2** **1.1**
(30) 24/12/2012 CN PCT/CN2012/001724
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061124 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102676 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014934-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,640
(51) G09F 3/10 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/077262 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100739 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014935-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223256.7
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053416 de 23/12/2013
(87) WO 2014/096871 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014936-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,904; 27/12/2012 US 61/746,361
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061185 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097238 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014937-5** **1.1**
(30) 19/12/2012 JP 2012-277220; 19/12/2012 JP 2012-277219
(51) B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/027 (2013.01), B62K 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084149 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098199 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014938-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/723,237
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/117 (2006.01), B60C 15/02 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/073846 de 09/12/2013
(87) WO 2014/099442 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014939-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 IB PCT/IB2012/057605
(51) H01L 21/36 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060981 de 16/12/2013
- (87) WO 2014/097112 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014940-5** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223271.6
(51) C07C 67/42 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053385 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096850 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014941-3** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/722,329
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2013/075617 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099882 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014943-0** **1.1**
(30) 27/12/2012 JP 2012-285231
(51) F28D 15/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084918 de 26/12/2013
(87) WO 2014/104204 de 03/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014944-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 GB 1222926.6
(51) E21B 34/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053306 de 16/12/2013
(87) WO 2014/096795 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014945-6** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12199139.2; 21/12/2012 US 61/740,661
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076763 de 16/12/2013
(87) WO 2014/095759 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014946-4** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,726; 22/02/2013 US 61/767,856; 22/02/2013 EP 13156302.5
(51) H04L 9/00 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077267 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096117 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014947-2** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,837
(51) C08F 22/10 (2006.01), C08F 22/26 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01)
(86) PCT US2013/076131 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100181 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014948-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/740,999
(51) C08F 20/26 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076155 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100198 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014949-9** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/725,716
(51) A61B 17/24 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076120 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100174 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014956-1** **1.1**
(30) 11/01/2013 CN 201310010936.8
(51) G10L 19/08 (2013.01), G10L 21/007 (2013.01)
(86) PCT CN2013/079804 de 22/07/2013
(87) WO 2014/107950 de 17/07/2014
- (21) **BR 11 2015 014957-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 61/745,142
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)
(86) PCT US2013/076427 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100357 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014958-8** **1.1**
(30) 21/12/2012 IT PR2012A000090
(51) B01F 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061179 de 20/12/2013
(87) WO 2014/097234 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014960-0** **1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/723,231
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/073978 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099455 de 26/06/2014
- (21) **BR 11 2015 014961-8** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/740,140; 20/12/2012 IL 223786
(51) A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT IL2013/000096 de 19/12/2013



(87) WO 2014/097289 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014962-6** **1.1**

(30) 21/12/2012 IT PD2012A000402
(51) B29C 45/73 (2006.01), B22C 9/06 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061150 de 19/12/2013
(87) WO 2014/097216 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014963-4** **1.1**

(30) 20/12/2012 NZ 605005; 13/09/2013 NZ 615485
(51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT NZ2013/000241 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098624 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 014964-2** **1.1**

(30) 21/12/2012 US 61/745,131; 16/01/2013 US 61/753,328
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 457/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/076424 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100354 de 26/06/2014

(21) **PI 0511742-9 A2** **1.1**

(30) 02/06/2004 FR 0405919
(51) A61M 5/14 (2006.01)
(86) PCT FR2005/050414 de 02/06/2005
(87) WO 2006/018555 de 23/02/2006

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0411838-3** **1.2**

(22) 25/06/2004
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(86) PCT US2004/020463 de 25/06/2004
(87) WO 2005/001854 de 06/01/2005
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97 (apresentação em língua vernácula do quadro reivindicatório ou relatório descritivo).

(21) **PI 0822803-5** **1.2**

(22) 14/10/2008
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP), NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)
(74) Nascimento Advogados
(86) PCT JP2008/068583 de 14/10/2008
(87) WO 2010/044138 de 22/04/2010
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0905880-0** **1.2**

(22) 17/02/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT JP2009/052645 de 17/02/2009
(87) WO 2009/104580 de 27/08/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0905881-8** **1.2**

(22) 19/02/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT JP2009/052872 de 19/02/2009
(87) WO 2009/104673 de 27/08/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0905882-6** **1.2**

(22) 17/02/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT JP2009/052646 de 17/02/2009
(87) WO 2009/104581 de 27/08/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0905907-5** **1.2**

(22) 18/02/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(86) PCT JP2009/052737 de 18/02/2009
(87) WO 2009/104626 de 27/08/2009

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97

(21) **PI 0906242-4** **1.2**

(22) 16/01/2009
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS.
(86) PCT JP2009/050583 de 16/01/2009
(87) WO 2009/119135 de 01/10/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0906536-9** **1.2**

(22) 09/03/2009
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS.
(86) PCT FR2009/050382 de 09/03/2009
(87) WO 2009/125098 de 15/10/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0617511-2 A2** **1.2.1**

(22) 19/10/2006
(30) 21/10/2005 EP 05 023002.8
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT EP2006/010061 de 19/10/2006
(87) WO 2007/045563 de 26/04/2007
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2277 de 26/08/2014, fica anulada a publicação 1.2 publicada na RPI 2050 de 20/04/2010.

(21) **PI 0702877-6 A2** **1.2.1**

(22) 27/04/2007
(30) 27/04/2006 US 60/796,253; 05/07/2006 US 60/818,916; 10/08/2006 US 60/837,420; 26/09/2006 US 60/847,631; 16/10/2006 US 60/852,349; 24/10/2006 US 60/854,221; 29/11/2006 US 60/861,825; 14/03/2007 US 60/918,178; 04/04/2007 US 60/922,034; 12/04/2007 US 60/923,440
(71) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O. E TEVA PHARMACEUTICAL USA, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(86) PCT US2007/010321 de 27/04/2007
(87) WO 2007/136510 de 29/11/2007
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2274 de 05/08/2014, fica anulada a publicação 1.2 publicada na RPI 2086 de 28/12/2010.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0715245-0 A8** **1.3.1**

(22) 21/09/2007
(30) 25/09/2006 US 60/847,203
(51) A01N 65/00 (2009.01)
(54) "MÉTODO DE CONTROLE DE LARVAS DE INSETOS, MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETOS OU FÚNGICA DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFESTAÇÃO FÚNGICA OU DE LARVAS DE INSETOS, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE INSETICIDA, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE FUNGICIDA, PLANTA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, KIT DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM INFESTAÇÃO FÚNGICA OU DE LARVAS DE INSETOS, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM DERIVADO DE LÚPULO QUE CONTROLA UM INSETO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM DERIVADO DE LÚPULO QUE CONTROLA UM FUNGO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM DERIVADO DE LÚPULO QUE REPELE INSETOS"
(71) JOHN I. HAAS (US)
(72) GENE PROBASCO
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 24/03/2009
(86) PCT US2007/020441 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039362 de 03/04/2008
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao cod 71.

(21) **PI 0716334-7 A8** **1.3.1**

(22) 16/10/2007
(30) 24/10/2006 US 11/552,234
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) "SENSOR DE ANALITO DE CÉLULA ESTAMADA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO"
(71) ABBOTT DIABETES CARE, INC. (US)
(72) ADRIAN PETYT, SIMON ANDREW HECTOR
(74) Patricia Lusoli
(85) 23/04/2009
(86) PCT US07/002210 de 16/10/2007
(87) WO 2007/130337 de 15/11/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0820379-2 A8** **1.3.1**

(22) 06/11/2008
(30) 08/11/2007 US 61/002,360; 11/03/2008 US 61/068,909
(51) G07F 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DISPENSAÇÃO DE PRODUTO MÉDICO
(71) Glaxosmithkline Llc (US)
(72) Daniel Paul Keravich, Richard Alexander Mcgregor, GEORGE MICHAEL QUESNELLE
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 06/05/2010
(86) PCT US2008/082564 de 06/11/2008
(87) WO 2009/061874 de 14/05/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

1.4 REESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT CONCEDIDO

(21) **BR 11 2015 008800-7** **1.4**

(22) 01/04/2013
(71) SIME DARBY MALAYSIA BERHAD (MY)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT MY2013/000069 de 01/04/2013
(87) WO 2014/058296 de 17/04/2014
Vide parecer no e-parer.

(21) **PI 0923320-2** **1.4**

(22) 08/12/2009
(71) Initio Fuels LLC (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
(86) PCT US2009/067205 de 08/12/2009
(87) WO 2010/077685 de 08/07/2010
Vide parecer no e-parer.

1.4.1 REESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT NEGADO

(21) **PI 0511168-4** **1.4.1**

(22) 16/02/2005
(71) Action Medicines, S.L. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT ES2005/070017 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077352 de 25/08/2005
Vide parecer no e-parer.

(21) **PI 0819921-3** **1.4.1**

(22) 30/10/2008
(71) Superior Products, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/081766 de 30/10/2008
(87) WO 2009/058988 de 07/05/2009
O presente pedido foi depositado através do PCT/US2008/081766 em 30/10/2008, dando entrada na fase nacional em 11/06/2010, apesar do prazo expirar em 30/04/2010 (30 meses contados da data de prioridade que é 30/10/2007). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou restabelecimento de prazo na forma da regra 49.6 do regulamento de execução do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT), justificando que se pode observar a não existência de má-fé, por parte do requerente do referido pedido. O requerente alega que houve uma falha de comunicação, ou seja, "Na época da entrada das fases nacionais do referido PCT, o agente estrangeiros questionou ao requerente seu interesse em realizá-las sem explicitar os países. O requerente, por sua vez, entendendo que o agente



se referia unicamente aos países da Europa, informou que não estava interessado. Um tempo depois, após o requerente retornar de uma viagem ao Brasil, questionou ao agente estrangeiro com relação à fase nacional brasileira. Este respondeu que tal depósito não havia sido realizado."

Entretanto, com base no Parecer/INPI/PROC/DICONS/Nº43/2003, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) **PI 0821912-5** **1.4.1**

(22) 12/12/2008

(71) ETHICON, INC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(86) PCT US2008/086617 de 12/12/2008

(87) WO 2009/076610 de 18/06/2009

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2008/086617 em 18/06/2009, dando entrada na fase nacional em 20/07/2010, apesar do prazo expirar em 13/06/2010 (30 meses contados da data de prioridade que é 13/12/2007).

Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou requerimento de extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento dos direitos da requerente na forma do art. 221 da Lei 9279/96, das regras 49.6 e 82.1 do Tratado PCT e Resolução 212/2009, justificando que por razões legítimas (justa causa), assim como a despeito dos devidos cuidados tomados para ingresso na fase nacional brasileira, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "... a decisão para realização do depósito do presente pedido de patente no Brasil foi tempestivamente processada e enviada para o representante no Brasil, porém devido a falha não-intencional foi usado um endereço de e-mail impróprio, não correspondente ao endereço do setor de depósito de patentes do escritório DANNEMANN no Brasil. Assim, devido a essa falha não-intencional o depósito do pedido de patente no Brasil não foi realizado dentro do prazo aplicável até 13.06.2010.". Entretanto, com base no Parecer/INPI/PROC/DICONS/Nº43/2003, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) **PI 0821913-3** **1.4.1**

(22) 12/12/2008

(71) Ethicon, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(86) PCT US2008/086628 de 12/12/2008

(87) WO 2009/076615 de 18/06/2009

O presente pedido foi depositado através do US2008/086628 em 12/12/2008, dando entrada na fase nacional em 20/07/2010, apesar do prazo expirar em 13/06/2010 (30 meses contados da data de prioridade que é 13/12/2007). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou requerimento de extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento dos direitos da requerente na forma do art. 221 da Lei 9279/96, das regras 49.6 e 82.1 do Tratado PCT e Resolução 212/2009, justificando que por razões legítimas (justa causa), assim como a despeito dos devidos cuidados tomados para ingresso na fase nacional brasileira, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "... a decisão para realização do depósito do presente pedido de patente no Brasil foi tempestivamente processada e enviada para o representante no Brasil, porém devido a falha não-

intencional foi usado um endereço de e-mail impróprio, não correspondente ao endereço do setor de depósito de patentes do escritório DANNEMANN no Brasil. Assim, devido a essa falha não-intencional o depósito do pedido de patente no Brasil não foi realizado dentro do prazo aplicável até 13.06.2010."

Entretanto, com base no Parecer/INPI/PROC/DICONS/Nº43/2003, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0412611-4** **1.5**

(22) 27/07/2004

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

(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(86) PCT US2004/024221 de 27/07/2004

(87) WO 2005/016651 de 24/02/2005

Vide parecer no e-parer

(21) **PI 0717371-7** **1.5**

(22) 25/10/2007

(71) Roger F. Marsh (US)

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

(86) PCT US2007/082488 de 25/10/2007

(87) WO 2008/057778 de 15/05/2008

Esclareça a omissão de Patrícia M. Marsh do quadro de depositantes, uma vez que o mesmo consta na publicação WO2008/057778 de 15/05/2008.

(21) **PI 0720015-3** **1.5**

(22) 27/11/2007

(71) Uop LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(86) PCT US2007/085545 de 27/11/2007

(87) WO 2008/073696 de 19/06/2008

Esclareça a inclusão de Kurt M. Vanden Busche" no quadro de inventores, uma vez que o mesmo não consta na publicação WO2008/073696 de 19/06/2008.

(21) **PI 0806699-0** **1.5**

(22) 10/01/2008

(71) Allergan, Inc. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(86) PCT US2008/050695 de 10/01/2008

(87) WO 2008/089015 de 24/07/2008

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO2008/089015 de 24/07/2008 "YUAN, Haiging" e o constante da petição inicial nº 020090067888 de 13/07/2009 "HAIQING YUAN".

(21) **PI 0808262-6** **1.5**

(22) 11/03/2008

(71) JAJAH, INC. (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(86) PCT IL2008/000330 de 11/03/2008

(87) WO 2008/111059 de 18/09/2008

Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada na petição 018090050716 está sem data e a apresentada na petição 018100002917 está datada de 20/12/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 11/09/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente. Adicionalmente, Identifique o signatário das petições e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0808498-0** **1.5**

(22) 07/03/2008

(71) Federal-Mogul Ignition Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(86) PCT US2008/056164 de 07/03/2008

(87) WO 2008/109803 de 12/09/2008

Apresente o relatório descritivo em português, adaptado à norma vigente, conforme depósito internacional inicial como determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.

(21) **PI 0808779-2** **1.5**

(22) 19/03/2008

(71) Massi Milano OÜ (EE)

(74) Guerra ADV.

(86) PCT EE2008/000003 de 19/03/2008

(87) WO 2008/113367 de 25/09/2008

Vide parecer no e-parer.

(21) **PI 0809587-6** **1.5**

(22) 21/03/2008

(71) Prad Research And Development Limited (US)

(74) Walter de Almeida Martins

(86) PCT EP2008/002433 de 21/03/2008

(87) WO 2008/122372 de 16/10/2008

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/122372 de 16/10/2008 "REGNAULT DE LA MOTTE, Loïc" e o constante da petição inicial nº 020090092944 de 01/10/2009 "LOIC REGNAULT DE LA MOTHE".

(21) **PI 0809588-4** **1.5**

(22) 22/04/2008

(71) Bejo Zaden B.V. (NL)

(74) Walter de Almeida Martins

(86) PCT NL2008/050232 de 22/04/2008

(87) WO 2008/133503 de 06/11/2008

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/133503 de 06/11/2008 "GEUS, DE, Jan" e o constante da petição inicial nº 020090092949 de 01/10/2009 "DE JAN GEUS".

(21) **PI 0809589-2** **1.5**

(22) 09/04/2008

(71) Ilan Zadik Samson (GB)

(74) Thomas Raymond Korontai

(86) PCT GB2008/050249 de 09/04/2008

(87) WO 2008/125877 de 23/10/2008

Esclareça a divergência na Data de Depósito Internacional informada no formulário 1.03 da petição nº 015090003035 de 13/10/2009 "13/4/2007" e a constante na publicação internacional WO 2008/125877 "9 Abril 2008 (09.04.2008)". Ademais, esclareça a ausência da reivindicação, na petição referida, da prioridade unionista GB 0707156.6 de 13/04/2007, constante na referida publicação internacional.

(21) **PI 0809599-0** **1.5**

(22) 09/04/2008

(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc. (US)

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

(86) PCT US2008/004577 de 09/04/2008

(87) WO 2008/124162 de 16/10/2008

Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui outorgante especificado. Ademais, esclareça a ausência no formulário 1.03 da reivindicação da prioridade US 61/004,356 de 27/11/2007, reivindicada na publicação do depósito internacional WO 2008/124162

(21) **PI 0810475-1** **1.5**

(22) 15/04/2008

(71) Neurotune AG (CH)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(86) PCT EP2008/054553 de 15/04/2008

(87) WO 2008/125674 de 23/10/2008

Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 06/11/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 16/10/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0810491-3** **1.5**

(22) 27/03/2008

(71) Unilever N.V., (NL)

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(86) PCT EP2008/053637 de 27/03/2008

(87) WO 2008/125451 de 23/10/2008



Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020090097556 de 16/10/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0810492-1** **1.5**

(22) 04/02/2008
(71) Unilever N.V., (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(86) PCT EP2008/051324 de 04/02/2008
(87) WO 2008/128796 de 30/10/2008
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020090097563 de 16/10/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0810493-0** **1.5**

(22) 25/03/2008
(71) Unilever N.V., (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(86) PCT EP2008/053463 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125425 de 23/10/2008
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020090097559 de 16/10/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0810695-9** **1.5**

(22) 30/04/2008
(71) Moximed, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US2008/062124 de 30/04/2008
(87) WO 2008/137487 de 13/11/2008
Comprove que o signatário da petição nº 020090103279 de 03/11/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que o mesmo não consta na procuração apresentada na petição 020090122218 de 30/12/2009, e baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0810837-4** **1.5**

(22) 11/04/2008
(71) The Board of Regents of The University of Texas System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/004719 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127659 de 23/10/2008
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho se houver), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) **PI 0811124-3** **1.5**

(22) 30/04/2008
(71) Comer S.P.A. (IT)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT IB2008/001085 de 30/04/2008
(87) WO 2008/139289 de 20/11/2008
Vide parecer no e-parer.

(21) **PI 0811340-8** **1.5**

(22) 10/03/2008
(71) ALENIA AERONAUTICA S.P.A (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT IB2008/050867 de 10/03/2008
(87) WO 2009/004499 de 08/01/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018090054030 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0811343-2** **1.5**

(22) 04/06/2008
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES
(86) PCT FR2008/050996 de 04/06/2008
(87) WO 2008/152333 de 18/12/2008

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0811405-6** **1.5**

(22) 30/05/2008
(71) ALLIANCE FOR BUSINESS SOLUTIONS A4BS., SOCIEDADE BÉLGICA (BE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT EP2008/056721 de 30/05/2008
(87) WO 2008/145746 de 04/12/2008
Identifique e comprove que o signatário das petições 018090053478, 018100003142 e 08110019032 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0811412-9** **1.5**

(22) 05/08/2008
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) , NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT JP2008/064001 de 05/08/2008
(87) WO 2009/020111 de 12/02/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018090054704 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0811419-6** **1.5**

(22) 30/04/2008
(71) Alvaro Sanjinés (CO)
(74) Guerra Propriedade Industrial
(86) PCT IB2008/051684 de 30/04/2008
(87) WO 2008/135920 de 13/11/2008
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentação está datada de 28/12/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 03/11/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0811568-0** **1.5**

(22) 25/09/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(86) PCT EP2008/062872 de 25/09/2008
(87) WO 2009/047124 de 16/04/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020090105879 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0811569-9** **1.5**

(22) 29/09/2008
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
(86) PCT US2008/078069 de 29/09/2008
(87) WO 2009/055200 de 30/04/2009
Esclareça a inclusão de "LI JIANG" no quadro de inventores do pedido, uma vez que o mesmo não consta na publicação internacional.

(21) **PI 0812210-5** **1.5**

(22) 05/06/2008
(71) Bostik, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT US2008/065934 de 05/06/2008
(87) WO 2008/154299 de 18/12/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0812211-3** **1.5**

(22) 27/05/2008
(71) Acacia Pharma Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT GB2008/001803 de 27/05/2008
(87) WO 2008/149062 de 11/12/2008
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequência biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) **PI 0812216-4** **1.5**

(22) 18/06/2008
(71) Australian Poultry Crc Pty Ltd (AU)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(86) PCT AU2008/000878 de 18/06/2008

(87) WO 2009/000017 de 31/12/2008
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentação está datada de 15/12/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 07/12/2009 e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0812244-0** **1.5**

(22) 30/05/2008
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/065265 de 30/05/2008
(87) WO 2008/150979 de 11/12/2008
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020090112370 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0812640-2** **1.5**

(22) 11/07/2008
(71) VICTOR RENE ANGULO VALPREDIA (CL) , MAYRA PALOMARES CORAL (ES)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT ES2008/000493 de 11/07/2008
(87) WO 2009/010615 de 22/01/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentação está datada de 20/02/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 12/01/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0812953-3** **1.5**

(22) 12/06/2008
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(86) PCT JP2008/061182 de 12/06/2008
(87) WO 2008/153207 de 18/12/2008
Esclareça a omissão de "TOSHIHIRO SAKAMOTO" do quadro de inventores, uma vez que o mesmo consta na publicação WO 2008/153207 de 18/12/2008.

(21) **PI 0813016-7** **1.5**

(22) 24/07/2008
(71) AMGEN INC. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT US2008/071047 de 24/07/2008
(87) WO 2009/015284 de 29/01/2009
Identifique o signatário das petições do pedido e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813019-1** **1.5**

(22) 24/07/2008
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT EP2008/059685 de 24/07/2008
(87) WO 2009/013328 de 29/01/2009
Identifique o signatário das petições do pedido e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813024-8** **1.5**

(22) 11/07/2008
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT EP2008/005704 de 11/07/2008
(87) WO 2009/015755 de 05/02/2009
Identifique o signatário da petição 018100002715 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813027-2** **1.5**

(22) 17/07/2008



(71) VOITH PATENT GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT EP2008/059369 de 17/07/2008
(87) WO 2009/021805 de 19/02/2009
Identifique o signatário da petição 018100002005 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI)
"Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813032-9** **1.5**
(22) 29/07/2008
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT US2008/071482 de 29/07/2008
(87) WO 2009/018280 de 05/02/2009
Identifique o signatário das petições 018100010739 e 018100029185 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados"

(21) **PI 0813172-4** **1.5**
(22) 27/05/2008
(71) Silver Spring Networks, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/006687 de 27/05/2008
(87) WO 2008/156544 de 24/12/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0813175-9** **1.5**
(22) 18/07/2008
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2008/005911 de 18/07/2008
(87) WO 2009/012946 de 29/01/2009
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0813180-5** **1.5**
(22) 17/06/2008
(71) Total Raffinage Marketing (FR) , Cray Valley SA (FR)
(74) Guerra Propriedade Industrial
(86) PCT FR2008/000842 de 17/06/2008
(87) WO 2009/010659 de 22/01/2009
Solicita-se a regularização da procuração de "TOTAL RAFFINAGE MARKETING", uma vez que a procuração apresentada não possui data.
Adicionalmente, solicita-se a regularização da procuração de "CRAY VALLEY SA", tendo em vista que a apresentada está datada de 28/01/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 17/12/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0813186-4** **1.5**
(22) 27/06/2008
(71) Muzaffer Yildirim (TR)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
(86) PCT IB2008/052593 de 27/06/2008
(87) WO 2009/004550 de 08/01/2009
Identifique e comprove que a signatária "CLÁUDIA DENISE GIMENEZ" da petição nº 016090007982 de 28/12/2009 e do carimbo de fidelização da procuração tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813591-6** **1.5**
(22) 29/07/2008
(71) COMEM S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT IT2008/000513 de 29/07/2008
(87) WO 2009/019733 de 12/02/2009
Identifique o signatário das petições do pedido e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI)
"Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813598-3** **1.5**
(22) 29/07/2008
(71) COMEM S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT IT2008/000512 de 29/07/2008
(87) WO 2009/019732 de 12/02/2009
Identifique o signatário das petições do pedido e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI)
"Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813599-1** **1.5**
(22) 18/07/2008
(71) STE S.A.S. DI G. MOIRAGHI & C. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT EP2008/059431 de 18/07/2008
(87) WO 2009/019121 de 12/02/2009
Identifique o signatário da petição 018100003960 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI)
"Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813600-9** **1.5**
(22) 05/08/2008
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT US2008/072244 de 05/08/2008
(87) WO 2009/020975 de 12/02/2009
Identifique os signatários das petições 018100004151 e 018100012220 e comprove que os mesmos tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0813601-7** **1.5**
(22) 06/08/2008
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT US2008/072298 de 06/08/2008
(87) WO 2009/021012 de 12/02/2009
Identifique os signatários das petições do pedido e comprove que os mesmos tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI)
"Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0814054-5** **1.5**
(22) 03/07/2008
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/008231 de 03/07/2008
(87) WO 2009/008989 de 15/01/2009
Esclareça o depositante a divergência entre os nomes dos inventores que assinaram o documento de cessão.

(21) **PI 0814328-5** **1.5**
(22) 01/08/2008
(71) Danieli & Officine Meccaniche S.P.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(86) PCT EP2008/060122 de 01/08/2008
(87) WO 2009/019210 de 12/02/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 23/02/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 01/02/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0814367-6** **1.5**
(22) 10/07/2008
(71) Jtekt Europe (FR)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT FR2008/001010 de 10/07/2008
(87) WO 2009/034261 de 19/03/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 01/03/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 25/01/2010, e o texto da mesma não

possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0814370-6** **1.5**
(22) 01/07/2008
(71) Pom Technology Oy AB (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(86) PCT FI2008/050399 de 01/07/2008
(87) WO 2009/013391 de 29/01/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 01/03/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 25/01/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0814837-6** **1.5**
(22) 06/08/2008
(71) Nancy Tedeschi (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT US2008/072386 de 06/08/2008
(87) WO 2009/021073 de 12/02/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 04/04/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 05/02/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0815177-6** **1.5**
(22) 10/08/2008
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/072733 de 10/08/2008
(87) WO 2009/023611 de 19/02/2009
Esclareça o depositante a divergência entre a prioridade no site da OMPI e a prioridade napetição de entrada na fase nacional, esclareça também o depositante o nome de doisinventores que estão na petição de entrada na fase nacional, mas que não estão em nenhumdocumento no site da OMPI.

(21) **PI 0815207-1** **1.5**
(22) 14/08/2008
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT EP2008/060690 de 14/08/2008
(87) WO 2009/021992 de 19/02/2009
Apresente o depositante o documento de cessão completo com as devidas assinaturas.

(21) **PI 0816727-3** **1.5**
(22) 29/08/2008
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT JP2008/002360 de 29/08/2008
(87) WO 2009/031286 de 12/03/2009
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2009/031286 de 12/03/2009 "KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA" e o constante da petição inicial nº 020100019841 de 08/03/2010 "KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION)".

(21) **PI 0816749-4** **1.5**
(22) 25/08/2008
(71) Aubert & Duval (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(86) PCT FR2008/051525 de 25/08/2008
(87) WO 2009/034282 de 19/03/2009
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2009/034282 de 19/03/2009 "ANDRÉ GRELLIER" e o constante da petição inicial nº 020100020494 de 09/03/2010 "ANDRÉ FRANCIS GRELLIER".

(21) **PI 0816760-5** **1.5**
(22) 24/07/2008
(71) ESSLOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
(86) PCT EP2008/059732 de 24/07/2008
(87) WO 2009/033873 de 19/03/2009
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante



constante na publicação internacional WO 2009/033873 de 19/03/2009 "ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNE GENERALE D'OPTIQUE)" e o constante da petição inicial nº 020100022029 de 12/03/2010 "ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNE GENERALE D'OPTIQUE)".

(21) **PI 0817389-3** **1.5**

(22) 02/10/2008

(71) CBS - SYSTEM AG (DE)

(74) AGUINALDO MOREIRA

(86) PCT DE2008/001631 de 02/10/2008

(87) WO 2009/056090 de 07/05/2009

Esclarecer ausência dos dados identificadores da prioridade no formulário 1.03 da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0817633-7** **1.5**

(22) 25/09/2008

(71) Solvay (BE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(86) PCT EP2008/062845 de 25/09/2008

(87) WO 2009/043796 de 09/04/2009

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2009/043796 de 09/04/2009 "SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)" e o constante da procuração e petição inicial nº 020100027884 de 30/03/2010 "SOLVAY".

(21) **PI 0817971-9** **1.5**

(22) 17/10/2008

(71) Porus Media Corporation (US)

(74) Walter de Almeida Martins

(86) PCT US2008/011842 de 17/10/2008

(87) WO 2009/051773 de 23/04/2009

Esclareça a divergência entre a data 22/10/2007 da prioridade "US 60/981.488" constante no formulário 1.03, e a data da prioridade "20/10/2007" constante na publicação internacional WO 2009/051773 e no formulário de depósito para entrada na Fase Nacional da petição nº 020100034435 de 19/04/2010.

(21) **PI 0818492-5** **1.5**

(22) 29/10/2008

(71) Romar MEC (US)

(74) Orlando de Souza

(86) PCT US2008/081620 de 29/10/2008

(87) WO 2009/058892 de 07/05/2009

Apresente a Cessão do pedido internacional PCT da "ROMAR MEC" para "GERALD L. DASBACH" e "WILL HARRIS", visto a mudança de titularidade do pedido PCT esclarecido na petição nº 020100058311 de 29/06/2010 e como consta no Patentscope® que o depositante é "ROMAR MEC". Adicionalmente, apresente a procuração da "ROMAR MEC", que iniciou o pedido de Entrada na Fase Nacional, visto que o ato foi praticado em seu nome.

(21) **PI 0818495-0** **1.5**

(22) 12/09/2008

(71) Aircelle (FR)

(74) Bhering Advogados

(86) PCT FR2008/001279 de 12/09/2008

(87) WO 2009/090319 de 23/07/2009

Esclareça a divergência entre o título constante no formulário 1.03 da petição nº 020100030219 de 08/04/2010 "ATUADOR PARA ESTRUTURA MÓVEL DE NACELA DE MOTOR DE AVIÃO E NACELA DE MOTOR DE AVIÃO" e o disposto no relatório descritivo e resumo "ATUADOR PARA ESTRUTURA MÓVEL DE NACELA DE MOTOR DE AVIÃO E NACELA DE MOTOR DE AVIÃO" presentes na mesma petição.

(21) **PI 0818751-7** **1.5**

(22) 24/10/2008

(71) Inserm (Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale) (FR) , Sanofi-Aventis (FR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(86) PCT EP2008/064432 de 24/10/2008

(87) WO 2009/056490 de 07/05/2009

Comprove que o signatário da petição nº 020100037357 de 29/04/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados"

(21) **PI 0819068-2** **1.5**

(22) 27/11/2008

(71) DR.-ING. ULRICH ROHS (DE)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(86) PCT DE2008/001966 de 27/11/2008

(87) WO 2009/068012 de 04/06/2009

Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018100019087 de 26/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0819076-3** **1.5**

(22) 12/11/2008

(71) DAGUA INC. (CA)

(74) JOÃO MARCOS SILVEIRA

(86) PCT CA2008/001998 de 12/11/2008

(87) WO 2009/062301 de 22/05/2009

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.

(21) **PI 0819096-8** **1.5**

(22) 22/10/2008

(71) IN Motion AS (NO)

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

(86) PCT NO2008/000373 de 22/10/2008

(87) WO 2009/054727 de 30/04/2009

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas dos 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 0819249-9** **1.5**

(22) 30/10/2008

(71) The Gillette Company (US)

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE

ADVOGADOS

(86) PCT IB2008/054518 de 30/10/2008

(87) WO 2009/057068 de 07/05/2009

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.

(21) **PI 0819250-2** **1.5**

(22) 30/10/2008

(71) The Gillette Company (US)

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE

ADVOGADOS

(86) PCT IB2008/054519 de 30/10/2008

(87) WO 2009/057069 de 07/05/2009

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.

(21) **PI 0819251-0** **1.5**

(22) 30/10/2008

(71) The Gillette Company (US)

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE

ADVOGADOS

(86) PCT IB2008/054517 de 30/10/2008

(87) WO 2009/057067 de 07/05/2009

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.

(21) **PI 0819252-9** **1.5**

(22) 30/10/2008

(71) The Gillette Company (US)

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE

ADVOGADO

(86) PCT IB2008/054524 de 30/10/2008

(87) WO 2009/057071 de 07/05/2009

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.

(21) **PI 0819302-9** **1.5**

(22) 24/12/2008

(71) Alstom Hydro France (FR)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(86) PCT FR2008/052419 de 24/12/2008

(87) WO 2009/083697 de 09/07/2009

Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100057316 de 24/06/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0819315-0** **1.5**

(22) 14/11/2008

(71) Nicolas Ugolin (FR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(86) PCT FR2008/001606 de 14/11/2008

(87) WO 2009/098375 de 13/08/2009

Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100042957 de 14/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0819317-7** **1.5**

(22) 14/11/2008

(71) Alstom Hydro France (FR)

(74) Custódio de Almeida

(86) PCT FR2008/052054 de 14/11/2008

(87) WO 2009/068828 de 04/06/2009

Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100042849 de 14/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0819318-5** **1.5**

(22) 12/11/2008

(71) Renault s.a.s (FR)

(74) Custódio de Almeida

(86) PCT EP2008/065418 de 12/11/2008

(87) WO 2009/062976 de 22/05/2009

Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100042848 de 14/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0819410-6** **1.5**

(22) 11/09/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(86) PCT IB2008/053677 de 11/09/2008

(87) WO 2009/077886 de 25/06/2009

Apresente o depositante o documento de cessão completo com as devidas assinaturas.

(21) **PI 0819423-8** **1.5**

(22) 12/09/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(86) PCT BR2008/053709 de 12/09/2008

(87) WO 2009/019515 de 12/02/2009

Apresente o depositante o documento de cessão completo com as devidas assinaturas.

(21) **PI 0819424-6** **1.5**

(22) 17/09/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(86) PCT IB2008/053786 de 17/09/2008

(87) WO 2009/077889 de 25/06/2009

Apresente o depositante o documento de cessão completo com as devidas assinaturas.

(21) **PI 0820068-8** **1.5**

(22) 12/12/2008

(71) Lesaffre Et Compagnie (FR) , Université Du

Droit Et De La Santé Lille 2 (FR) , UNIVERSITÉ

D'AUVERGNE CLERMONT 1 (FR)

(74) Roner Guerra Fabris

(86) PCT FR2008/001729 de 12/12/2008

(87) WO 2009/103884 de 27/08/2009

Solicita-se a regularização das procurações, tendo em vista que as procurações apresentadas estão datadas de 05/07/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 29/06/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0820077-7** **1.5**

(22) 24/10/2008

(71) Evacuaid AS (NO)

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(86) PCT NO2008/000376 de 24/10/2008

(87) WO 2009/054730 de 30/04/2009

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0820080-7** **1.5**

(22) 17/11/2008

(71) David Derek Grant Spratley (GB)

(74) Orlando de Souza

(86) PCT GB2008/051073 de 17/11/2008

(87) WO 2009/063251 de 22/05/2009



Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0820170-6** 1.5
(22) 08/10/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
(86) PCT EP2008/063439 de 08/10/2008
(87) WO 2009/065663 de 28/05/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100043156 de 14/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0820909-0** 1.5
(22) 31/10/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
(86) PCT EP2008/064764 de 31/10/2008
(87) WO 2009/077255 de 25/06/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100050530 de 07/06/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0821897-8** 1.5
(22) 01/04/2008
(71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
(86) PCT KR2008/001831 de 01/04/2008
(87) WO 2009/123369 de 08/10/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018100036964 DE 01/10/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0821898-6** 1.5
(22) 12/12/2008
(71) UNITAC INCORPORATED (JP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
(86) PCT JP2008/072628 de 12/12/2008
(87) WO 2009/130821 de 29/10/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018100037184 de 04/10/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0822136-7** 1.5
(22) 19/12/2008
(71) SPX Cooling Technologies, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2008/087757 de 19/12/2008
(87) WO 2009/091481 de 23/07/2009
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0822901-5** 1.5
(22) 23/06/2008
(71) FMC Technologies SA (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
(86) PCT IB2008/002686 de 23/06/2008
(87) WO 2009/141676 de 26/11/2009
Apresente o depositante o relatório descritivo, resumo e se houver, desenhos.

(21) **PI 1008110-0** 1.5
(22) 29/08/2010
(71) ALLEN JOSEPH SELNER (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT US2010/047067 de 29/08/2010
(87) WO 2011/026001 de 03/03/2011
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018110045555 de 24/11/2011 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão

praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 006723-4** 2.1
(22) 26/03/2012
(71) Lucas Möller (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 018207-6** 2.1
(22) 23/07/2012
(71) Unipart Empreendimentos e Participações S/A (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 019335-3** 2.1
(22) 02/08/2012
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 033165-9** 2.1
(22) 26/12/2012
(71) Vale S.A. (BR/RJ) , Rainier Ferreira (BR/MG)
(74) Denise Naimara S. Tavares

(21) **BR 10 2012 033333-3** 2.1
(22) 27/12/2012
(71) Carla Keiko Kiritani (BR/SP)
(74) Leal Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2013 014125-9** 2.1
(22) 06/06/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 017132-8** 2.1
(22) 03/07/2013
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados

(21) **BR 10 2013 020481-1** 2.1
(22) 12/08/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 021010-2** 2.1
(22) 16/08/2013
(71) JOÃO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA

(21) **BR 10 2013 030380-1** 2.1
(22) 26/11/2013
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C

(21) **BR 10 2014 001218-4** 2.1
(22) 17/01/2014
(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG) , FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 10 2014 001878-6** 2.1
(22) 27/01/2014
(71) DENIS GORYUP (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2014 006523-7** 2.1
(22) 19/03/2014
(71) MAURICIO CUNHA SABINO (BR/PR)
(74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES

(21) **BR 10 2014 008978-0** 2.1
(22) 14/04/2014

(71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 009020-7** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2014 010352-0** 2.1
(22) 23/04/2014
(71) RAFHAEL MILANEZI DE ANDRADE (BR/ES)

(21) **BR 10 2014 010461-5** 2.1
(22) 30/04/2014
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 023178-1** 2.1
(22) 18/09/2014
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 026947-9** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) Richard Eusébio MATTOS VEGA (AR)
(74) Marcelo Brizolara de Freitas

(21) **BR 10 2014 027090-6** 2.1
(22) 29/10/2014
(71) Herman Dicker (BR/SP)
(74) ROBERTO DRATCU

(21) **BR 10 2014 027193-7** 2.1
(22) 30/10/2014
(71) LEONIDIO KUMM (BR/ES)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 10 2014 030749-4** 2.1
(22) 08/12/2014
(71) RIZZE SAS (FR)
(74) Raimundo Everardo Rodrigues Júnior

(21) **BR 10 2014 033095-0** 2.1
(22) 30/12/2014
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) , INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 000457-5** 2.1
(22) 08/01/2015
(71) VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/GO)
(74) Gabriel Gustavo Guion

(21) **BR 10 2015 000605-5** 2.1
(22) 09/01/2015
(71) MARCIA MARIA ALMEIDA DE SOUSA OH (BR/CE)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **BR 10 2015 000711-6** 2.1
(22) 12/01/2015
(71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)

(21) **BR 10 2015 001059-1** 2.1
(22) 16/01/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 001070-2** 2.1
(22) 16/01/2015
(71) AFONSO PREBIANCHI (BR/SP) , FERNANDO APARECIDO DA SILVA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 001483-0** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **BR 10 2015 001632-8** 2.1
(22) 24/01/2015
(71) BRUNO CEZAR FRAMIL SANCHES (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 001678-6** 2.1
(22) 26/01/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)



(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 002005-8** 2.1
(22) 28/01/2015
(71) RIZZE SAS (FR)
(74) Raimundo Everardo Rodrigues Júnior

(21) **BR 10 2015 002486-0** 2.1
(22) 03/02/2015
(71) CLAUDIO JOSE BALSALOBRE BORMIO (BR/GO)
(74) WAGNER JOSE DA SILVA

(21) **BR 10 2015 003443-1** 2.1
(22) 18/02/2015
(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)
(74) Edmila Adriana Denig

(21) **BR 10 2015 005413-0** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) FRYSK INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 005421-1** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005424-6** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) MATHEUS RICARDO GONÇALVES GANZERT (BR/PR)
(74) ANDRÉ DE OLIVEIRA SCHENINI MOREIRA

(21) **BR 10 2015 005430-0** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) KELLEY MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 10 2015 005441-6** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) EXMAR OFFSHORE COMPANY (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 005446-7** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 006886-7** 2.1
(22) 26/03/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 006888-3** 2.1
(22) 26/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 006944-8** 2.1
(22) 27/03/2015
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 006945-6** 2.1
(22) 27/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 006951-0** 2.1
(22) 27/03/2015
(71) SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA. (BR/RJ)
(74) MONTAURY P. MACHADO & VIERA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 007006-3** 2.1
(22) 27/03/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 007007-1** 2.1
(22) 27/03/2015

(71) JOSÉ ROBERTO DE SOUZA FILHO (BR/RJ)
(74) BARBARA CATTETE DIAS

(21) **BR 10 2015 007013-6** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007016-0** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007019-5** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007020-9** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) , TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007021-7** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007022-5** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007023-3** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007026-8** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007027-6** 2.1
(22) 30/03/2015
(71) MEDOS INTERNATIONAL SÁRL (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007334-8** 2.1
(22) 31/03/2015
(71) SIAE MICROELETTRONICA S.p.A. (IT)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 10 2015 007336-4** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) CARLOS ARNALDO RAMOS FERTONANI (BR/PR) , LUCIANE HOLSBACK SILVEIRA FERTONANI (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 007342-9** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007371-2** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) EVOXX COMERCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÕES LTDA- ME (BR/SP)
(74) JULIANO SÁVIO VELLO

(21) **BR 10 2015 007376-3** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007386-0** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 007414-0** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) EVONIK CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 007425-5** 2.1
(22) 01/04/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 008217-7** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 008223-1** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) JOSUE MENEZES (BR/SC) , NELSON EIJI AKIMOTO (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 10 2015 008225-8** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) GEORGE UEHARA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 008226-6** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 008237-1** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP)
(74) Artur Schaal

(21) **BR 10 2015 008239-8** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP)
(74) Artur Schaal

(21) **BR 10 2015 008240-1** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP)
(74) Artur Schaal

(21) **BR 10 2015 008242-8** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) NEXFLOW TECNOLOGIA EM MEDIÇÃO LTDA - ME (BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA

(21) **BR 10 2015 008244-4** 2.1
(22) 13/04/2015
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP)
(74) Artur Schaal

(21) **BR 10 2015 009358-6** 2.1
(22) 27/04/2015
(71) SYMRISE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 010058-2** 2.1
(22) 04/05/2015
(71) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) , BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 010914-8** 2.1
(22) 13/05/2015
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2015 011012-0** 2.1
(22) 13/05/2015
(71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 011014-6** 2.1
(22) 13/05/2015



(71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 011831-7 2.1 (22) 22/05/2015 (71) Biologicos Indústria e Comércio de Produtos Naturais Ltda (BR/PE) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
(21) BR 10 2015 011015-4 2.1 (22) 13/05/2015 (71) S.P.C.M. S.A. (FR) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 011869-4 2.1 (22) 22/05/2015 (71) ANA RECH PNEUS LTDA.ME (BR/RS) (74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2015 012729-4 2.1 (22) 01/06/2015 (71) BEMIS COMPANY, INC (US) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.
(21) BR 10 2015 011020-0 2.1 (22) 13/05/2015 (71) ERALDO GASPAR COELHO (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2015 011877-5 2.1 (22) 22/05/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 012732-4 2.1 (22) 01/06/2015 (71) REFRICOMP - INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 10 2015 011079-0 2.1 (22) 14/05/2015 (71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT) (74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados	(21) BR 10 2015 011881-3 2.1 (22) 22/05/2015 (71) INGENICO GROUP (FR) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	(21) BR 10 2015 012734-0 2.1 (22) 01/06/2015 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2015 011126-6 2.1 (22) 14/05/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 011915-1 2.1 (22) 22/05/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 012735-9 2.1 (22) 01/06/2015 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2015 011127-4 2.1 (22) 14/05/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 011927-5 2.1 (22) 22/05/2015 (71) HARSCO CORPORATION (US) (74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA(TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)	(21) BR 10 2015 012737-5 2.1 (22) 01/06/2015 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2015 011433-8 2.1 (22) 19/05/2015 (71) CALZATURIFICIO MODA ITALIANA SRL (IT) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS	(21) BR 10 2015 011928-3 2.1 (22) 22/05/2015 (71) JANETE ZEN (BR/SC) (74) Adenacn Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 13 2012 025611-7 2.1 (22) 08/10/2012 (61) PI 0504981-4 14/10/2005 (71) Clarion Biociências Ltda (BR/GO) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2015 011438-9 2.1 (22) 19/05/2015 (71) TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/SC) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) , ITÁ ENERGÉTICA S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2015 011937-2 2.1 (22) 25/05/2015 (71) Safer Zone Co., Ltd (KR) (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 20 2013 004024-5 2.1 (22) 21/02/2013 (71) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA.
(21) BR 10 2015 011449-4 2.1 (22) 19/05/2015 (71) EPSILON KRAN GMBH (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2015 011938-0 2.1 (22) 25/05/2015 (71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2013 005850-0 2.1 (22) 12/03/2013 (71) LEONARDO DA SILVA DIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011493-1 2.1 (22) 19/05/2015 (71) NIVALDIR RUIVO DA SILVA (BR/PR) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2015 011945-3 2.1 (22) 25/05/2015 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 20 2013 017350-4 2.1 (22) 05/07/2013 (71) Paulo Eduardo Goulart Netto (BR/PR) , RAUL PAULO NETTO (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) BR 10 2015 011510-5 2.1 (22) 19/05/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 011976-3 2.1 (22) 25/05/2015 (71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2013 017355-5 2.1 (22) 05/07/2013 (71) Ubaldino Rodrigues Soares (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) BR 10 2015 011521-0 2.1 (22) 19/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 012048-6 2.1 (22) 25/05/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS	(21) BR 20 2013 018654-1 2.1 (22) 22/07/2013 (71) FERNANDO LUIZ ALBA (BR/SC) (74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
(21) BR 10 2015 011545-8 2.1 (22) 19/05/2015 (71) MAURICIO PARANHOS TORRES (BR/SP) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA	(21) BR 10 2015 012691-3 2.1 (22) 29/05/2015 (71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 20 2013 019749-7 2.1 (22) 02/08/2013 (71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTD
(21) BR 10 2015 011789-2 2.1 (22) 21/05/2015 (71) JOSE CARLOS BEE (BR/RS) (74) EVERTON LUIS ROSSIN	(21) BR 10 2015 012696-4 2.1 (22) 29/05/2015 (71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) , BRIGITE IMROTH (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso	(21) BR 20 2013 021419-7 2.1 (22) 22/08/2013 (71) BDLMG Locação de Equipamentos Ltda - ME (BR/MG) (74) Ângelo Tadeu Baptista
(21) BR 10 2015 011793-0 2.1 (22) 21/05/2015 (71) HUGO MEIER HASSEN (BR/SP) (74) CLOVIS SILVEIRA	(21) BR 10 2015 012721-9 2.1 (22) 01/06/2015 (71) EDSON MARTINS BRAVO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2014 022173-0 2.1 (22) 08/09/2014 (71) TORRES & CIA LTDA (BR/ES) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2015 011809-0 2.1 (22) 22/05/2015 (71) Eduardo Orlando Mafra (BR/SP) , José Vanderlei Taques (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes	(21) BR 10 2015 012722-7 2.1 (22) 01/06/2015 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) , FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA. (BR/RS)	(21) BR 20 2014 033089-0 2.1 (22) 30/12/2014 (71) STARA S/A. Industria de Implementos Agrícolas (BR/RS) (74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA
		(21) BR 20 2015 001107-0 2.1

(22) 16/01/2015
(71) MAGDALENA HEVIA MARCET (CL)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 001115-1** 2.1
(22) 16/01/2015
(71) NILKO METALURGIA LTDA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

(21) **BR 20 2015 001216-6** 2.1
(22) 19/01/2015
(71) PEDRO CELSO DAL MORO (BR/RS)
(74) LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001249-2** 2.1
(22) 19/01/2015
(71) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)
(74) L.L.L. CABRAL, O.G. CABRAL e D.V. PINTO - AGENTES DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 20 2015 001250-6** 2.1
(22) 20/01/2015
(71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001260-3** 2.1
(22) 20/01/2015
(71) KIYOSHI CHAYAMITI (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS

(21) **BR 20 2015 001261-1** 2.1
(22) 20/01/2015
(71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001263-8** 2.1
(22) 20/01/2015
(71) INTERFIX DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 001284-0** 2.1
(22) 20/01/2015
(71) PATRICIA MARIA LOPES PIGOSSI (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2015 001378-2** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) LANDY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E FERRAGENS LTDA ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001634-0** 2.1
(22) 25/01/2015
(71) Irineu Spiandorello (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 20 2015 004641-9** 2.1
(22) 02/03/2015
(71) GIOVANI GEREMIA (BR/RS) , MIGUEL IGNACIO SERRANO (BR/RS) , JORGE LUIZ FARIAS BRITO (BR/RJ)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 004654-0** 2.1
(22) 03/03/2015
(71) PAULO ROBERTO HADLICH MACHADO (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 004703-2** 2.1
(22) 03/03/2015
(71) EDSON ROBERTO NETO ORTIZ (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 004708-3** 2.1
(22) 03/03/2015
(71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2015 004722-9** 2.1
(22) 03/03/2015
(71) GELSON BUCKEL (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 20 2015 004738-5** 2.1
(22) 03/03/2015
(71) EVERTON FIGUEIREDO GONÇALVES (BR/PR) , JOÃO RENATO FERNANDES (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 20 2015 004777-6** 2.1
(22) 04/03/2015
(71) CERANI ELIANE KRUMMENAUER PEREIRA (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 004812-8** 2.1
(22) 04/03/2015
(71) NELSON JOSÉ ROSSI (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2015 005075-0** 2.1
(22) 06/03/2015
(71) EDUARDO AFONSO MESSINGER (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 005087-4** 2.1
(22) 06/03/2015
(71) Dieter Paul Weege (BR/SC)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2015 005107-2** 2.1
(22) 06/03/2015
(71) GUILHERME DE MATTOS FERREIRA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 005119-6** 2.1
(22) 06/03/2015
(71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 005120-0** 2.1
(22) 06/03/2015
(71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 005124-2** 2.1
(22) 09/03/2015
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

(21) **BR 20 2015 005231-1** 2.1
(22) 09/03/2015
(71) ALMEQ DE MACAE ANDAIMES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RJ)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 005265-6** 2.1
(22) 10/03/2015
(71) ANSELMO LUIZ SETTI (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 005354-7** 2.1
(22) 10/03/2015
(71) ITIDAI COMPAÑIA PARAGUAYA S/A (PY)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA

(21) **BR 20 2015 005426-8** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) ECOETE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - ME (BR/AM)
(74) Daniela Silva de Vasconcelos

(21) **BR 20 2015 005531-0** 2.1
(22) 12/03/2015
(71) GLPICCOLO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 20 2015 005532-9** 2.1
(22) 12/03/2015
(71) MANUSA GEST, SL (ES)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 20 2015 005860-3** 2.1
(22) 17/03/2015
(71) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS (BR/BA)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 20 2015 006435-2** 2.1
(22) 23/03/2015
(71) Dério Rost (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2015 006465-4** 2.1
(22) 24/03/2015
(71) Edilene Valença Corrêa (BR/PE)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2015 006511-1** 2.1
(22) 24/03/2015
(71) JOSÉ WILSON CAMPOS (BR/SP)
(74) UNKEY COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA

(21) **BR 20 2015 006988-5** 2.1
(22) 27/03/2015
(71) RENATO GASPAS MÁQUINAS - ME (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 011429-5** 2.1
(22) 19/05/2015
(71) WASHINGTON HIDEO INABA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 011431-7** 2.1
(22) 19/05/2015
(71) WASHINGTON HIDEO INABA (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 011442-2** 2.1
(22) 19/05/2015
(71) PINCEIS ATLAS S/A (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 011476-7** 2.1
(22) 19/05/2015
(71) EMILMA FOGLIARINI (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 011620-4** 2.1
(22) 20/05/2015
(71) Calesita Industria de Brinquedos Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 20 2015 011626-3** 2.1
(22) 20/05/2015
(71) José Carlos Porto (BR/RS)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 20 2015 011660-3** 2.1
(22) 20/05/2015
(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) , RENATO SIA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 011700-6** 2.1
(22) 21/05/2015
(71) JOÃO VICTOR MALINI PISSINATTI (BR/ES)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 011761-8** 2.1
(22) 21/05/2015
(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 011782-0** 2.1
(22) 21/05/2015
(71) Rudi Luiz Paiano (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 011797-9** 2.1
(22) 21/05/2015
(71) Jonas Lirio Gurgel (BR/RJ) , Roberto Maluf de Mesquita (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **MU 9103117-6** 2.1
(22) 18/10/2011
(71) Roberto Ávila Pereira Júnior (BR/RJ)
(74) CGM Assessoria LTDA.

(21) **MU 9103118-4** 2.1
(22) 25/10/2011
(71) Márcio Cesar Ruiz (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) **PI 1015667-4** 2.1
(22) 21/10/2010
(66) PI 0904253-9 21/10/2009
(71) Arlan Gonçalves de Menezes (BR/SC)

(21) **PI 1104811-5** 2.1
(22) 04/11/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1107328-4** 2.1
(22) 29/12/2011
(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)



(21) **PI 1107482-5** 2.1
(22) 25/11/2011
(71) Naza Importadora LTDA ME (BR/SC)
(74) Rogerio de Souza

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2015 012024-1 A2** 2.4
(22) 23/05/2002
(62) PI 0209741-9 23/05/2002
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0209741-9) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 012387-9 A2** 2.4
(22) 16/05/2003
(62) PI 0311176-8 16/05/2003
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0311176-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 002599-0** 2.5
(22) 03/02/2012
(71) Water Grenlin Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009295-6** 2.5
(22) 19/04/2012
(71) Pall Corporation (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 009402-9** 2.5
(22) 20/04/2012
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Marcelo Ferro Garzon

(21) **BR 10 2013 031363-7** 2.5
(22) 05/12/2013
(71) AVIGILON CORPORATION (CA)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C

(21) **BR 10 2013 033786-2** 2.5
(22) 29/08/2013
(71) SANSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 012625-2** 2.5
(22) 26/05/2014
(71) JOSÉ IGNACIO GARRIDO SILVEIRA (ES)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

(21) **BR 10 2014 021762-2** 2.5
(22) 03/09/2014
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)

(21) **BR 10 2014 025415-3** 2.5
(22) 10/10/2014
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

(21) **BR 10 2014 026782-4** 2.5
(22) 27/10/2014
(71) Carlos Kuchenbecker (BR/SP)
(74) José Henrique de Lima Rodrigues

(21) **BR 10 2014 027194-5** 2.5
(22) 30/10/2014

(71) LUIVANIA BASTIANELLI (BR/ES)
(74) FERNANDO GALINDO JR

(21) **BR 10 2015 001259-4** 2.5
(22) 20/01/2015
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 10 2015 006998-7** 2.5
(22) 27/03/2015
(71) JDR CABLE SYSTEMS LTD (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 007170-1** 2.5
(22) 30/03/2015
(71) RODRIGO DE ANDRADE SIMON (BR/SP) , JEAN CIRIACO DA CUNHA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 007391-7** 2.5
(22) 01/04/2015
(71) BIOCOT BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 10 2015 007411-5** 2.5
(22) 01/04/2015
(71) HAMILTON DA PENHA LAGE SILVA (BR/MG)

(21) **BR 10 2015 010032-9** 2.5
(22) 04/05/2015
(71) Alison Abreu da Silva (BR/SP) , Adilson Félix Fraga Jr. (BR/SP) , Jorge Augusto Rodrigues Martins (BR/SP) , José Roberto dos Santos Sales (BR/MG) , MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG) , Victor Marcus de Oliveira Castro (BR/DF) , VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)

(21) **BR 10 2015 011086-3** 2.5
(22) 14/05/2015
(71) KONE CORPORATION (FI)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 011341-2** 2.5
(22) 18/05/2015
(71) HAMM AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2015 011422-2** 2.5
(22) 19/05/2015
(71) Marcelo Karolski (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 011437-0** 2.5
(22) 19/05/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2015 011485-0** 2.5
(22) 19/05/2015
(71) ANDERSON LUÍS TEIXEIRA OLIVEIRA FREITAS (BR/RJ)

(21) **BR 10 2015 011509-1** 2.5
(22) 19/05/2015
(71) Universidade Federal de Mato Grosso (BR/MT)

(21) **BR 10 2015 011526-1** 2.5
(22) 19/05/2015
(71) Luiz Afonso Montone (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 011948-8** 2.5
(22) 25/05/2015
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2015 011960-7** 2.5
(22) 25/05/2015
(71) AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A (BR/SC) , CENTRAL GERADORA TERMOELÉTRICA FORTALEZA S.A. (BR/CE)

(21) **BR 10 2015 012713-8** 2.5
(22) 30/05/2015
(71) EFFICIENS ENGENHARIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 012714-6** 2.5

(22) 31/05/2015
(71) MAURO ADRIANO MARQUES DA COSTA (BR/RJ)

(21) **BR 20 2012 017915-1** 2.5
(22) 19/07/2012
(71) NEOAUTUS SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/PR) , TLDE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/PR)
(74) BRUNO HENRIQUE GODOY

(21) **BR 20 2013 011543-1** 2.5
(22) 09/05/2013
(71) CARLOS ROBERTO DE ALMEIDA (BR/DF)

(21) **BR 20 2013 013726-5** 2.5
(22) 03/06/2013
(71) IVAN GUSTAVO BOECHAT DA COSTA SOARES (BR/RJ) , MARCELO AZEVEDO STURM DA CUNHA (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 013727-3** 2.5
(22) 03/06/2013
(71) MARCELO AZEVEDO STURM DA CUNHA (BR/RJ) , IVAN GUSTAVO BOECHAT DA COSTA SOARES (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 015926-9** 2.5
(22) 29/05/2013
(71) MAURICIO D'AGOSTINI FONTANA (BR/SC)

(21) **BR 20 2013 016389-4** 2.5
(22) 26/06/2013
(71) Leandro Galvão de Oliveira Ávila (BR/GO)
(74) Ana paula Almeida de Oliveira

(21) **BR 20 2013 018505-7** 2.5
(22) 19/07/2013
(71) CARLOS RENATO TEIXEIRA PEIXOTO (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 014024-2** 2.5
(22) 10/06/2014
(71) EDIVALDO CLAUDIO (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 023018-7** 2.5
(22) 17/09/2014
(71) FELIPE DE BARROS LEONETTI (BR/PR)

(21) **BR 20 2014 025639-9** 2.5
(22) 14/10/2014
(71) RCC FÁBRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 20 2015 001057-0** 2.5
(22) 16/01/2015
(71) LUIS GUSTAVO RODRIGUES MARIA (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001160-7** 2.5
(22) 19/01/2015
(71) CIRO APARECIDO OLIMPIO (BR/SP) , EVERTON RAMOS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 001303-0** 2.5
(22) 21/01/2015
(71) JOAO FRANCISCO DE SOUZA LUZ (BR/SP)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 20 2015 002009-6** 2.5
(22) 28/01/2015
(71) Camilo Pedro Abati (BR/SC)
(74) PROTEMARK Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2015 002290-0** 2.5
(22) 31/01/2015
(71) PAULO ALCÂNTARA DE ASSIS (BR/PR)

(21) **BR 20 2015 004570-6** 2.5
(22) 02/03/2015
(71) Jose Eustaquio de Sousa soier (BR/MG)
(74) Rogério Rodrigues Carvalho

(21) **BR 20 2015 004644-3** 2.5
(22) 02/03/2015
(71) Márcio de Oliveira (BR/SC)

(21) **BR 20 2015 004760-1** 2.5
(22) 04/03/2015



(71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS.
(BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

(21) **BR 20 2015 004856-0** 2.5

(22) 04/03/2015
(71) DILMA HELENA NASCIMENTO DE SOUZA
CAMPOS (BR/SP)
(74) Luiz Henrique Rodrigues de Souza

(21) **BR 20 2015 004865-9** 2.5

(22) 05/03/2015
(71) BIO RESÍDUOS TRANSPORTES LTDA - EPP
(BR/PR)
(74) Margarete Rodrigues

(21) **BR 20 2015 004975-2** 2.5

(22) 05/03/2015
(71) CALISTO ANTÔNIO LUDWIG (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2015 005086-6** 2.5

(22) 06/03/2015
(71) JOÃO EDUARDO PASCHOALINI TAVARES
(BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2015 005166-8** 2.5

(22) 09/03/2015
(71) CRISTINA APARECIDA FREDERICH & CIA
LTDA (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES
LTDA

(21) **BR 20 2015 005230-3** 2.5

(22) 09/03/2015
(71) ODEBRECHT AMBIENTAL CACHOEIRO DE
ITAPEMIRIM S.A. (BR/ES)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELLECTUAL

(21) **BR 20 2015 005340-7** 2.5

(22) 10/03/2015
(71) WALDOMIRO DELFINO DE SOUZA (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES
ESPERANÇOLO

(21) **BR 20 2015 006472-7** 2.5

(22) 24/03/2015
(71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL
(BR/SP)
(74) Ivo de Oliveira Carvalho

(21) **BR 20 2015 006473-5** 2.5

(22) 24/03/2015
(71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL
(BR/SP)
(74) Ivo de Oliveira Carvalho

(21) **BR 20 2015 007009-3** 2.5

(22) 28/03/2015
(71) Leandro Ferreira Faria (BR/SP)
(74) Douglas Ferreira Faria

(21) **BR 20 2015 011426-0** 2.5

(22) 19/05/2015
(71) THIAGO LEÃO ENZVEILER (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **C1 0906454-0** 2.5

(22) 11/06/2010
(71) Antonio Fossile (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Mingurane

(21) **MU 8703003-9** 2.5

(22) 30/05/2007
(71) Armando Angel Soto Saracho (BR/SP)

(21) **MU 9002824-4** 2.5

(22) 09/04/2010
(71) Gabriela Andrade Septímio (BR/PA)

(21) **MU 9002965-8** 2.5

(22) 10/06/2010
(71) Wagner Gomes Da Silva (BR/ES)

(21) **PI 1107319-5** 2.5

(22) 29/12/2011
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1107325-0** 2.5

(22) 28/12/2011
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
(BR/RN)

(21) **PI 1107326-8** 2.5

(22) 28/12/2011
(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

(21) **PI 1107327-6** 2.5

(22) 15/12/2011
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(21) **PI 1107475-2** 2.5

(22) 29/03/2011
(71) ARY BIASOLI (BR/SP)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2015 004196-9** 2.6

(22) 26/02/2015
(71) MARCOS CESAR NEVES (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E
PATENTES EIRELI
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO
INDEVIDA na rpi 2319 2.5

(21) **BR 20 2013 021211-9** 2.6

(22) 20/08/2013
(71) MAURO LUIZ DE ALMEIDA PINTO (BR/RJ)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO
INDEVIDA 2.1 NA RPI 2313

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 013080-0** 2.10

(22) 27/05/2013
(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIBUIDORA
DE INSUMOS COSMETICOS E FARMACEUTICOS
LTDA - ME (BR/PR)
(74) Maria Machado Nalin Sinnema Gomes
Número de Protocolo 20130045898 em 27/05/2013
03:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 016197-7** 2.10

(22) 24/06/2013
(71) ATIVA COFRES LTDA - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo 20130055602 em 24/06/2013
04:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 018880-8** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) ANGIOLOGICA B.M. S.R.L. (IT)
(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS
Número de Protocolo 20130064626 em 24/07/2013
10:56(RJ).

(21) **BR 10 2013 018881-6** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA -
INT (BR/RJ) , CENTRO DE TECNOLOGIA
MINERAL (CETEM) (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130064627 em 24/07/2013
10:59(RJ).

(21) **BR 10 2013 018952-9** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130064791 em 24/07/2013
04:03(RJ).

(21) **BR 10 2013 018967-7** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130064838 em 24/07/2013
04:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 019001-2** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130064879 em 24/07/2013
04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 019024-1** 2.10

(22) 24/07/2013

(71) SALOMON S.A.S. (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130064979 em 24/07/2013
04:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 019037-3** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) TRUSTCO MOBILE MAURITIUS (MU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELLECTUAL
Número de Protocolo 20130065028 em 24/07/2013
04:59(RJ).

(21) **BR 10 2013 019040-3** 2.10

(22) 24/07/2013
(71) TRUSTCO MOBILE MAURITIUS (MU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELLECTUAL
Número de Protocolo 20130065036 em 24/07/2013
05:02(RJ).

(21) **BR 10 2013 019763-7** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) BR AGRI-COMERCIAL IMPORTADORA E
EXPORTADORA LTDA (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA
Número de Protocolo 20130066481 em 02/08/2013
03:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 019767-0** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) TUPER S/A (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA
Número de Protocolo 20130066486 em 02/08/2013
03:31(RJ).

(21) **BR 10 2013 019771-8** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130066500 em 02/08/2013
03:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 019786-6** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) DEUBLIN COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130066516 em 02/08/2013
04:02(RJ).

(21) **BR 10 2013 019817-0** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE
INTELLECTUAL
Número de Protocolo 20130066606 em 02/08/2013
04:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 019818-8** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE
INTELLECTUAL
Número de Protocolo 20130066616 em 02/08/2013
04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 019846-3** 2.10

(22) 02/08/2013
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130066741 em 02/08/2013
05:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 020924-4** 2.10

(22) 16/08/2013
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130069890 em 16/08/2013
10:57(RJ).

(21) **BR 10 2013 020926-0** 2.10

(22) 16/08/2013
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130069891 em 16/08/2013
11:00(RJ).

(21) **BR 10 2013 020946-5** 2.10

(22) 16/08/2013



(71) PAULO PEDRO DOS SANTOS (BR/RJ) ,
ANTÔNIO RODRIGUES DA SILVA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130069918 em 16/08/2013
02:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 020967-8** **2.10**

(22) 16/08/2013
(71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS
PREFORMADOS LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130069951 em 16/08/2013
03:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 021025-0** **2.10**

(22) 16/08/2013
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130070069 em 16/08/2013
04:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 021051-0** **2.10**

(22) 16/08/2013
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130070178 em 16/08/2013
05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 021058-7** **2.10**

(22) 16/08/2013
(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA
CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130070194 em 16/08/2013
05:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 021067-6** **2.10**

(22) 16/08/2013
(71) ELETROPAULO METROPOLITANA
ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130070142 em 16/08/2013
04:59(RJ).

(21) **BR 10 2013 021802-2** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) MALEX DO BRASIL - IND.,COM. E SERVIÇOS
DE GUARDA-MALAS LTDA (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Número de Protocolo 18130028980 em 27/08/2013
11:28(SP).

(21) **BR 10 2013 022175-9** **2.10**

(22) 30/08/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
(BR/RJ)
Número de Protocolo 20130073112 em 30/08/2013
10:21(RJ).

(21) **BR 10 2013 022176-7** **2.10**

(22) 30/08/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
(BR/RJ) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
MARINGÁ (BR/PR)
Número de Protocolo 20130073113 em 30/08/2013
10:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 022218-6** **2.10**

(22) 30/08/2013
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130073185 em 30/08/2013
03:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 022220-8** **2.10**

(22) 30/08/2013
(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130073187 em 30/08/2013
03:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 022221-6** **2.10**

(22) 30/08/2013
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130073190 em 30/08/2013
03:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 023242-4** **2.10**

(22) 11/09/2013
(71) DARIO PEREIRA ALENCAR (BR/SP)
Número de Protocolo 18130030636 em 11/09/2013
03:15(SP).

(21) **BR 10 2014 022315-0** **2.10**

(22) 09/09/2014
(71) AKEMI FUCATU SUGANO (BR/SP)
(74) SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20140028314 em 09/09/2014
04:23(RJ).

(21) **BR 10 2014 028690-0** **2.10**

(22) 18/11/2014
(71) ALAN ROBERTO DE OLIVEIRA NOVELI
(BR/SP)
Número de Protocolo 18140020475 em 18/11/2014
12:22(SP).

(21) **BR 10 2014 028719-1** **2.10**

(22) 18/11/2014
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E
ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140020540 em 18/11/2014
03:40(SP).

(21) **BR 10 2014 028720-5** **2.10**

(22) 18/11/2014
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E
ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) José Carlos Tinoco Soares Júnior
Número de Protocolo 18140020541 em 18/11/2014
03:41(SP).

(21) **BR 10 2014 028722-1** **2.10**

(22) 18/11/2014
(71) WILTON DA COSTA MELO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140020543 em 18/11/2014
03:49(SP).

(21) **BR 10 2014 029621-2** **2.10**

(22) 27/11/2014
(71) JOSÉ MARCIO RAMIREZ (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140020959 em 27/11/2014
12:34(SP).

(21) **BR 10 2014 029632-8** **2.10**

(22) 27/11/2014
(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140020977 em 27/11/2014
02:27(SP).

(21) **BR 10 2014 029638-7** **2.10**

(22) 27/11/2014
(71) EMBRAER S.A (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140020979 em 27/11/2014
02:40(SP).

(21) **BR 10 2014 029639-5** **2.10**

(22) 27/11/2014
(71) EMBRAER S.A (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140020980 em 27/11/2014
02:40(SP).

(21) **BR 10 2014 030498-3** **2.10**

(22) 05/12/2014
(71) AESTUS CONSULTORIA EM ENGENHARIA
TÉRMICA LTDA (BR/SP)
(74) ANDRÉ PORTOLOMEOS
Número de Protocolo 18140021432 em 05/12/2014
12:08(SP).

(21) **BR 10 2014 030499-1** **2.10**

(22) 05/12/2014
(71) BERNARDO OSCAR SCHVARTZMAN (AR) ,
JUAN BEBEK (AR)
(74) INTEGRAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140021438 em 05/12/2014
12:18(SP).

(21) **BR 10 2014 030512-2** **2.10**

(22) 05/12/2014
(71) GE OIL E GAS UK LIMITED (GB)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Número de Protocolo 18140021445 em 05/12/2014
02:06(SP).

(21) **BR 10 2014 030513-0** **2.10**

(22) 05/12/2014
(71) ALSTOM Transport Technologies (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140021446 em 05/12/2014
02:06(SP).

(21) **BR 10 2014 030603-0** **2.10**

(22) 05/12/2014
(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140021497 em 05/12/2014
04:34(SP).

(21) **BR 10 2014 032162-4** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) LUKOMBO CARLOS JOAQUIM (BR/RJ)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Número de Protocolo 18140022344 em 22/12/2014
10:14(SP).

(21) **BR 10 2014 032168-3** **2.10**

(22) 18/12/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO
Número do Aviso de Recebimento SF018661980BR

(21) **BR 10 2014 032189-6** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) Equipe Ferramentaria e Usinagem LTDA - ME
(BR/SP)
(74) MARCOS VANNI
Número de Protocolo 18140022364 em 22/12/2014
11:39(SP).

(21) **BR 10 2014 032190-0** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) Equipe Ferramentaria e Usinagem LTDA - ME
(BR/SP)
(74) MARCOS VANNI
Número de Protocolo 18140022365 em 22/12/2014
11:39(SP).

(21) **BR 10 2014 032192-6** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) SOMFY SAS (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140022367 em 22/12/2014
12:41(SP).

(21) **BR 10 2014 032197-7** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM
POLIMEROS LTDA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira Marcas e Patentes Ltda. -
EPP
Número de Protocolo 18140022389 em 22/12/2014
01:19(SP).

(21) **BR 10 2014 032202-7** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) CECILIA MARQUES DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140022391 em 22/12/2014
01:49(SP).

(21) **BR 10 2015 003006-1** **2.10**

(22) 11/02/2015
(71) ALIBERINO FERREIRA REZENDE (BR/GO)
Número de Protocolo 26150000011 em 11/02/2015
11:10(GO).

(21) **BR 10 2015 004062-8** **2.10**

(22) 25/02/2015
(71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)
Número de Protocolo 26150000017 em 25/02/2015
12:00(GO).

(21) **BR 10 2015 006857-3** **2.10**

(22) 26/03/2015
(71) Paulo Emmanuel DE ABREU (BR/PR) , Paulo
Emmanuel DE ABREU JUNIOR (BR/PR)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150050409 em 26/03/2015
04:18(WB).

(21) **BR 10 2015 007240-6** **2.10**

(22) 31/03/2015



(71) EDUARDO CURADO BARBOSA DE SENA (BR/GO)
Número de Protocolo 26150000020 em 31/03/2015 02:44(GO).

(21) **BR 10 2015 008544-3** **2.10**

(22) 16/04/2015
(71) EDIMAR DO CARMO DA SILVA (BR/GO)
Número de Protocolo 26150000032 em 16/04/2015 11:40(GO).

(21) **BR 10 2015 010843-5** **2.10**

(22) 12/05/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
Número de Protocolo 26150000037 em 12/05/2015 04:02(GO).

(21) **BR 10 2015 012884-3** **2.10**

(22) 26/05/2015
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
Número do Aviso de Recebimento DN069316441

(21) **BR 10 2015 012887-8** **2.10**

(22) 26/05/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
Número do Aviso de Recebimento JH346891655BR

(21) **BR 10 2015 012891-6** **2.10**

(22) 25/05/2015
(71) DOUGLAS DOS SANTOS CIDADE (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JH518020208BR

(21) **BR 10 2015 013126-7** **2.10**

(22) 04/02/2015
(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SF821875528BR

(21) **BR 10 2015 013373-1** **2.10**

(22) 26/05/2015
(71) DR. SEBASTIÃO JOSÉ ISMAEL (BR/SP)
(74) MARINA CÉLIA BARONI VASSIMON
Número do Aviso de Recebimento DJ360933745BR

(21) **BR 10 2015 013584-0** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) Edison Urbano (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
Número do Aviso de Recebimento JH583747199BR

(21) **BR 10 2015 013663-3** **2.10**

(22) 05/06/2015
(71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento DJ190197686BR

(21) **BR 10 2015 013665-0** **2.10**

(22) 09/06/2015
(71) MARCOS VINICIUS GAUDÊNCIO FLORENTINO ALVES (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SB183098215BR

(21) **BR 10 2015 013982-9** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150121695 em 15/06/2015 10:38(WB).

(21) **BR 10 2015 014008-8** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) ALVARO DOS SANTOS NETO (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150121872 em 15/06/2015 02:00(WB).

(21) **BR 10 2015 014014-2** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150121881 em 15/06/2015 02:04(WB).

(21) **BR 10 2015 014023-1** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860150121931 em 15/06/2015 02:43(WB).

(21) **BR 10 2015 014033-9** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150122024 em 15/06/2015 03:22(WB).

(21) **BR 10 2015 014035-5** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) CLARA PRESENTES LTDA-ME (BR/SP)
(74) Margarete Rodrigues
Número de Protocolo 860150122037 em 15/06/2015 03:26(WB).

(21) **BR 10 2015 014038-0** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) ISOCLIMA S.p.A. (IT)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150122050 em 15/06/2015 03:31(WB).

(21) **BR 10 2015 014040-1** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860150122057 em 15/06/2015 03:33(WB).

(21) **BR 10 2015 014074-6** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)
Número de Protocolo 860150122123 em 15/06/2015 04:00(WB).

(21) **BR 10 2015 014080-0** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150122154 em 15/06/2015 04:16(WB).

(21) **BR 10 2015 014081-9** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150122158 em 15/06/2015 04:19(WB).

(21) **BR 10 2015 014085-1** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150122179 em 15/06/2015 04:24(WB).

(21) **BR 10 2015 014087-8** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) RICARDO SCHOFFEN (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150122204 em 15/06/2015 04:32(WB).

(21) **BR 10 2015 014107-6** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150122310 em 15/06/2015 05:23(WB).

(21) **BR 10 2015 014111-4** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) Universidade Estadual de Feira de Santana (BR/BA)
(74) BMA Propriedade Intelectual Ltda.
Número de Protocolo 860150122322 em 15/06/2015 05:29(WB).

(21) **BR 10 2015 014117-3** **2.10**

(22) 15/06/2015
(71) MARCIA CARMO SALES SILVA (BR/RJ)
(74) MARI ALBA PERITO
Número de Protocolo 860150122383 em 15/06/2015 06:18(WB).

(21) **BR 10 2015 014124-6** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) BULL S.A.S. (FR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150122542 em 16/06/2015 08:37(WB).

(21) **BR 10 2015 014133-5** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) JOSÉ HENRIQUE BARBOSA MOREIRA LIMA NETO (BR/RJ)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Número de Protocolo 860150122597 em 16/06/2015 09:53(WB).

(21) **BR 10 2015 014136-0** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150122618 em 16/06/2015 10:24(WB).

(21) **BR 10 2015 014138-6** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150122636 em 16/06/2015 10:46(WB).

(21) **BR 10 2015 014143-2** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150122683 em 16/06/2015 11:23(WB).

(21) **BR 10 2015 014146-7** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150122707 em 16/06/2015 11:45(WB).

(21) **BR 10 2015 014147-5** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) VLN Advanced Technologies Inc. (CA)
(74) Provedel Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860150122729 em 16/06/2015 12:23(WB).

(21) **BR 10 2015 014149-1** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) Hsien-Chen CHEN (TW)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860150122747 em 16/06/2015 12:49(WB).

(21) **BR 10 2015 014154-8** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fábila de Moraes Spiandorello
Número de Protocolo 860150122779 em 16/06/2015 01:39(WB).

(21) **BR 10 2015 014168-8** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) Kyle P. Daniels (US)
(74) José Carlos Ferreira
Número de Protocolo 860150122827 em 16/06/2015 02:03(WB).

(21) **BR 10 2015 014175-0** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150122865 em 16/06/2015 02:27(WB).

(21) **BR 10 2015 014189-0** **2.10**

(22) 16/06/2015
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860150122958 em 16/06/2015 03:24(WB).



(21) **BR 10 2015 014219-6** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) VITORIO FORTUNATO BONETI (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 860150123038 em 16/06/2015
04:06(WB).

(21) **BR 10 2015 014235-8** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150123088 em 16/06/2015
04:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014240-4** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150123106 em 16/06/2015
04:36(WB).

(21) **BR 10 2015 014242-0** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) , MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150123113 em 16/06/2015
04:38(WB).

(21) **BR 10 2015 014273-0** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) Luciano Lemos Furmam (BR/SC)
(74) Álvaro Francisco Cesa Paim
Número de Protocolo 860150123272 em 16/06/2015
06:23(WB).

(21) **BR 10 2015 014275-7** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) Marcus Coimbra Israel (BR/SP) , Rafael Giuliano Pileggi (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150123324 em 16/06/2015
08:23(WB).

(21) **BR 10 2015 014285-4** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) Valdecir Jose Costa (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150123753 em 17/06/2015
10:44(WB).

(21) **BR 10 2015 014301-0** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
Número de Protocolo 860150123846 em 17/06/2015
11:54(WB).

(21) **BR 10 2015 014305-2** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
Número de Protocolo 860150123864 em 17/06/2015
12:19(WB).

(21) **BR 10 2015 014306-0** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) VISIO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150123871 em 17/06/2015
12:31(WB).

(21) **BR 10 2015 014326-5** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) ALLIMAND (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150123981 em 17/06/2015
02:01(WB).

(21) **BR 10 2015 014331-1** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

Número de Protocolo 860150123996 em 17/06/2015
02:09(WB).

(21) **BR 10 2015 014336-2** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) RENATO GENTIL NARANJO (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150124049 em 17/06/2015
02:35(WB).

(21) **BR 10 2015 014348-6** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) RENATO GAGLIARDI CHIAPPETTA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 860150124104 em 17/06/2015
03:03(WB).

(21) **BR 10 2015 014353-2** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150124118 em 17/06/2015
03:14(WB).

(21) **BR 10 2015 014364-8** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150124155 em 17/06/2015
03:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014371-0** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150124171 em 17/06/2015
03:35(WB).

(21) **BR 10 2015 014373-7** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150124174 em 17/06/2015
03:37(WB).

(21) **BR 10 2015 014383-4** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150124201 em 17/06/2015
03:51(WB).

(21) **BR 10 2015 014413-0** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) Bengier do Brasil e Assessoria Comercial LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo 860150124275 em 17/06/2015
04:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014415-6** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) JORGE NASCIMENTO SOUZA (BR/RJ)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150124281 em 17/06/2015
04:35(WB).

(21) **BR 10 2015 014422-9** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150124311 em 17/06/2015
04:47(WB).

(21) **BR 10 2015 014434-2** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) LUIZ HENRIQUE LOUREIRO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP) , ANDRÉ GARCIA (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 860150124377 em 17/06/2015
05:12(WB).

(21) **BR 10 2015 014439-3** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) BULL (FR)

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150124398 em 17/06/2015
05:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014479-2** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) Bengier do Brasil e Assessoria Comercial LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo 860150124951 em 18/06/2015
10:37(WB).

(21) **BR 10 2015 014487-3** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) MAQUET GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150125025 em 18/06/2015
11:31(WB).

(21) **BR 10 2015 014504-7** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) CLÁUDIO GANDA GIL (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150125117 em 18/06/2015
01:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014506-3** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150125132 em 18/06/2015
01:42(WB).

(21) **BR 10 2015 014508-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150125139 em 18/06/2015
01:49(WB).

(21) **BR 10 2015 014512-8** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150125151 em 18/06/2015
01:57(WB).

(21) **BR 10 2015 014514-4** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150125161 em 18/06/2015
02:02(WB).

(21) **BR 10 2015 014515-2** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150125164 em 18/06/2015
02:04(WB).

(21) **BR 10 2015 014570-5** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) JUANDES MOTA LAZARO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150125311 em 18/06/2015
03:27(WB).

(21) **BR 10 2015 014574-8** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150125319 em 18/06/2015
03:32(WB).

(21) **BR 10 2015 014657-4** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA MARCAS E PATENTES LTDA EPP
Número de Protocolo 860150125481 em 18/06/2015
04:33(WB).

(21) **BR 10 2015 014659-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



Número de Protocolo 860150125492 em 18/06/2015 04:37(WB).

(21) **BR 10 2015 014671-0** **2.10**

(22) 18/06/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150125543 em 18/06/2015 04:55(WB).

(21) **BR 10 2015 014680-9** **2.10**

(22) 18/06/2015
(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150125598 em 18/06/2015 05:13(WB).

(21) **BR 10 2015 014695-7** **2.10**

(22) 18/06/2015
(71) EUGENIO ANDRES DÍAZ MERINO (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860150125728 em 18/06/2015 06:51(WB).

(21) **BR 10 2015 014696-5** **2.10**

(22) 18/06/2015
(71) RAFAEL POVEDANO (BR/SP)
Número de Protocolo 860150125794 em 18/06/2015 09:26(WB).

(21) **BR 10 2015 014738-4** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) ENRIQUE PREU (BR/SP)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Número de Protocolo 860150126278 em 19/06/2015 11:40(WB).

(21) **BR 10 2015 014748-1** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150126343 em 19/06/2015 12:42(WB).

(21) **BR 10 2015 014770-8** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150126447 em 19/06/2015 02:11(WB).

(21) **BR 10 2015 014786-4** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC E ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150126507 em 19/06/2015 02:38(WB).

(21) **BR 10 2015 014837-2** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150126662 em 19/06/2015 03:43(WB).

(21) **BR 10 2015 014838-0** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) CRISTIANO MENEZES DA SILVA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150126663 em 19/06/2015 03:45(WB).

(21) **BR 10 2015 014857-7** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO, S.A. (BR/RJ)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860150126699 em 19/06/2015 04:03(WB).

(21) **BR 10 2015 014871-2** **2.10**

(22) 19/06/2015
Totem Paineis Personalizados Ltda ME (SP)

(74) Alex Popovic Borges Ferreira

Número de Protocolo 860150126727 em 19/06/2015 04:15(WB).

(21) **BR 10 2015 014873-9** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) JORGE ROBERTO PIO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA ME
Número de Protocolo 860150126730 em 19/06/2015 04:17(WB).

(21) **BR 10 2015 014890-9** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150126754 em 19/06/2015 04:24(WB).

(21) **BR 10 2015 014942-5** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860150126934 em 19/06/2015 05:28(WB).

(21) **BR 10 2015 014959-0** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150127019 em 19/06/2015 06:22(WB).

(21) **BR 10 2015 014965-4** **2.10**

(22) 20/06/2015
(71) Gilmaro Liborio (BR/SP)
Número de Protocolo 860150127427 em 20/06/2015 10:01(WB).

(21) **BR 10 2015 014978-6** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) Artur Schaal
Número de Protocolo 860150128691 em 22/06/2015 10:57(WB).

(21) **BR 10 2015 014979-4** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) DRÄGER MEDICAL GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150128725 em 22/06/2015 11:15(WB).

(21) **BR 10 2015 014985-9** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) PLASTINCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860150128757 em 22/06/2015 11:40(WB).

(21) **BR 10 2015 015015-6** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
Número de Protocolo 860150128925 em 22/06/2015 02:25(WB).

(21) **BR 10 2015 015020-2** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150128974 em 22/06/2015 02:47(WB).

(21) **BR 10 2015 015044-0** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150129127 em 22/06/2015 03:50(WB).

(21) **BR 10 2015 015046-6** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150129130 em 22/06/2015 03:50(WB).

(21) **BR 10 2015 015051-2** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150129141 em 22/06/2015 03:57(WB).

(21) **BR 10 2015 015082-2** **2.10**

(22) 22/06/2015
(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150129270 em 22/06/2015 04:58(WB).

(21) **BR 12 2013 012809-3** **2.10**

(22) 29/07/2010
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Protocolo nº 18130017207, de 23/05/2013; 3ºdividido do PCT BR 11 2013 001985-9

(21) **BR 12 2013 012812-3** **2.10**

(22) 29/07/2010
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Protocolo nº 18130017208, de 23/05/2013; 4ºdividido do PCT BR 11 2013 001985-9

(21) **BR 12 2013 017195-9** **2.10**

(22) 18/09/2009
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) , ARKEMA FRANCE (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 20130059190, de 03/07/2013; Dividido do PCT BR 11 2012 006076-7

(21) **BR 12 2013 018166-0 A2** **2.10**

(22) 24/09/1999
(71) CUBIST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 20130062563, de 16/07/2013; Dividido do PI 9917857-5, este já div. do PI 9914051-9 em 13/09/2010

(21) **BR 12 2013 018644-1 A2** **2.10**

(22) 02/10/2001
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) , MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 20130063734, de 19/07/2013; Dividido do PI 0114466-9

(21) **BR 12 2013 019793-1** **2.10**

(22) 02/08/2010
(71) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES
Protocolo nº 20130066550, de 02/08/2013; 1ºdividido do PCT BR 11 2012 006884-9

(21) **BR 12 2013 019795-8** **2.10**

(22) 02/08/2010
(71) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES
Protocolo nº 20130066552, de 02/08/2013; 2ºdividido do PCT BR 11 2012 006884-9

(21) **BR 13 2014 032156-9** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Número de Protocolo 18140022334 em 22/12/2014 10:07(SP).

(21) **BR 13 2014 032161-5** **2.10**

(22) 22/12/2014
(71) ANTONIO BOSSOLAN (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Número de Protocolo 18140022343 em 22/12/2014 10:14(SP).

(21) **BR 13 2015 014860-6** **2.10**

(22) 19/06/2015
(71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA ME
Número de Protocolo 860150126705 em 19/06/2015 04:05(WB).



(21) BR 13 2015 014866-5 2.10 (22) 19/06/2015 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA ME Número de Protocolo 860150126716 em 19/06/2015 04:10(WB).	(71) PHIRMA - INDUSTRIA E COMERCIO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo 18140020474 em 18/11/2014 11:48(SP).	Número de Protocolo 18140022341 em 22/12/2014 10:12(SP).
(21) BR 20 2013 007975-3 2.10 (22) 03/04/2013 (71) NELSON CURY (BR/SP) (74) LONDON MARCAS E PATENTES S/S LTDA. Número de Protocolo 20130027500 em 03/04/2013 02:57(RJ).	(21) BR 20 2014 028694-8 2.10 (22) 18/11/2014 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA Número de Protocolo 18140020480 em 18/11/2014 12:39(SP).	(21) BR 20 2014 032163-8 2.10 (22) 22/12/2014 (71) TATIANA FILOMENO PORTO (BR/SP) , EDUARDO JOSÉ PERONI (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022349 em 22/12/2014 10:16(SP).
(21) BR 20 2013 013061-9 2.10 (22) 27/05/2013 (71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Número de Protocolo 18130017432 em 27/05/2013 12:11(SP).	(21) BR 20 2014 029603-0 2.10 (22) 27/11/2014 (71) WS DA SILVA PLASTICOS LTDA (BR/SP) (74) SOLIMAR JERONIMO BERTOLETTO Número de Protocolo 18140020937 em 27/11/2014 10:11(SP).	(21) BR 20 2014 032164-6 2.10 (22) 22/12/2014 (71) CARLOS ROBERTO FERRAZ (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022350 em 22/12/2014 10:16(SP).
(21) BR 20 2013 013812-1 2.10 (22) 05/06/2013 (71) CARLOS ROBERTO CHIODI (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello Número de Protocolo 18130018450 em 05/06/2013 10:51(SP).	(21) BR 20 2014 029614-5 2.10 (22) 27/11/2014 (71) OTÁVIO BEZERRA DA NÓBREGA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo 18140020952 em 27/11/2014 11:26(SP).	(21) BR 20 2014 032165-4 2.10 (22) 22/12/2014 (71) CELSO SUEO HAMADA (BR/SP) , IVAN KENDI AIZAWA (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022351 em 22/12/2014 10:17(SP).
(21) BR 20 2013 018461-1 2.10 (22) 25/06/2013 (71) E.R ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento SA200541275BR	(21) BR 20 2014 029694-3 2.10 (22) 27/11/2014 (71) VERONA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/PR) (74) DELIANE FLAUSINO Número de Protocolo 18140021035 em 27/11/2014 04:26(SP).	(21) BR 20 2014 032166-2 2.10 (22) 22/12/2014 (71) TERESINHA DANTAS CATÃO (BR/PB) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022352 em 22/12/2014 10:17(SP).
(21) BR 20 2013 018464-6 2.10 (22) 21/06/2013 (71) EDUARDO PALOMARES (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento RQ879792844BR	(21) BR 20 2014 030484-9 2.10 (22) 05/12/2014 (71) JEFFERSON DIOGO DO NASCIMENTO (BR/PE) (74) JOSÉ CARLOS MAYRINCK DE ANDRADE E SILVA Número de Protocolo 19140000301 em 05/12/2014 11:02(PE).	(21) BR 20 2014 032188-3 2.10 (22) 22/12/2014 (71) CHEN HU LIAO (BR/SP) Número de Protocolo 18140022363 em 22/12/2014 11:33(SP).
(21) BR 20 2013 018465-4 2.10 (22) 19/06/2013 (71) LUIS FORLI NETO (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento RA484951264BR	(21) BR 20 2014 030514-4 2.10 (22) 05/12/2014 (71) GIOVANNI GARBONI (BR/RJ) (74) CRIMARK PROPRIEDADE INDUSTRIAL SS. Número de Protocolo 18140021448 em 05/12/2014 02:07(SP).	(21) BR 20 2014 032216-2 2.10 (22) 22/12/2014 (71) MENU ART CARDÁPIOS LTDA ME (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18140022411 em 22/12/2014 02:51(SP).
(21) BR 20 2013 018466-2 2.10 (22) 18/06/2013 (71) PADO S.A. INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/PR) (74) LONDON MARCAS & PATENTES S/C LTDA. Número do Aviso de Recebimento SA634643629BR	(21) BR 20 2014 030562-4 2.10 (22) 05/12/2014 (71) GRAHAM PACKAGING DO BRASIL S/A (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Número de Protocolo 18140021466 em 05/12/2014 04:17(SP).	(21) BR 20 2014 032217-0 2.10 (22) 22/12/2014 (71) JEFERSON SOUZA SEBASTIÃO (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18140022413 em 22/12/2014 02:51(SP).
(21) BR 20 2013 018468-9 2.10 (22) 20/06/2013 (71) MIGUEL APARECIDO VENEZIANO (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento SA199661526BR	(21) BR 20 2014 030952-2 2.10 (22) 10/12/2014 (71) REGINALDO FRANCISCO BEZERRA (BR/PE) Número de Protocolo 19140000303 em 10/12/2014 04:15(PE).	(21) BR 20 2014 032275-8 2.10 (22) 22/12/2014 (71) ERIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO (BR/SP) (74) Luiz Roberto Longo Brito Silva Número de Protocolo 18140022466 em 22/12/2014 04:09(SP).
(21) BR 20 2013 018471-9 2.10 (22) 18/06/2013 (71) METALURGIA KERKHOFF LTDA - ME (BR/RS) (74) CLAIR ANTONIO LEUSIN Número do Aviso de Recebimento SA715404907BR	(21) BR 20 2014 032157-3 2.10 (22) 22/12/2014 (71) ALEXANDRE JULIÃO (BR/SP) , WALTER TIAGO (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022338 em 22/12/2014 10:08(SP).	(21) BR 20 2015 004705-9 2.10 (22) 03/03/2015 (71) CARLA CRISTIANA GUIMARAES DE LIMA (BR/AM) Número de Protocolo 26150000018 em 03/03/2015 03:38(GO).
(21) BR 20 2013 018474-3 2.10 (22) 21/06/2013 (71) Biotecno Industria e Comercio Ltda (BR/RS) (74) Clair Antonio Leusin Número do Aviso de Recebimento SA715409325BR	(21) BR 20 2014 032158-1 2.10 (22) 22/12/2014 (71) GELSON DOS SANTOS (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022339 em 22/12/2014 10:12(SP).	(21) BR 20 2015 007375-0 2.10 (22) 01/04/2015 (71) ANDERSON FABRÍCIO CEREZA (BR/GO) Número de Protocolo 26150000021 em 01/04/2015 02:40(GO).
(21) BR 20 2013 018475-1 2.10 (22) 25/06/2013 (71) E.R ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento SA200541267BR	(21) BR 20 2014 032159-0 2.10 (22) 22/12/2014 (71) EDIMAR MARQUES VIEIRA (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Número de Protocolo 18140022340 em 22/12/2014 10:12(SP).	(21) BR 20 2015 011103-2 2.10 (22) 14/05/2015 (71) ANTONIO EDSON GUILHERME ZEFERINO (BR/MT) (74) BHERING ADVOGADOS Número de Protocolo 20150009322 em 14/05/2015 12:00(RJ).
(21) BR 20 2014 028680-8 2.10 (22) 18/11/2014 (71) DALTON MATOS RODRIGUES (BR/RN) Número de Protocolo 18140020470 em 18/11/2014 10:57(SP).	(21) BR 20 2014 032160-3 2.10 (22) 22/12/2014 (71) VALDIVINO ALVES QUARESMA (BR/MG) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) BR 20 2015 011164-4 2.10 (22) 15/05/2015 (71) EDGAR MESSIAS MORAIS (BR/GO) (74) IVO ROBSON DA SILVA SANTOS Número de Protocolo 26150000038 em 15/05/2015 12:00(GO).
(21) BR 20 2014 028685-9 2.10 (22) 18/11/2014	(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) BR 20 2015 011165-2 2.10



(22) 15/05/2015
(71) EDGAR MESSIAS MORAIS (BR/GO)
(74) IVO ROBSON DA SILVA SANTOS
Número de Protocolo 26150000039 em 15/05/2015 12:00(GO).

(21) **BR 20 2015 011486-4** **2.10**
(22) 23/04/2015
(71) GUSTAVO WIBRANTZ PICCOLI (BR/SC)
(74) CARLIZE WIBRANTZ PICCOLI
Número do Aviso de Recebimento JH943626998BR

(21) **BR 20 2015 013550-0** **2.10**
(22) 30/05/2015
(71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes S/S Ltda. - EPP
Número do Aviso de Recebimento JO234861574BR

(21) **BR 20 2015 013798-8** **2.10**
(22) 16/04/2015
(71) RENATA PEREZ (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JH296854998BR

(21) **BR 20 2015 013987-5** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) BRUNO DA CUNHA NARCISO (BR/PR)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860150121708 em 15/06/2015 10:47(WB).

(21) **BR 20 2015 014004-0** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) MARCELO SIMONI SIMÕES (BR/RS)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860150121857 em 15/06/2015 01:50(WB).

(21) **BR 20 2015 014029-6** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) GUIDO ALTAIR GOBBO (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150121999 em 15/06/2015 03:13(WB).

(21) **BR 20 2015 014104-7** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) ROBERTO VIEIRA DE FARIAS - ME (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860150122305 em 15/06/2015 05:22(WB).

(21) **BR 20 2015 014114-4** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) ELAINE ELI PULZATTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150122337 em 15/06/2015 05:37(WB).

(21) **BR 20 2015 014116-0** **2.10**
(22) 15/06/2015
(71) DIEGO GIACOMASSO VERGILIO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150122359 em 15/06/2015 05:53(WB).

(21) **BR 20 2015 014128-4** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) PRODUFORT - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150122570 em 16/06/2015 09:15(WB).

(21) **BR 20 2015 014131-4** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) VOLMIR DETONI (BR/SC)
Número de Protocolo 860150122588 em 16/06/2015 09:40(WB).

(21) **BR 20 2015 014221-3** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) RAQUEL ADRIANA MALHEIROS SPASSAPAN (BR/MS)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150123049 em 16/06/2015 04:10(WB).

(21) **BR 20 2015 014257-4** **2.10**
(22) 16/06/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

Número de Protocolo 860150123164 em 16/06/2015 04:58(WB).

(21) **BR 20 2015 014282-5** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) V A DA SILVA ME (BR/PE)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150123736 em 17/06/2015 10:27(WB).

(21) **BR 20 2015 014330-9** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) SANDRA HELENA DE SOUZA MIRANDA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 860150123993 em 17/06/2015 02:09(WB).

(21) **BR 20 2015 014346-5** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) CIRO CARNEIRO MEDEIROS (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150124099 em 17/06/2015 02:57(WB).

(21) **BR 20 2015 014350-3** **2.10**
(22) 17/06/2015
(71) FRM FABRICA DE ROLAMENTOS E MANCAIS LTDA. (BR/PR)
(74) ANDREZA CRISTINA BARONI
Número de Protocolo 860150124107 em 17/06/2015 03:03(WB).

(21) **BR 20 2015 014484-4** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) Benedito Carlos Brizolla (BR/SP)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150124988 em 18/06/2015 10:55(WB).

(21) **BR 20 2015 014518-2** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) SÉRGIO HERIBERTO DA COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo 860150125172 em 18/06/2015 02:06(WB).

(21) **BR 20 2015 014545-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) HÉLIO CARUCCIO CANDIA NETO (BR/RS)
(74) CEZAR AUGUSTO DUFLOTH
Número de Protocolo 860150125236 em 18/06/2015 02:56(WB).

(21) **BR 20 2015 014553-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) RAFAEL ANTONIO TOURO (BR/SP) , MARCEL MARTINS DE CARVALHO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150125252 em 18/06/2015 03:02(WB).

(21) **BR 20 2015 014617-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) Diogo Bruno Apolinário (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860150125386 em 18/06/2015 04:05(WB).

(21) **BR 20 2015 014683-9** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) EVERALDO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SC)
(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150125634 em 18/06/2015 05:25(WB).

(21) **BR 20 2015 014691-0** **2.10**
(22) 18/06/2015
(71) PAULO CESA DE OLIVEIRA (BR/PR) , Joel Duarte (BR/PR)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860150125695 em 18/06/2015 06:09(WB).

(21) **BR 20 2015 014698-7** **2.10**
(22) 19/06/2015
(71) ALEXANDER DE OLIVEIRA (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150126080 em 19/06/2015 09:04(WB).

(21) **BR 20 2015 014736-3** **2.10**
(22) 19/06/2015
(71) ZheJiang JinBang Sports Equipment Co., Ltd. (CN)

(74) Julio Guidi Lima da Rocha
Número de Protocolo 860150126259 em 19/06/2015 11:33(WB).

(21) **BR 20 2015 014971-4** **2.10**
(22) 22/06/2015
(71) MOVEIS RODIAL LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150128597 em 22/06/2015 09:28(WB).

(21) **BR 20 2015 014972-2** **2.10**
(22) 22/06/2015
(71) MOVEIS RODIAL LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150128600 em 22/06/2015 09:32(WB).

(21) **BR 20 2015 015012-7** **2.10**
(22) 22/06/2015
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(74) CAROLINA TAGLIARI
Número de Protocolo 860150128906 em 22/06/2015 02:18(WB).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2013 000703-0 A8** **3.8**
(22) 10/01/2013
(30) 11/01/2012 US 13/348,595
(51) F03D 11/00 (2006.01)
(54) LÂMINA DE ROTOR TURBINA EÓLICA
(57) LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA.
Trata-se de lâminas de rotor de turbina eólica com seções transversais de radar reduzidas que incluem uma concha dotada de um bordo anterior oposto a um bordo de fuga, um membro de suporte estrutural que suporta a concha e está disposto dentro da lâmina de rotor de turbina eólica entre o bordo anterior e o bordo de fuga e que se estende pelo menos por uma parte de uma extensão do vão de lâmina de rotor, em que o membro de suporte estrutural compreende fibra de carbono, uma ou mais cavidades dentro da lâmina de rotor de turbina eólica, e um material de enchimento absorvente de radar de banda larga leve disposto pelo menos em uma ou mais cavidades para fornecer a seção transversal de radar reduzida.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) RUSSELL CRAIG BAUCKE, GLEN DAVID HILDERBRAND, JOHN MATHEW PRESCOTT, LESLY SUE WALTERS
(74) ARTUR FRANCISCO SCHALL
Referente à RPI 2315 de 19/05/2015, quanto ao item (71).

(21) **BR 10 2013 000708-0 A8** **3.8**
(22) 10/01/2013
(30) 11/01/2012 US 13/348,589
(51) F03D 11/00 (2006.01)
(54) LÂMINA DE ROTOR DA TURBINA EÓLICA
(57) LÂMINA DE ROTOR DA TURBINA EÓLICA. As Lâminas de rotor da turbina eólica com um corte transversal de radar reduzido incluem um invólucro que tem uma borda dianteira oposta a uma borda traseira, um membro de suporte estrutural que sustenta o invólucro e é disposto na parte interna da lâmina de rotor da turbina eólica entre a borda dianteira e a borda traseira e se estende por pelo menos uma porção de um comprimento de vão da lâmina de rotor, em que o membro de suporte estrutural compreende fibra de vídeo, uma ou mais cavidades na parte interna da lâmina de rotor da turbina eólica e um material de carga absorvente de radar de banda larga de peso leve, disposto em pelo menos uma das uma ou mais cavidades para fornecer o corte transversal de radar reduzido.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) RUSSELL CRAIG BAUCKE, JOHN MATTHEW PRESCOTT, LESLY SUE WALTERS
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Referente à RPI 2315 de 19/05/2015, quanto aos itens (71, 72 e 54).



(21) **PI 1004956-8 A8** **3.8**
 (22) 06/08/2010
 (51) E21B 23/06 (2006.01)
 (54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO
 (57) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO. Refere-se a presente invenção a um obturador externo de liga metálica e respectivo método de aplicação, que tem por objetivo assegurar obturação e sustentação entre um revestimento parcial e a coluna de revestimentos instalados em poços de petróleo. A invenção consiste em um novo acessório obturador para ser aplicado em estruturas de revestimento de poços de petróleo, que associado a um método exclusivo e composto de poucas etapas de implementação, possibilita a instalação com eficiência e rapidez de um revestimento parcial em um poço, sem a aplicação de obturadores compostos com elastômeros, e sem a utilização de ferramentas específicas de fixação, como as requeridas atualmente.
 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
 (72) Inedes Timbohiba da Fonseca
 (74) Fernando Baratelli Junior
 Referente à RPI 2157 de 08/05/2012, quanto ao item (57).

(21) **PI 1104361-0 A8** **3.8**
 (22) 04/10/2011
 (30) 07/10/2010 US 12/899,629
 (51) G01F 1/34 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUXO DENTRO DE UM CANO
 (57) DISPOSITIVO PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUXO DENTRO DE UM CANO. Trata-se de um dispositivo para medir as características físicas de um fluxo dentro de um cano (200). Em uma realização exemplificadora, o dispositivo compreende um tarugo (150) fixado a duas ou mais montagens de escora (120), sendo que cada montagem de escora (120) compreende uma escora dianteira (130), uma escora traseira (135), e uma travessa (140) que tem uma superfície interna (147) de frente ao tarugo (150), e um ou mais sensores localizados na superfície interna (147) da travessa (140)
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) EDWARD RANDALL FURLONG
 (74) CAROLINA NAKATA
 Referente à RPI 2316 de 26/05/2015, quanto ao item (71).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 1103474-2 A2** **4.3**
 (22) 06/07/2011
 (71) Conformatex Indústria e Comércio Sociedade Limitada (BR/MG)
 (74) Flavia Salim Lopes

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8301006-8 U2** **6.1**
 (22) 21/02/2003
 (71) CESAR PAULO DAROIT (BR/RS)
 (74) PATAMAR MARCAS E PATENTES

(21) **MU 8401827-5 U2** **6.1**
 (22) 09/08/2004

(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A (BR/SP)
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8500044-2 U2** **6.1**
 (22) 06/01/2005
 (71) Flávio Henrique Roberto (BR/SP)
 (74) Aguiinaldo Moreira

(21) **MU 8700038-5 U2** **6.1**
 (22) 15/01/2007
 (71) Silvia Asseiro (BR/PR)
 (74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **MU 8700401-1 U2** **6.1**
 (22) 19/03/2007
 (71) Jae Min Bang (BR/SP)
 (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700465-8 U2** **6.1**
 (22) 16/04/2007
 (71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)
 (74) MARCOS AURELIO DE JESUS

(21) **MU 8700643-0 U2** **6.1**
 (22) 30/03/2007
 (71) Marcelo Bandeira Fernandes (BR/SP)
 (74) Maurício Darré

(21) **MU 8700695-2 U2** **6.1**
 (22) 11/04/2007
 (71) Silvano Treves (BR/SP)
 (74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8700834-3 U2** **6.1**
 (22) 30/04/2007
 (71) Sergio Souza Rogerio de Castro (BR/SP)
 (74) Somarca Assessoria Empresarial s/c Ltda

(21) **MU 8700870-0 U2** **6.1**
 (22) 10/04/2007
 (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
 (74) Capella & Veloso Associados LTDA

(21) **MU 8701496-3 U2** **6.1**
 (22) 13/09/2007
 (71) DANE PEREIRA (BR/SC)

(21) **MU 8701852-7 U2** **6.1**
 (22) 20/11/2007
 (71) PNAPLES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
 (74) Pedro Renato Kowski

(21) **MU 8702163-3 U2** **6.1**
 (22) 14/09/2007
 (71) Roberto José Eli (BR/SP)
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702172-2 U2** **6.1**
 (22) 16/04/2007
 (71) Omar J Valentini Máquinas EPP (BR/SP)
 (74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8702181-1 U2** **6.1**
 (22) 30/01/2007
 (71) Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia (BR/SP)
 (74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **MU 8702200-1 U2** **6.1**
 (22) 21/09/2007
 (71) Nelson Yamasaki (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702763-1 U2** **6.1**
 (22) 21/11/2007
 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0104099-5 A2** **6.1**
 (22) 22/01/2001
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0204439-0 A2** **6.1**
 (22) 22/10/2002
 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) **PI 0302445-8 A2** **6.1**

(22) 22/07/2003
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302486-5 A2** **6.1**
 (22) 30/07/2003
 (71) Fujikura LTD. (JP)
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0302995-6 A2** **6.1**
 (22) 14/07/2003
 (71) L' Oreal (FR)
 (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **PI 0400385-3 A2** **6.1**
 (22) 03/03/2004
 (71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401102-3 A2** **6.1**
 (22) 12/04/2004
 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0401115-5 A2** **6.1**
 (22) 13/04/2004
 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0401116-3 A2** **6.1**
 (22) 13/04/2004
 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0406674-0 A2** **6.1**
 (22) 12/01/2004
 (71) Archimedes Development Limited (GB)
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0410032-8 A2** **6.1**
 (22) 30/04/2004
 (71) Albert Browne Limited (GB)
 (74) KRIS WILLIAMSON

(21) **PI 0414971-8 A2** **6.1**
 (22) 01/10/2004
 (71) AMS Research Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416483-0 A2** **6.1**
 (22) 03/11/2004
 (71) Ethicon, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418513-7 A2** **6.1**
 (22) 29/09/2004
 (71) Exactech, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500775-5 A2** **6.1**
 (22) 14/03/2005
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0500846-8 A2** **6.1**
 (22) 04/03/2005
 (71) Honda Motor Co. Ltd. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509008-3 A2** **6.1**
 (22) 20/04/2005
 (71) Miguel Angel Ramos-Valcarce Morcillo (EP) , Jose Maria Iglesias Dominguez (EP)
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0510085-2 A2** **6.1**
 (22) 25/03/2005
 (71) Clopay Plastic Products Company, INC. (US)
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0515308-5 A2** **6.1**
 (22) 29/08/2005
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0517203-9 A2** **6.1**



(22) 12/12/2005
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0519614-0 A2** **6.1**
(22) 19/01/2005
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0520750-9 A2** **6.1**
(22) 15/12/2005
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0610670-6 A2** **6.1**
(22) 07/04/2006
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0615840-4 A2** **6.1**
(22) 05/09/2006
(71) BASF SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0616443-9 A8** **6.1**
(22) 19/06/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0618545-2 A2** **6.1**
(22) 13/11/2006
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0717208-7 A2** **6.1**
(22) 15/11/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0302573-0 A2** **6.6**
(22) 11/07/2003
(71) Antonio Claudio Tedesco (BR/SP) , Janine Cuzzolin e Silva (BR/SP)
(74) ANTÔNIO CLAUDIO TEDESCO

(21) **PI 0609160-1 A2** **6.6**
(22) 08/03/2006
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0807231-0 A2** **6.6**
(22) 08/02/2008
(71) McNeil-PPC, INC. (US) , Dow Corning Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0808240-5 A2** **6.6**
(22) 28/02/2008
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0821249-0 A2** **6.6**
(22) 10/12/2008
(71) Dentsply Detrey GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0821254-6 A2** **6.6**
(22) 23/12/2008
(71) Innospec Limited (GB)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) **PI 0821464-6 A2** **6.6**
(22) 17/12/2008
(71) ISP Investments INC. (US) , Zhou Yan (US)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2013 001694-2** **6.7**
(22) 23/01/2013
(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (RS)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **BR 10 2013 014877-6** **6.7**
(22) 14/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) MARINETE VIOLIN
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração, comprovando que o signatário da petição de depósito possui poderes para representar Universidade Estadual de Campinas.

(21) **PI 0604251-1 A2** **6.7**
(22) 10/10/2006
(71) Instituto Maua de Tecnologia - IMT (BR/SP)
(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0307738-1 A8** **6.9**
(22) 10/02/2003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulação da publicação de exigência feita na RPI 2318 de 09/06/2015, por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 20 2012 023587-6 U2** **7.1**
(22) 19/09/2012
(71) ADSTON LUIZ ARANTES (MT)
(74) WELINGTON DIAS

(21) **MU 8500313-1 U2** **7.1**
(22) 24/02/2005
(71) AX Comércio e Indústria de Plásticos Ltda. (BR/CE)
(74) WETTOR-BUREAUX DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 8600575-8 U2** **7.1**
(22) 07/04/2006
(71) Parodi & Cia Ltda (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 8601807-8 U2** **7.1**
(22) 04/09/2006
(71) Electrolux do Brasil S/A. (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSES. EM PROP. INTELECTUAL

(21) **MU 8602641-0 U2** **7.1**
(22) 17/11/2006
(71) Cezar Guimarães Coutinho ME (BR/PR)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

(21) **MU 8700288-4 U2** **7.1**
(22) 27/02/2007
(71) Osvaldo Nogueira Sanches (BR/SP) , Gilberto de Oliveira Scuciato (BR/SP) , Nádia Maria Rocha Mendes (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700472-0 U2** **7.1**
(22) 27/04/2007
(71) Jorge Abdo El Assad (BR/PR)

(21) **MU 8700629-4 U2** **7.1**
(22) 27/03/2007
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **MU 8700674-0 U2** **7.1**
(22) 19/06/2007
(71) Elisangela Cristina Moss (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

(21) **MU 8700712-6 U2** **7.1**

(22) 14/03/2007
(71) Artur Eduardo Monassi (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha

(21) **MU 8700744-4 U2** **7.1**
(22) 20/04/2007
(71) Raft Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700751-7 U2** **7.1**
(22) 23/04/2007
(71) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8700793-2 U2** **7.1**
(22) 09/07/2007
(71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES S.A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700794-0 U2** **7.1**
(22) 09/07/2007
(71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES S.A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700795-9 U2** **7.1**
(22) 09/07/2007
(71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES S.A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700825-4 U2** **7.1**
(22) 02/07/2007
(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

(21) **MU 8701040-2 U2** **7.1**
(22) 03/05/2007
(71) Cutelaria Cimo Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701222-7 U2** **7.1**
(22) 28/06/2007
(71) JOSÉ ANTÔNIO SOARES (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas

(21) **MU 8701318-5 U2** **7.1**
(22) 26/04/2007
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8702037-8 U2** **7.1**
(22) 05/09/2007
(71) Homilton Marincek Filho (BR/SP)

(21) **MU 8702134-0 U2** **7.1**
(22) 01/06/2007
(71) Roberto Bibiano Martins Pereira (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda.

(21) **MU 8702175-7 U2** **7.1**
(22) 23/04/2007
(71) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8702480-2 U2** **7.1**
(22) 08/10/2007
(71) FABIANO AUGUSTO DE SIQUEIRA LOPES (BR/SP)
(74) MAXIMILIANO NOGUEIRA GARCIA

(21) **MU 8702509-4 U2** **7.1**
(22) 12/06/2007
(71) Tranquilo Tessaro (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702577-9 U2** **7.1**
(22) 14/08/2007
(71) Jacir Luiz Santian (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8702585-0 U2** **7.1**
(22) 27/12/2007
(71) Márcio Jean Ricardo (BR/SC)

(21) **MU 8702754-2 U2** **7.1**
(22) 10/07/2007
(71) Adriana Schievano Cavalieri Costa (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) PI 0114518-5 A2 (22) 27/06/2001 (71) Trueposition, INC. (US) , Massachusetts Institute Of Technology (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	7.1	(22) 24/09/2003 (71) Google, INC. (US) (74) Orlando de Souza	(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(21) PI 0205305-5 A2 (22) 16/12/2002 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0315473-4 A8 (22) 16/10/2003 (71) Anibal de Oliveira Fortuna (BR/SP) , Armando de Oliveira Fortuna (BR/SP) (74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) PI 0500584-1 A2 (22) 24/02/2005 (71) Morris Corporation (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0206952-0 A2 (22) 01/02/2002 (71) ACK Ventures Holdings LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0318206-1 A2 (22) 15/05/2003 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira	(21) PI 0500710-0 A2 (22) 14/03/2005 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0211873-4 A2 (22) 09/09/2002 (71) Exxonmobil Upstream Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	7.1	(21) PI 0400146-0 A2 (22) 05/01/2004 (71) Jefferson de Menezes Torres (BR/SE) (74) Informe Federal Assessoria da Propriedade Industrial Ltda.	(21) PI 0500836-0 A2 (22) 14/01/2005 (71) José Eymard Bicalho (BR/MG)	
(21) PI 0212509-9 A2 (22) 10/09/2002 (71) Nagravision SA (CH) (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C	7.1	(21) PI 0405200-5 A2 (22) 29/10/2004 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	(21) PI 0501780-7 A2 (22) 19/05/2005 (71) Lang Mekra North America, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0215431-5 A2 (22) 08/11/2002 (71) Transitions Optical INC. (US) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda	7.1	(21) PI 0405839-9 A2 (22) 23/12/2004 (71) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) PI 0502124-3 A2 (22) 30/05/2005 (71) Carlos Eduardo Miqui (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.	
(21) PI 0216048-0 A2 (22) 02/10/2002 (62) PI 0206157-0 02/10/2002 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0408213-3 A2 (22) 02/03/2004 (71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0502186-3 A2 (22) 24/06/2005 (71) Jorge Wagenfuhr Junior (BR/PR)	
(21) PI 0216072-2 A2 (22) 02/10/2002 (62) PI 0206157-0 02/10/2002 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.1	(21) PI 0409450-6 A8 (22) 07/04/2004 (71) Wyeth Holdings Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0502555-9 A2 (22) 27/06/2005 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0300286-1 A2 (22) 05/02/2003 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0412099-0 A2 (22) 16/06/2004 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) PI 0504017-5 A2 (22) 30/06/2005 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	
(21) PI 0301337-5 A2 (22) 15/05/2003 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0412299-2 A2 (22) 02/07/2004 (71) Cook, Inc (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0505135-5 A2 (22) 11/11/2005 (71) Rui Manuel Ventura do Rosário e Silva (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados	
(21) PI 0302041-0 A2 (22) 11/06/2003 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	7.1	(21) PI 0414468-6 A2 (22) 15/09/2004 (71) VITALITEC INTERNATIONAL, INC. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0505284-0 A2 (22) 16/11/2005 (71) Luciano Pereira da Silva (BR/SP) (74) MIL Assessoria Empresarial Ltda	
(21) PI 0308046-3 A2 (22) 26/09/2003 (71) Vinicios Leoncio (BR/MG) (74) Antonio Marcio dos Santos	7.1	(21) PI 0414993-9 A2 (22) 01/10/2004 (71) AMS Research Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0506661-1 A2 (22) 02/01/2005 (71) Yehiel Ziv (IL) , Avinoam Nevler (IL) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0308513-9 A2 (22) 10/03/2003 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0415676-5 A2 (22) 22/10/2004 (71) Pioneer Laboratories, Inc. (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0506700-6 A2 (22) 06/01/2005 (71) Kimberly - Clark Woldwide, INC (US) (74) Orlando de Souza	
(21) PI 0309229-1 A2 (22) 16/04/2003 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0415712-5 A8 (22) 04/11/2004 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0507766-4 A2 (22) 10/02/2005 (71) Giuseppe Giordano (CH) (74) Guerra Adv.	
(21) PI 0311390-6 A2 (22) 30/05/2003 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	7.1	(21) PI 0416799-6 A2 (22) 12/10/2004 (71) First Principles, INC. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0508661-2 A2 (22) 10/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0312857-1 A2 (22) 11/06/2003 (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) (74) Flávia Salim Lopes	7.1	(21) PI 0418981-7 A2 (22) 24/11/2004 (71) Balanced Body, Inc (US) (74) Guerra ADV	(21) PI 0510013-5 A8 (22) 13/05/2005 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0314719-3 A2	7.1	(21) PI 0419022-0 A2 (22) 30/08/2004 (71) LG Electronics Inc. (KR)	(21) PI 0510239-1 A2 (22) 25/04/2005 (71) Basell Polyolefine Gmbh (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	
			(21) PI 0510344-4 A2 (22) 29/04/2005	7.1

(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ,
Beijing Research Institute Of Chemical Industry,
China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0511164-1 A2** **7.1**
(22) 17/05/2005
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0511586-8 A2** **7.1**
(22) 25/05/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0511984-7 A2** **7.1**
(22) 13/06/2005
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0511991-0 A2** **7.1**
(22) 27/05/2005
(71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0514933-9 A2** **7.1**
(22) 07/09/2005
(71) Andritz Oy (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0516078-2 A2** **7.1**
(22) 13/10/2005
(71) Stora Enso AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0517189-0 A2** **7.1**
(22) 21/11/2005
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0517231-4 A2** **7.1**
(22) 19/10/2005
(71) VALMET TECHNOLOGIES, INC (FI)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0517841-0 A2** **7.1**
(22) 15/11/2005
(71) RHODIA INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518111-9 A2** **7.1**
(22) 31/01/2005
(71) Trüb Ag (CH)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0519429-6 A2** **7.1**
(22) 29/12/2005
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0519645-0 A2** **7.1**
(22) 30/12/2005
(71) Hill's Pet Nutrition, INC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0519646-9 A2** **7.1**
(22) 30/12/2005
(71) Hill's Pet Nutrition, INC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0520062-8 A2** **7.1**
(22) 02/03/2005
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0520093-8 A2** **7.1**
(22) 02/03/2005
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0520847-5 A2** **7.1**
(22) 05/05/2005
(62) PI 0511047-5 05/05/2005
(71) The Iams Company (US) , Geroscience, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0601114-4 A2** **7.1**
(22) 30/03/2006
(71) Sinon Corporation (TW)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0610040-6 A2** **7.1**
(22) 21/04/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0611817-8 A2** **7.1**
(22) 06/06/2006
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0611822-4 A2** **7.1**
(22) 06/06/2006
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0612151-9 A2** **7.1**
(22) 16/06/2006
(71) I.T.E.R. S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0615645-2 A8** **7.1**
(22) 31/08/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0615648-7 A2** **7.1**
(22) 31/08/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0615849-8 A2** **7.1**
(22) 12/09/2006
(71) Isagro S.p.a. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0615868-4 A2** **7.1**
(22) 06/09/2006
(71) TRIAD RESOURCE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0618424-3 A2** **7.1**
(22) 09/11/2006
(71) Rhodia Operations (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0618470-7 A2** **7.1**
(22) 09/11/2006
(71) ThyssenKrupp At. Protec GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0618667-0 A2** **7.1**
(22) 17/11/2006
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0621059-7 A2** **7.1**
(22) 30/01/2006
(71) Florigo International B.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(21) **PI 0622186-6 A2** **7.1**
(22) 15/12/2006
(71) BP Chemicals Limited (GB) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0700960-7 A2** **7.1**
(22) 05/02/2007
(71) Clemente Tagliari (BR/PE) , CLEMENTE TAGLIARI (BR/PE)
(74) DIFUSAO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0716378-9 A2** **7.1**
(22) 30/08/2007
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0718932-0 A2** **7.1**
(22) 30/11/2007
(71) Alberto-Culver Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0719497-8 A2** **7.1**
(22) 21/12/2007
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0719550-8 A2** **7.1**
(22) 12/12/2007
(71) CP Kelco U.S., INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0721546-0 A2** **7.1**
(22) 19/04/2007
(71) POULPHARMA B.V.B.A (BE)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0802977-6 A2** **7.1**
(22) 17/07/2008
(71) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira

(21) **PI 0903836-1 A2** **7.1**
(22) 29/07/2009
(71) José Rodrigues de Moura (BR/MG)

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0009721-7 A2** **7.2**
(22) 12/04/2000
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0307383-1 A2** **7.4**
(22) 22/01/2003
(71) The University Of Utah Research Foundation (US)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda

(21) **PI 0313792-9 A2** **7.4**
(22) 20/08/2003
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0314080-6 A2** **7.4**
(22) 05/09/2003
(71) Cropdesign N.V. (BE) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315222-7 A2** **7.4**
(22) 09/10/2003
(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315597-8 A2** **7.4**
(22) 24/10/2003
(71) Abbott Biotechnology Ltd. (BM)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0315767-9 A2** **7.4**
(22) 30/10/2003
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0316039-4 A2** **7.4**
(22) 07/11/2003
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0316563-9 A2** **7.4**
(22) 25/11/2003
(71) Octapharma AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316822-0 A2** **7.4**
(22) 28/11/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & CO. KG (DE) , Peter Dröge (SG)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0316886-7 A2** **7.4**
(22) 19/12/2003
(71) Guerbet (FR)



(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	
(21) PI 0317721-1 A2	7.4	(21) PI 0408094-7 A2	7.4	(21) PI 0411293-8 A2	7.4
(22) 18/12/2003		(22) 11/03/2004		(22) 09/06/2004	
(71) Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University (US)		(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)		(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)	
(74) Orlando de Souza		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS	
(21) PI 0317742-4 A2	7.4	(21) PI 0408097-1 A2	7.4	(21) PI 0411882-0 A2	7.4
(22) 23/12/2003		(22) 04/03/2004		(22) 17/06/2004	
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc. (US)		(71) The Technology Development Company, Ltd (GB)		(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP)	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0317752-1 A2	7.4	(21) PI 0408331-8 A2	7.4	(21) PI 0412365-4 A2	7.4
(22) 23/12/2003		(22) 13/03/2004		(22) 06/07/2004	
(71) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US)		(71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR)		(71) Indena S.P.A (IT)	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0317796-3 A2	7.4	(21) PI 0408639-2 A2	7.4	(21) PI 0412516-9 A2	7.4
(22) 29/12/2003		(22) 19/03/2004		(22) 28/06/2004	
(71) Universidad Nacional de Quilmes (AR)		(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)		(71) Warner-Lambert Company LLC (US)	
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.		(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0317910-9 A2	7.4	(21) PI 0408749-6 A2	7.4	(21) PI 0412567-3 A2	7.4
(22) 31/12/2003		(22) 26/03/2004		(22) 15/07/2004	
(71) Axaron Bioscience AG (DE)		(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)		(71) Amgen Inc. (US) , MEDAREX, L.L.C. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	
(21) PI 0401517-7 A2	7.4	(21) PI 0409269-4 A2	7.4	(21) PI 0412734-0 A2	7.4
(22) 06/04/2004		(22) 09/04/2004		(22) 19/07/2004	
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)		(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC (US)		(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)	
(74) CLARKE MODETO DO BRASIL LTDA		(74) CLARKE MODETO DO BRASIL LTDA		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0402615-2 A8	7.4	(21) PI 0409277-5 A2	7.4	(21) PI 0412740-4 A8	7.4
(22) 06/07/2004		(22) 09/04/2004		(22) 15/07/2004	
(71) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG (DE)		(71) RATIOPHARM GMBH (DE)		(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)	
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira		(74) Orlando de Souza		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0403882-7 A2	7.4	(21) PI 0409534-0 A2	7.4	(21) PI 0412877-0 A2	7.4
(22) 24/08/2004		(22) 06/04/2004		(22) 13/07/2004	
(71) Biolab Sanus Farmacêutica LTDA. (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)		(71) Genentech, Inc (US)		(71) Abbott Products GmbH (DE)	
(74) Claudia Christina Schulz		(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0404952-7 A2	7.4	(21) PI 0409557-0 A2	7.4	(21) PI 0412894-0 A2	7.4
(22) 10/11/2004		(22) 05/04/2004		(22) 26/07/2004	
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)		(71) Université de Lausanne (CH)		(71) ABBVIE INC. (US)	
(74) Joubert Gonçalves de Castro		(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0405361-3 A2	7.4	(21) PI 0409664-9 A2	7.4	(21) PI 0413008-1 A2	7.4
(22) 26/11/2004		(22) 22/04/2004		(22) 27/07/2004	
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)		(71) Centro de Imunologia Molecular (CU)		(71) BHPH Company Limited (BS)	
(74) Edson César dos Santos Cabral		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Custódio de Almeida & Cia	
(21) PI 0405995-6 A2	7.4	(21) PI 0409865-0 A2	7.4	(21) PI 0413119-3 A8	7.4
(22) 23/12/2004		(22) 30/04/2004		(22) 30/07/2004	
(71) Pele Nova Biotecnologia S.A (BR/MS)		(71) H. LUNDBECK A/S. (DK)		(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES GROUPEMEN (FR)	
(74) Ana Paula Santos Celidonio		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0406273-6 A2	7.4	(21) PI 0409910-9 A2	7.4	(21) PI 0413200-9 A2	7.4
(22) 23/12/2004		(22) 28/04/2004		(22) 27/08/2004	
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)		(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)		(71) Misco Trading S.A. (AE)	
(74) Ildeu Viana		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0406499-2 A2	7.4	(21) PI 0409911-7 A2	7.4	(21) PI 0413306-4 A2	7.4
(22) 14/01/2004		(22) 03/05/2004		(22) 30/07/2004	
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)		(71) Cornell Research Foundation, INC (US)		(71) DSL Japan Co., Ltd. (JP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen , Leonardos & CIA		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0406605-7 A2	7.4	(21) PI 0409928-1 A2	7.4	(21) PI 0413410-9 A2	7.4
(22) 13/11/2004		(22) 29/04/2004		(22) 07/09/2004	
(71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)		(71) Polyphor AG (CH) , Universität Zürich (CH)		(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0406606-5 A2	7.4	(21) PI 0410682-2 A2	7.4	(21) PI 0413430-3 A2	7.4
(22) 13/11/2004		(22) 06/05/2004		(22) 05/08/2004	
(71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)		(71) Schweitzer Chemical Corporation Ltd (US)		(71) Astellas Pharma Inc. (JP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Daniel Rejman		(74) Nellie Anne Daniel Shores	
(21) PI 0406610-3 A2	7.4	(21) PI 0410919-8 A2	7.4	(21) PI 0413618-7 A2	7.4
(22) 12/01/2004		(22) 04/06/2004		(22) 13/08/2004	
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)		(71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)			
		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA			
		(21) PI 0411103-6 A2	7.4		
		(22) 09/06/2004			
		(71) REDOX-REACTIVE REAGENTS L.L.C. (US)			



(71) Pharmaton S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Bhering, Almeida & Associados		(21) PI 0612672-3 A2 (22) 23/06/2006 (71) DESERT LAKE TECHNOLOGIES (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4
(21) PI 0413964-0 A2 (22) 08/09/2004 (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP) (74) Waldemar do Nascimento	7.4	(21) PI 0605608-3 A2 (22) 08/12/2006 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	7.4	(21) PI 0613227-8 A2 (22) 26/04/2006 (71) Chiang, Chuan-Chi (TW) , Su, Hui-Pin (TW) , Wu, Hua-Lin (TW) , Sui, Guey-Yueh. (TW) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	7.4
(21) PI 0414000-1 A2 (22) 30/08/2004 (71) Veloxis Pharmaceuticals A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.4	(21) PI 0605693-8 A2 (22) 15/12/2006 (71) Aché Laboratório Farmacêuticos S/A (BR/SP) (74) Carolina Nakata	7.4	(21) PI 0613824-1 A2 (22) 20/06/2006 (71) Dynamiclear Pty Ltd (AU) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	7.4
(21) PI 0414017-6 A2 (22) 17/09/2004 (71) Nektar Therapeutics AL, Corporation (US) (74) Orlando de Souza	7.4	(21) PI 0605952-0 A2 (22) 18/12/2006 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) (74) Alexandre Furtado Cordeiro	7.4	(21) PI 0614079-3 A2 (22) 04/08/2006 (71) Puranox Medical B.V. (NL) (74) Veirano e Advogados Associados	7.4
(21) PI 0414027-3 A2 (22) 03/09/2004 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0606623-2 A2 (22) 13/01/2006 (71) PHILADELPHIA COLLEGE OF OSTEOPATHIC MEDICINE (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4	(21) PI 0614453-5 A2 (22) 27/07/2006 (71) Biolitec Pharma Marketing Ltd. (MY) (74) Hugo Silva & Maldonado	7.4
(21) PI 0414030-3 A2 (22) 20/08/2004 (71) MTM - Laboratories AG (DE) (74) Bhering Almeida & Associados	7.4	(21) PI 0607046-9 A2 (22) 10/02/2006 (71) DONALD E. SCOTT (US) (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT	7.4	(21) PI 0614484-5 A2 (22) 26/07/2006 (71) PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4
(21) PI 0415519-0 A2 (22) 18/10/2004 (71) Baylor College Of Medicine (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0607165-1 A2 (22) 17/08/2006 (71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)	7.4	(21) PI 0615282-1 A2 (22) 24/07/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4
(21) PI 0415558-0 A2 (22) 26/10/2004 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0607604-1 A2 (22) 10/02/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.4	(21) PI 0615411-5 A2 (22) 25/08/2006 (71) SEPSICURE, L.L.C. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	7.4
(21) PI 0514498-1 A2 (22) 22/08/2005 (71) N.V. Nutricia (NL) (74) Momsen Leonardos & Cia	7.4	(21) PI 0608222-0 A2 (22) 10/02/2006 (71) Dms IP Assets B.V. (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.4	(21) PI 0615593-6 A2 (22) 29/08/2006 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEAECH ORGANISATION (AU) (74) Orlando de Souza	7.4
(21) PI 0518543-2 A2 (22) 22/07/2005 (71) National Centre for Cell Sciences (IN) , Tata Institute of Fundamental Research (IN) (74) Guerra ADV	7.4	(21) PI 0608223-8 A2 (22) 10/02/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.4	(21) PI 0615617-7 A2 (22) 07/09/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.4
(21) PI 0600715-5 A2 (22) 16/03/2006 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) (74) Bhering, Almeida & Associados	7.4	(21) PI 0608224-6 A2 (22) 10/02/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	7.4	(21) PI 0615785-8 A2 (22) 07/09/2006 (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	7.4
(21) PI 0600943-3 A2 (22) 23/02/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	7.4	(21) PI 0608273-4 A2 (22) 23/02/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) Orlando de Souza	7.4	(21) PI 0616009-3 A2 (22) 20/07/2006 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	7.4
(21) PI 0601286-8 A2 (22) 20/04/2006 (71) Laboratorio Catarinense S.A. (BR/SC) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0608796-5 A2 (22) 09/05/2006 (71) Unigen, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4	(21) PI 0616724-1 A2 (22) 28/09/2006 (71) PIRAMAL LIFE SCIENCES LIMITED (IN) (74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	7.4
(21) PI 0601330-9 A2 (22) 31/03/2006 (71) Wellborn Participações Societárias s/c LTDA (BR/PR) (74) London Marcas & Pantete S/S Ltda.	7.4	(21) PI 0608829-5 A2 (22) 13/04/2006 (71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	7.4	(21) PI 0616814-0 A2 (22) 04/10/2006 (71) KOREA OCEAN RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (KR) (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO -PROP. INT	7.4
(21) PI 0601703-7 A2 (22) 05/04/2006 (71) As Ervas Curam Indústria Farmacêutica LTDA (BR/PR) , João Luiz de Souza Carvalho (BR/SC) , Obdulio Gomes Miguel (BR/PR) (74) Thomas Raymund Korontai	7.4	(21) PI 0608951-8 A8 (22) 30/03/2006 (71) Revance Therapeutics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0616993-7 A2 (22) 02/10/2006 (71) CHR. Hansen A/S (DK) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4
(21) PI 0602106-9 A2 (22) 25/05/2006 (71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP) (74) Carolina Nakata	7.4	(21) PI 0611093-2 A2 (22) 28/04/2006 (71) DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.4	(21) PI 0617318-7 A2 (22) 26/07/2006 (71) Anidral S.R.L (IT) (74) Bhering Advogados	7.4
(21) PI 0603079-3 A8 (22) 03/08/2006 (71) Cheila Gonçalves Mothé (BR/RJ)	7.4	(21) PI 0612590-5 A2 (22) 04/07/2006 (71) PROBI AB (SE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.4	(21) PI 0617443-4 A2 (22) 27/10/2006 (71) Sun-Yeou Kim (KR)	7.4
(21) PI 0604953-2 A2 (22) 28/11/2006 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)	7.4				



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

(21) **PI 0618634-3 A2** **7.4**
 (22) 07/11/2006
 (71) Dr. Willmar Schwabe GMBH & CO. KG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0619024-3 A2** **7.4**
 (22) 27/11/2006
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, SRL (IT)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0619353-6 A8** **7.4**
 (22) 27/11/2006
 (71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (ES)
 (74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0619524-5 A2** **7.4**
 (22) 08/12/2006
 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0619606-3 A2** **7.4**
 (22) 12/12/2006
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0620049-4 A2** **7.4**
 (22) 14/12/2006
 (71) Universite Catholique de Louvain (BE)
 (74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0620723-5 A2** **7.4**
 (22) 29/12/2006
 (71) Alcon Research Ltd (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0620880-0 A2** **7.4**
 (22) 04/01/2006
 (71) Metabolic Explorer (FR)
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0621015-5 A2** **7.4**
 (22) 06/12/2006
 (71) Sabinsa Corporation (US)
 (74) Guerra ADV.

(21) **PI 0621107-0 A2** **7.4**
 (22) 21/12/2006
 (71) Jane Ennis (CA) , Rahul Sarugaser (CA) , John E. Davies (CA)
 (74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0621280-8 A2** **7.4**
 (22) 08/12/2006
 (71) DSM Fine Chemicals Austria NFG GMBH & CO KG (AT)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0621304-9 A2** **7.4**
 (22) 29/12/2006
 (71) Parasite Technologies A/S (DK)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 0621573-4 A2** **7.4**
 (22) 23/06/2006
 (71) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (GU)
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0621960-8 A2** **7.4**
 (22) 10/08/2006
 (71) mimozax Co., Ltd. (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0621961-6 A2** **7.4**
 (22) 10/08/2006
 (71) mimozax Co., Ltd. (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8203016-2 U2** **8.5**
 (22) 22/10/2002
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares complementar a retribuição da 10ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento 221113236897

(21) **PI 0714076-2 A2** **8.5**
 (22) 31/01/2007
 (71) Sistemi Sospensioni S.P.A. (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Complementar a retribuição da(s) 3a., 4a., 5a., 6a., 7a. e 8a anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 92090484793-6, 92100457610-1, 92110706127-9, 92120513088-7, 92130547206-2 e 92140585913-9 e respectivamente.

(21) **PI 0809852-2 A2** **8.5**
 (22) 28/03/2008
 (71) Hirofumi Takeuchi (JP) , Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Complementar a retribuição da 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades, referente às guias de recolhimento 92100350380-1, 92110551185-4, 92120404447-2, 92130391465-3, 92140424033-0 e 92150386991-0, respectivamente.

(21) **PI 0812363-2 A2** **8.5**
 (22) 03/06/2008
 (71) Vanderbilt University (US)
 (74) Matos e Associados - Advogados Complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 92120404053-1.

(21) **PI 0813590-8 A2** **8.5**
 (22) 25/09/2008
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 92130250374-9 e comprovar recolhimento da 6ª anuidade.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8202923-7 U2** **8.6**
 (22) 10/12/2002
 (71) José Francisco Pinto Lima Saes (BR/SP)
 (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 12ª anuidade.

(21) **MU 8601793-4 U2** **8.6**
 (22) 30/08/2006
 (71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A (BR/CE)
 (74) RICARDO HOPPE Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8602430-2 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2006
 (71) Gino Leonello Corazzari Neto (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8700808-4 U2** **8.6**
 (22) 04/06/2007
 (71) Bruno de Menezes Garrido (BR/MG)
 (74) LACERDA E TARANTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8702117-0 U2** **8.6**
 (22) 28/08/2007
 (71) Névio Campanella (BR/SP)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8802015-0 U2** **8.6**
 (22) 28/08/2008
 (71) USIMASTER – PEÇAS DE PRECISÃO LTDA. (BR/RJ)
 (74) David Nilton Preira de Lucena Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8901553-3 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2009
 (71) Thais Cristina Fortunato Garcia (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8901641-6 U2** **8.6**
 (22) 18/08/2009
 (71) EMILIO YUTAKA TESHIMA (BR/SP)
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 9000102-8 U2** **8.6**
 (22) 01/07/2010
 (71) Liquiplast Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)
 (74) Romar Jacob Tavares Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **MU 9000606-2 U2** **8.6**
 (22) 09/04/2010
 (71) Salvapé Produtos Ortopédicos LTDA (BR/SP)
 (74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.

(21) **MU 9001320-4 U2** **8.6**
 (22) 27/08/2010
 (71) Digital Designs Eletronica Ltda (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9002482-6 U2** **8.6**
 (22) 21/12/2010
 (71) Chocolates Xôk's Ltda Me. (BR/RS)
 (74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda Pagar restauração.

(21) **MU 9100224-9 U2** **8.6**
 (22) 04/02/2011
 (71) EDIVALDO JOSE FERREIRA (BR/SP)
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA. Referente 4a. anuidade(s).

(21) **MU 9101618-5 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2011
 (71) FRANCISCO BOAVENTURA DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
 (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA. Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101657-6 U2** **8.6**
 (22) 29/08/2011
 (71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. - API 593 Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101751-3 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2011
 (71) ELCIO MASUDA BUENO SOARES (BR/SP) , JOSÉ ALBERTO FERREIRA PARENTE (BR/SP)
 (74) TATIANA MARIA FERREIRA DO NASCIMENTO Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101800-5 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2011
 (71) CONCREFER INDUSTRIA E COMERCIO DE POSTES E ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SP)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101816-1 U2** **8.6**
 (22) 31/08/2011
 (71) CONCREFER INDUSTRIA E COMERCIO DE POSTES E ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SP)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9102110-3 U2** **8.6**
 (22) 30/08/2011
 (71) Eduardo Maffini da Rosa (BR/RS)
 (74) Luiz Fernando Campos Stock Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9102121-9 U2** **8.6**

8. Anuidade de Pedido



(22) 30/08/2011 (71) José Pedro Arruda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 4ª anuidade.	(21) PI 0414197-0 A2 8.6 (22) 27/08/2004 (71) Technip France (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0703425-3 A2 8.6 (22) 17/08/2007 (71) Speedo International Limited (GB) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0013697-2 A2 8.6 (22) 31/08/2000 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 15ª anuidade.	(21) PI 0503806-5 A2 8.6 (22) 30/08/2005 (71) Conselho Nacional de Pesquisas Científicas e Técnicas (CONICET) (AR) (74) Daniel Adensohn de Souza Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0714627-2 A2 8.6 (22) 17/08/2007 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0204218-5 A2 8.6 (22) 27/08/2002 (71) Nec Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 13ª anuidade.	(21) PI 0506367-1 A2 8.6 (22) 31/08/2005 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0715448-8 A2 8.6 (22) 29/08/2007 (71) Phenex Pharmaceuticals Ag (DE) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0212089-5 A2 8.6 (22) 27/08/2002 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) (74) KASNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Referente à 13ª anuidade.	(21) PI 0512591-0 A2 8.6 (22) 31/08/2005 (71) MAHLE Filtersysteme GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0715527-1 A2 8.6 (22) 28/08/2007 (71) Michael Dubrovsky (US) (74) Alexandre Ferreira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0212235-9 A2 8.6 (22) 30/08/2002 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente à 13ª anuidade.	(21) PI 0514765-4 A2 8.6 (22) 30/08/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0715668-5 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0302800-3 A2 8.6 (22) 29/08/2003 (71) Eduardo Turk (BR/RS) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Referente à 12ª anuidade.	(21) PI 0515420-0 A2 8.6 (22) 31/08/2005 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0715684-7 A2 8.6 (22) 31/08/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0313774-0 A2 8.6 (22) 27/08/2003 (71) GrafTech International Holdings Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 12ª anuidade.	(21) PI 0517598-4 A2 8.6 (22) 30/08/2005 (71) Thyssenkrupp Fördertechnik GmbH (DE) (74) Custódio De Almeida & Cia Referente à 10ª anuidade.	(21) PI 0716074-7 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) Itron, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0314412-7 A2 8.6 (22) 28/08/2003 (71) Monte Verde S.A (AR) , Zodiac Produtos Farmacêuticos S.A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 12ª anuidade.	(21) PI 0603849-2 A2 8.6 (22) 30/08/2006 (71) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 0716081-0 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) Itron, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0314422-4 A2 8.6 (22) 01/09/2003 (71) Goulburn Wool Scour PTY Limited (AU) (74) Veirano e Advogados Associados Referente à 12ª anuidade.	(21) PI 0603852-2 A2 8.6 (22) 30/08/2006 (71) Jose Ferreira Henrique (BR/MT) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 0716085-2 A2 8.6 (22) 29/08/2007 (71) Visa International Service Association (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0404001-5 A2 8.6 (22) 01/09/2004 (71) Itamil-Itapemirim Mecânica Industrial Ltda (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0603856-5 A2 8.6 (22) 28/08/2006 (71) Villares Metals S/A (BR/SP) (74) Felsberg & Associados Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 0716204-9 A2 8.6 (22) 29/08/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0413151-7 A2 8.6 (22) 27/08/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0606092-7 A2 8.6 (22) 20/10/2006 (71) Nilton de Souza Campelo (BR/AM) (74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica Referente 7a. anuidade(s).	(21) PI 0716226-0 A2 8.6 (22) 28/08/2007 (71) Guardian Industries Corp. (US) (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0413189-4 A2 8.6 (22) 27/08/2004 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0615251-1 A2 8.6 (22) 31/08/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 0716268-5 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) Outotec Oyj (FI) (74) Magnus Aspeby Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0413920-8 A2 8.6 (22) 27/08/2004 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0615389-5 A2 8.6 (22) 29/08/2006 (71) FIRMENICH S.A. (CH) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 9ª anuidade.	(21) PI 0716372-0 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) University Of Kansas (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0414063-0 A2 8.6 (22) 01/09/2004 (71) Unigen, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0622081-9 A2 8.6 (22) 01/11/2006 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente às 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0716388-6 A2 8.6 (22) 31/08/2007 (71) Feronia S.A. (LU) (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0414148-2 A2 8.6 (22) 27/08/2004 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 11ª anuidade.	(21) PI 0703224-2 A2 8.6 (22) 29/08/2007 (71) DEUD LAKTIM FILHO (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda Referente à 8ª anuidade.	(21) PI 0716904-3 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) (74) DANIEL ADVOGADOS Referente à 8ª anuidade.
		(21) PI 0719662-8 A2 8.6 (22) 01/01/2007

(71) Companhia Japonesa. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Pagar restauração.

(21) **PI 0720929-0 A2** **8.6**
(22) 20/12/2007
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0721349-2 A8** **8.6**
(22) 23/02/2007
(71) Hill' S Pet Nutrition, Inc. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Pagar restauração.

(21) **PI 0721429-4 A2** **8.6**
(22) 10/08/2007
(71) Thomas J. Lochtefeld (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0721464-2 A2** **8.6**
(22) 30/08/2007
(71) University Of Kansas (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0721676-9 A2** **8.6**
(22) 25/06/2007
(71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0802657-2 A2** **8.6**
(22) 28/08/2008
(71) ALEXSANDRA GOMES DA SILVA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0802689-0 A2** **8.6**
(22) 29/08/2008
(71) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0803325-0 A2** **8.6**
(22) 29/08/2008
(71) Humberto Luciano de Oliveira (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente LTDA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0803814-7 A2** **8.6**
(22) 27/08/2008
(71) Fabio Noboru Tomita (BR/PR) , Marco Aurelio Shindi Yagui (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0804788-0 A2** **8.6**
(22) 29/08/2008
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0806103-3 A2** **8.6**
(22) 29/08/2008
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0808356-8 A2** **8.6**
(22) 29/02/2008
(71) Hiok Nam Tay (SG)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0817047-9 A2** **8.6**
(22) 17/04/2008
(71) Hierros Y Aplanaciones S.A. (ES)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **PI 0901219-2 A2** **8.6**
(22) 24/04/2009
(71) Daniele Pizzato (BR/PR)
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0902706-8 A2** **8.6**
(22) 27/08/2009

(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0902830-7 A2** **8.6**
(22) 28/08/2009
(71) Asahi Denso CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0903022-0 A2** **8.6**
(22) 10/08/2009
(71) CENTRO DE PESQUISA DE ELETROFISIOLOGIA DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0903677-6 A2** **8.6**
(22) 17/07/2009
(71) Reptil Desenvolvimento e Comércio de Produtos Ltda (BR/RS)
(74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda
Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0903875-2 A2** **8.6**
(22) 28/08/2009
(71) MARCELO GOUVÊA DE SOUZA (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 1000327-4 A2** **8.6**
(22) 24/02/2010
(71) Fransergio Lanzaletti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1000453-0 A2** **8.6**
(22) 23/02/2010
(71) MARK HUNTER HAGEWOOD (BR/PB)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1000789-0 A2** **8.6**
(22) 26/03/2010
(71) Jorge Antônio Bezerra Oliveira (BR/GO)
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1000991-4 A2** **8.6**
(22) 09/04/2010
(71) Heitor Bernardes Cosenza (BR/SP) , FRANCISCO ROBERTO COSENZA (BR/SP) , OSMAR ANÉSIO MINGUETI (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1001047-5 A2** **8.6**
(22) 19/04/2010
(71) Izaias Xavier Alves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1001147-1 A2** **8.6**
(22) 05/04/2010
(71) Integra Tecnologia para Automação de Processos Industriais Ltda (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1001631-7 A2** **8.6**
(22) 04/05/2010
(71) IM DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1002158-2 A2** **8.6**
(22) 25/02/2010
(71) MARK HUNTER HAGEWOOD (BR/PB)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1002218-0 A2** **8.6**
(22) 07/07/2010
(71) Eduardo Mendanha Mendes (BR/MG)
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002345-3 A2** **8.6**
(22) 15/07/2010

(71) Diego Barbosa de Faria Brito (BR/MG) , Thomas Mesquita Scalonni (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002453-0 A2** **8.6**
(22) 29/06/2010
(71) Maurício José Azeredo Zanini (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002558-8 A2** **8.6**
(22) 22/06/2010
(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) , GNATUS EQUIPAMENTOS MÉDICO ODONTOLÓGICO LTDA. (BR/SP) , JEISON TALLIS TRIBIOLI (BR/SP)
(74) Márcio Loreti
Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1002707-6 A2** **8.6**
(22) 31/08/2010
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002770-0 A2** **8.6**
(22) 30/07/2010
(71) ELISETTE KOLLER DA SILVA (BR/SP)
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 1002924-9 A2** **8.6**
(22) 30/08/2010
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003045-0 A2** **8.6**
(22) 30/08/2010
(71) Eletroterm Serviços Ltda - Me (BR/PR)
(74) BRUNO HENRIQUE GODOY
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003101-4 A2** **8.6**
(22) 30/08/2010
(71) Bioquell Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003180-4 A2** **8.6**
(22) 31/08/2010
(71) SILVANA ALVES DA SILVA (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1004993-2 A2** **8.6**
(22) 08/11/2010
(71) Castanheira Produtos Alimentícios Ltda - ME (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1006333-1 A2** **8.6**
(22) 31/08/2010
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1103710-5 A2** **8.6**
(22) 29/08/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103763-6 A2** **8.6**
(22) 29/08/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1104068-8 A2** **8.6**
(22) 12/08/2011
(71) ARON AHARONI (BR/SP)



(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1104473-0 A2** **8.6**
(22) 01/09/2011

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1106504-4 A2** **8.6**
(22) 30/08/2011

(71) Eduardo Poças Leitão (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 9613017-2 A2** **8.6**
(22) 02/10/1996

(62) PI 9612923-9 02/10/1996
(71) Starsight Telecast, Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente a 18ª anuidade

(21) **PI 9906767-6 A2** **8.6**
(22) 23/08/1999

(71) Aeg Niederspannungstechnik GMBH & Co. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 16ª anuidade.

(21) **PI 9913446-2 A2** **8.6**
(22) 30/08/1999

(71) Samuel Bogoch (US) , Elenore S. Bogoch (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 16ª anuidade.

(21) **PI 9914795-5 A2** **8.6**
(22) 30/08/1999

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Referente à 16ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **BR 10 2012 006369-7 A2** **8.7**
(22) 21/03/2012

(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 20 2012 011153-0 U2** **8.7**
(22) 11/05/2012

(71) Piedade da Cruz (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 011178-6 U2** **8.7**
(22) 11/05/2012

(71) MARCELO JORGE DE SOUZA LEÃO ANDRADE (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **BR 20 2012 012046-7 U2** **8.7**
(22) 21/05/2012

(71) Josias de Oliveira Pinto Filho (BR/PE)

(21) **C1 0806017-7 E2** **8.7**
(22) 18/05/2010

(61) PI 0806017-7 22/12/2008
(71) Ana Maria Baaklini Montandon (BR/SC) , NS Importação e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTE EIRELI ME

(21) **C1 9900732-0 E2** **8.7**
(22) 09/11/2006

(61) PI 9900732-0 19/03/1999
(71) D.K.L. Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8800481-3 U2** **8.7**
(22) 11/07/2008

(71) ATILIO JOSÉ LEITE (BR/SP) , ROBERTO BARTHOLOMEU DA SILVA E OLIVEIRA (BR/SP) , ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8801650-1 U2** **8.7**
(22) 25/07/2008

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

(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **MU 8802896-8 U2** **8.7**
(22) 03/12/2008

(71) Edison Alves Chaves (BR/DF)

(21) **MU 9101082-9 U2** **8.7**
(22) 12/05/2011

(71) A.C.Som Indústria e Comércio de Instrumentos Musicais Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0502493-5 A2** **8.7**
(22) 10/06/2005

(71) Priority Comercial Ltda (BR/MG)
(74) SÂMIA AMIN SANTOS

(21) **PI 0901860-3 A2** **8.7**
(22) 25/05/2009

(71) Hélio Giovani dos Santos (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **PI 1105928-1 A2** **8.7**
(22) 16/11/2011

(71) Hernandes Ribeiro da Silva (BR/GO)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 9002259-9 U2** **8.8**
(22) 08/11/2010

(71) MARIA DO CARMO VIRGULINO DA NOBREGA E UGULINO (BR/PB)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

Referente ao despacho publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0711108-8 A2** **8.8**
(22) 30/10/2007

(71) Prícila Veiga dos Santos (BR/BA) , Janice Izabel Druzian (BR/BA) , Luciana Tosta Silva (BR/BA)

Referente RPI 2219 de 16/07/2013 (Cód. 8.11)

(21) **PI 1107183-4 A2** **8.8**
(22) 29/12/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 2308 de 21/03/2015.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 033346-0 A2** **9.1**
(22) 31/08/2004

(54) PÓ DE ÓXIDO DE METAL DE VÁLVULA ESFÉRICO

(62) PI 0414350-7 31/08/2004

(71) H.C. STARCK GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2012 022523-4 U8** **9.1**
(22) 06/09/2012

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESCLADORA DE GRÃOS OU SEMENTES EMPREGADA EM SILO-SECADOR
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 024067-5 U2** **9.1**
(22) 24/09/2012

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA FECHAMENTO

(71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 011888-0 U8** **9.1**
(22) 14/05/2013

(54) PEÇA DE JUNÇÃO PARA CAIBROS

(71) LEONARDO GEHLEN (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 8301589-2 U2** **9.1**
(22) 20/08/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENFARDADEIRA
(71) Tecnotok Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **MU 8303702-0 U2** **9.1**
(22) 13/03/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PUXADORES COM MEIO DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE GARRAS E PARAFUSOS

(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8600676-2 U2** **9.1**
(22) 07/04/2006

(54) DISPOSITIVO BASCULANTE PARA CABINE DE TRATOR

(71) Agritech Lavrale S.A. Maquinário Agrícola e Componentes (BR/RS)

(74) Roner Guerra Fabris

(21) **MU 8602098-6 U2** **9.1**
(22) 29/09/2006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REMONTE MÓVEL PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS, CHASSIS E SIMILARES
(71) Valmor Merlin (BR/RS)

(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 8602176-1 U2** **9.1**
(22) 25/09/2006

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILTRO DE AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)

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

(21) **PI 0009761-6 A2** **9.1**
(22) 31/03/2000

(54) Método e aparelho para proporcionar comunicação segura de dados digitais entre dispositivos

(71) NAGRA FRANCE SAS (FR)

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C

(21) **PI 0010384-5 A2** **9.1**
(22) 10/05/2000

(54) Aparelho e método para intercambiar dados de comprimento variável de acordo com o protocolo de enlace de rádio em sistema de comunicação móvel
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0010974-6 A2** **9.1**
(22) 30/12/2000

(54) Método de empacotamento sem fio em um sistema de rádiotransmissão e recepção para transmitir e/ou receber dados multimídia em um ambiente sem fio, equipamento de empacotamento sem fio em um equipamento de rádio-transmissão
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0011026-4 A2** **9.1**
(22) 30/12/2000

(54) Método de formação de pacotes de dados em comunicações sem fios num sistema de transmissão e/ou recepção de multimídia numa rede de comunicações sem fios e aparelho para recepção de um pacote de dados de comunicações sem fios
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) , Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C.Oliveira & Cia.

(21) **PI 0013612-3 A2** **9.1**
(22) 28/04/2000

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA VIDEOCONFERÊNCIAS
(71) Swisscom AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015735-0 A2** **9.1**
(22) 08/11/2000

(54) Processo de controle da qualidade de serviço em uma ligação de televisão numérica
(71) Telediffusion De France (FR)



(74) Clarke Modet do Brasil Ltda		telefone portátil, sinal de vídeo e programa de computador		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0101688-1 A2	9.1	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)		(21) PI 0408126-9 A8	9.1
(22) 04/05/2001		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(22) 05/03/2004	
(54) Aparelho e método para compensar a decalagem de frequência em sistema de multiplexação por divisão em frequência ortogonal		(21) PI 0203985-0 A2	9.1	(54) IMPLANTE PARA LÁBIOS	
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)		(22) 30/09/2002		(71) Surgisil, LLP (US)	
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(54) FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO EXTERNO QUE COMPREENDE CARRAGENINA E SUCRALOSE, E PREPARO DAS MESMAS		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0105524-0 A2	9.1	(71) Johnson & Johnson (US)		(21) PI 0409356-9 A2	9.1
(22) 28/11/2001		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 09/04/2004	
(54) Aparelho e método de controle de compressor linear		(21) PI 0207656-0 A2	9.1	(54) SERINGA SEM AGULHA COM UM INJETOR - RECEPTÁCULO OTIMIZADO	
(71) LG Electronics INC. (KR)		(22) 23/01/2002		(71) Crossject (FR)	
(74) Alexandre Ferreira		(54) MÉTODO PARA COLETAR DADOS DE SENSOR EM UM SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0107654-0 A2	9.1	(71) Fisher Controls International LLC (US)		(21) PI 0413674-8 A2	9.1
(22) 17/01/2001		(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL		(22) 13/09/2004	
(54) Processos de sinalização de re-seleção de canal em uma rede de telecomunicações celular e de re-seleção de canal em um meio de comunicação móvel de um sistema de telecomunicação celular, e, elemento de rede de uma rede de telecomunicações celular		(21) PI 0212920-5 A2	9.1	(54) ESTAÇÃO DE ENCURVAMENTO DE PRENSAGEM PARA ENCURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO.	
(71) Sisvel International S.A. (LU)		(22) 27/09/2002		(71) Pilkington North America, Inc. (US) , Pilkington Automotive Deutschland Gmbh (DE)	
(74) Maria Pia Carvalho Guerra		(54) Aparelho para a medição de gradientes gravitacionais		(74) Paulo C. Oliveira & Cia	
(21) PI 0107925-5 A2	9.1	(71) Gravitec Instruments Limited (GB)		(21) PI 0413730-2 A2	9.1
(22) 01/02/2001		(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira		(22) 11/08/2004	
(54) Método e sistema para verificar a integridade dos dados, e, terminal móvel		(21) PI 0214308-9 A2	9.1	(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA E CARTUCHOS	
(71) Nokia Corporation (FI)		(22) 20/11/2002		(71) István S. Lindmayer (HU)	
(74) Araripe & Associados		(54) APARELHO SENSOR DE INTERRUPTOR DE TOQUE		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	
(21) PI 0109490-4 A2	9.1	(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)		(21) PI 0416531-4 A8	9.1
(22) 25/01/2001		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 22/12/2004	
(54) Fonte de Energia Configurada para Fornecer Energia a uma Carga e Método de Operação da Mesma		(21) PI 0214321-6 A2	9.1	(54) PROCESSO PARA OBTER NA SUPERFÍCIE E/OU NO INTERIOR DE MATERIAL DE CERÂMICA ABRASADO UMA VARIAÇÃO NA COR RESULTANTE DE SOLUÇÕES CORANTES BASEADAS EM FERRO, MISTURA NÃO HOMOGÊNEA DE MISTURAS CERÂMICAS E MATERIAL CERÂMICO TOTALMENTE OU PARCIALMENTE DECORADO.	
(71) Micro Motion, INC. (US)		(22) 19/11/2002		(71) Graziano Vignali (IT)	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(54) SUBSTRATO DIELÉTRICO E MÉTODO PARA USO DE UM SUBSTRATO DIELÉTRICO		(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados	
(21) PI 0109610-9 A2	9.1	(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)		(21) PI 0502532-0 A2	9.1
(22) 12/01/2001		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 17/06/2005	
(54) Processo para pesquisa inicial de célula em um sistema de comunicação móvel CDMA		(21) PI 0301952-7 A2	9.1	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SIMULAR FLUIDO ROMPEDOR DE REBOCO EM PAREDE DE POÇO NO INTERIOR DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA	
(71) China Academy Of Telecommunications Technology (CN)		(22) 03/06/2003		(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(54) Dispositivo Sensor e Método de Montagem de um Sensor de Combustível		(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna	
(21) PI 0112121-9 A2	9.1	(71) Siemens Vdo Automotive Corporation (US)		(21) PI 0503841-3 A2	9.1
(22) 29/06/2001		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 24/05/2005	
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4-BROMO-ANILINA		(21) PI 0305188-9 A2	9.1	(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO COM TELA TERMOCOLANTE	
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)		(22) 02/06/2003		(71) Lainiere de Picardie BC (FR)	
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL		(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO APOMORFINA COMO PRINCÍPIO ATIVO, OU UM DE SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E FORMAS FARMACÊUTICAS POR VIA ORAL		(74) Orlando de Souza	
(21) PI 0113834-0 A2	9.1	(71) EMS S/A (BR/SP)		(21) PI 0504903-2 A2	9.1
(22) 11/09/2001		(74) LLC INFO CONNECTION LTDA		(22) 31/10/2005	
(54) Cartucho fusível, processo para a sua fabricação e substância de solda		(21) PI 0313920-4 A2	9.1	(54) CERCA FLUTUANTE DE CONTENÇÃO DE POLUENTES SOBRENADANTES CONTIDOS EM CURSO D' ÁGUA	
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(22) 01/09/2003		(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda (BR/SP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(54) DISPOSITIVO DE ESTRANGULAMENTO		(74) Paulo Cesar Vaz Machado	
(21) PI 0116444-9 A2	9.1	(71) Cooper Cameron Corporation (US)		(21) PI 0506152-0 A2	9.1
(22) 12/12/2001		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 24/02/2005	
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BROMETO DE TIOTRÓPIO ANTICOLINÉRGICO, BEM COMO USO DE ÉSTER DE TROPENOL COMO MATERIAL DE PARTIDA		(21) PI 0400509-0 A2	9.1	(54) ACESSÓRIO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG. (DE)		(22) 16/01/2004		(71) Keiper Gmbh & CO. KG (DE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA DE TRANSMISSÃO DE VELOCIDADES		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0202872-7 A2	9.1	(71) Juarez José Cercena (BR/RS)		(21) PI 0509315-5 A2	9.1
(22) 25/07/2002		(74) Custódio de Almeida & Cia		(22) 24/03/2005	
(54) Aparelho e método de processamento de dados de pacote de sistema de circuito local sem fio de faixa larga (w-wi)		(21) PI 0401952-0 A2	9.1	(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO DE TUBO DE TESTE COM OPERAÇÃO SEM CONTATO	
(71) LG Electronics INC. (KR)		(22) 11/06/2004		(71) Giovanni Passoni (IT)	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR MERCADORIA COM UMA CORREIA TRANSPORTADORA INDEPENDENTE		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0203071-3 A2	9.1	(71) Innova Patent Gmbh (AT)		(21) PI 0509438-0 A8	9.1
(22) 05/08/2002		(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES		(22) 06/04/2005	
(54) Métodos e sistemas para codificar uma sequência de imagens e para decodificar uma imagem codificada, sistema de comunicação,		(21) PI 0407774-1 A2	9.1	(54) DISPOSIÇÃO DE EJEÇÃO DE FLUÍDO E PASTILHA DE CABEÇOTE DE IMPRESSÃO	
		(22) 23/02/2004			
		(54) Processo para preparação de gama - cihalotrina			
		(71) Syngenta Limited (GB)			



(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) CLARKE, MODET & Cº

(21) **PI 0511488-8 A2** **9.1**
(22) 03/05/2005
(54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE PISO
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0515747-1 A2** **9.1**
(22) 07/12/2005
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALCOOIS DE AÇÚCAR
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0518464-9 A2** **9.1**
(22) 07/12/2005
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0611354-0 A2** **9.1**
(22) 31/05/2006
(54) Processo para a preparação de alcocarbonilaminotriazina pulverulenta de fluxo livre
(71) BASF AKTIENGESellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611906-9 A2** **9.1**
(22) 22/06/2006
(54) FORMULAÇÃO DE ÓLEO ESTÁVEL À OXIDAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO, E, USO DA FORMULAÇÃO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0612583-2 A2** **9.1**
(22) 28/06/2006
(54) Composições líquidas para tratar materiais de propagação de planta, métodos para prevenir infestação por pragas em cultivos úteis, para promover suberização em material de propagação de planta, para diminuir o tempo de secagem de um pesticida líquido aplicado a material de propagação de planta, e para seletivamente carregar um pesticida líquido aplicado em um tubérculo cortado à parte da casca do tubérculo
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0613242-1 A2** **9.1**
(22) 02/06/2006
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA OLEFINA COM FUNCIONALIDADE EM (ALFA), (OMEGA) E UMA (ALFA)-OLEFINA CO-PRODUTO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0617106-0 A2** **9.1**
(22) 13/09/2006
(54) COMPOSIÇÃO AERADA E USOS DE UMA HIDROFOBINA
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0617847-2 A8** **9.1**
(22) 27/10/2006
(54) Método de lingotar um metal, lingote de metal, método de produzir um artigo de chapa fina metálica, e, método de produzir um lingote de metal que pode ser laminado a quente sem homogeneização prévia.
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 0620478-3 A2** **9.1**
(22) 06/11/2006
(54) COMPOSIÇÃO PARA ALISAMENTO DO CABELO E MÉTODO PARA LANTIONIZAR AS FIBRAS QUERATÍNICAS
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0721323-9 A2** **9.1**

(22) 28/12/2007
(54) Creme evanescente compreendendo extratos de plantas, e processo para a produção do mesmo.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **PI 0721325-5 A2** **9.1**
(22) 28/12/2007
(54) Composição sólida com extratos de planta e método de preparação do mesmo.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **PI 0721326-3 A2** **9.1**
(22) 28/12/2007
(54) Composição cosmética compreendendo extratos de plantas e processo de preparo da mesma.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **PI 0721327-1 A2** **9.1**
(22) 28/12/2007
(54) Composição líquida com extratos de planta e método de preparação do mesmo.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **PI 9803224-0 A2** **9.1**
(22) 25/08/1998
(54) Conjunto de Seccionador
(71) Hubbel Incorporated (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL- SHORES

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0002402-3 A2** **9.1.3**
(22) 08/05/2000
(54) "Composição detergente e seu uso no tratamento e/ou alívio de doenças como caspa, dermatite seborréica, psoríase e eczema e sintomas das mesmas e da formação de crostas e/ou descamação da pele"
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) John Hopkins, Noel D. Manigbas, Rex J. Baker, DIANA L. FRISCIA, DELORES M SANTORA, ALAIN KHAIAT, ELIZABETH W. PING
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 000833-0 A2** **9.2**
(22) 18/06/2002
(54) MÁQUINA PARA CORRUGAR PAINÉIS
(62) PI 0210682-5 18/06/2002
(71) M.I.C. Industries, Inc. (US)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art.13 da LPI

(21) **BR 12 2014 000626-8 A2** **9.2**
(22) 27/11/2001
(54) MODO DE PROCESSADOR PARA LIMITAR A OPERAÇÃO DE SOFTWARE CONVIDADO EXECUTADO EM UMA MÁQUINA VIRTUAL COMPATÍVEL COM UM MONITOR DE MÁQUINA VIRTUAL
(62) PI 0116599-2 27/11/2001
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **MU 8101171-7 U2** **9.2**
(22) 06/07/2001
(54) CONCEPÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM AUTOCLAVÁVEL
(71) Júlio César Benis (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 25 e 32 da LPI

(21) **PI 0014124-0 A2** **9.2**
(22) 19/09/2000
(54) MÉTODO; SOFTWARE DE COMPUTADOR EM PELO MENOS UM PROCESSADOR DA MÁQUINA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA AUTOMATIZADA; MEIO LEGÍVEL EM MÁQUINA; E MÁQUINA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA AUTOMATIZADA
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0101247-9 A2** **9.2**
(22) 20/03/2001
(54) EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ZONAS ISOLADAS
(71) Sérgio Zanarini (IT) , Energífera S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0112173-1 A2** **9.2**
(22) 22/06/2001
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE XAMPU
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) CAROLINA NAKATA
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0115733-7 A2** **9.2**
(22) 29/11/2001
(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE AMPLIFICADOR COMUTADOR PARA TELAS DE CRISTAL LÍQUIDO
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o art. 8º combinado com art. 11 e art. 8º combinado com art. 13 da LPI
Inde

(21) **PI 0203483-2 A2** **9.2**
(22) 30/07/2002
(54) SISTEMA PARA A PREVENÇÃO DE DEPÓSITOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES UTILIZADAS PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meeyr Sant'Anna
Indefiro o pedido de acordo com Art. 24 e Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0203502-2 A2** **9.2**
(22) 02/09/2002
(54) FOTÔMETRO PARA MONITORAMENTO, EM TEMPO REAL, DAS CARACTERÍSTICAS DE FIBRAS EM FORMAÇÃO OU EM TRATAMENTO E MÉTODO DE MONITORAMENTO UTILIZANDO O MESMO
(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
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0204643-1 A2** **9.2**
(22) 13/11/2002
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM SISTEMA FORMADOR DE IMAGEM EM FUNÇÃO DA SITUAÇÃO DA UNIDADE SUBSTITUÍVEL PELO CLIENTE
(71) Xerox Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0302063-0 A2** **9.2**
(22) 30/05/2003
(54) COMPUTADOR ISOLADO A GÁS
(71) Hitachi, LTD. (JP)
(74) Danemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0304243-0 A2** **9.2**
(22) 25/09/2003
(54) DISPOSITIVO DE MOSFET DE ALTA POTÊNCIA
(71) Xerox Corporation (US)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Indefero o pedido de acordo com Art. 8º combinado
com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0401402-2 A2** **9.2**

(22) 05/02/2004
(54) SISTEMA DE CIBRAMENTO ONDE AS
LONGARINAS SECUNDÁRIAS ESTÃO APOIADAS
EM CABEÇAS COM PIVÔS, AS QUAIS FICAM
ATIRANTADAS NAS LONGARINAS PRINCIPAIS
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) ,
André Montenegro de Holanda (BR/CE)
Indefero o pedido de acordo com o Art. 8º combinado
com Art. 11, Art. 8º combinado com Art.13 e Art. 32
da LPI

(21) **PI 0410171-5 A2** **9.2**

(22) 12/05/2004
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA
APARAFUSAMENTO DE ANCORAGEM
(71) Atlas Copco Rock Drills AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefero o pedido de acordo com o Art. 8º combinado
com Art.13 da LPI

(21) **PI 0414085-0 A2** **9.2**

(22) 03/09/2004
(54) CARTUCHO DE DOSE ÚNICA E INALADOR
DE PÓ SECO
(71) Mannkind Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13
e 25 da LPI.

(21) **PI 0500825-5 A2** **9.2**

(22) 22/03/2005
(54) SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO PARA VASOS
SANITÁRIOS EM GERAL
(71) Luiz Fernando Couto (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes
Indefero o pedido de acordo com o Art. 24, Art.
8º combinado com Art.13 e Art.25 da LPI

(21) **PI 0501388-7 A2** **9.2**

(22) 11/04/2005
(54) PASSARINHEIRA
(71) José Esnel Olivatto (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Indefero o pedido de acordo com o Art. 8º combinado
com Art.13 da LPI

(21) **PI 0502133-2 A2** **9.2**

(22) 20/05/2005
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPENSADOR
DE PAPEL TOALHA
(71) Santher - Fábrica de Papel Santa Therezinha
S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Indefero o pedido de acordo com o artigo 8º
combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0507264-6 A2** **9.2**

(22) 03/02/2005
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA
LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM
DE ROUPAS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR DE
CARREGAMENTO FRONTAL, E , MÉTODO DE
PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13
e 25 da LPI

(21) **PI 0620220-9 A2** **9.2**

(22) 19/12/2006
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL
COMPREENDENDO ZINCO E FITATO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Indefero o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e
25 da LPI.

(21) **PI 0621000-7 A2** **9.2**

(22) 20/11/2006
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO E
MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

Indefero o pedido de acordo com os artigos 8º e 13
da LPI.

(21) **PI 1103310-0 A2** **9.2**

(22) 27/07/2011
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM
DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE ILUMINAÇÃO
(71) FERNANDO ROBERTO SANCHES (AR) ,
GILMAR APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Indefero o pedido de acordo com o Art. 8º combinado
com o Art. 13 da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8403313-4 U2** **9.2.4**

(22) 06/12/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA
EM CESTA DE PRODUTOS
(71) Yeh Kuang Hsiang (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8600128-0 U2** **9.2.4**

(22) 24/01/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA
EM PASTA DE DOCUMENTOS
(71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204853-1 A2** **9.2.4**

(22) 25/11/2002
(54) CONTROLE SEMI-AUTOMÁTICO PARA
REGISTRO DE IMAGEM EM UMA COPIADORA
DIGITAL
(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 0205348-9 A2** **9.2.4**

(22) 14/05/2002
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM
CARTÃO COM CHIP SEM CONTATO, E, CARTÃO
COM CHIP
(71) Ask S.A. (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205658-5 A2** **9.2.4**

(22) 18/12/2002
(54) SISTEMA E MÉTODO DE INTEGRAÇÃO DE
COMPONENTES DE SOFTWARE
(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 0207183-5 A2** **9.2.4**

(22) 08/02/2002
(54) MÉTODO PARA DEBITAR EM UMA CONTA
DE SERVIÇOS ADMINISTRADA POR
COMPUTADOR, REDE DE
TELECOMUNICAÇÕES, SISTEMA DE
COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE
COMPUTADOR
(71) Orga Kartensysteme GMBH (DE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211878-5 A2** **9.2.4**

(22) 12/07/2002
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER
ACESSO DE DADOS REMOTOS E

TRANSCODIFICAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO
DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(71) Research Motion Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416454-7 A2** **9.2.4**

(22) 15/11/2004
(54) ÓLEOS/MISTURAS COMO DESATIVADORES
(71) University Of Southampton (GB) , Reckitt
Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS
PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9600582-3 A2** **9.2.4**

(22) 14/02/1996
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA DISCOS
DE LEITURA ÓTICA POR RAIO LASER
(71) Reinaldo Cruz Garcia (BR/SP)
(74) Fator Assessoria em Marcas e Patentes S/C
Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917665-3 A2** **9.2.4**

(22) 07/06/1999
(54) MÉTODO PARA REMOVER UMA
SUBSTÂNCIA DE UM COMPOSTO SÓLIDO PARA
FORMAR UMA LIGA DE DOIS OU MAIS
COMPONENTES.
(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2014 007359-0** **10.9**

(22) 27/03/2014
(71) HYVA DO BRASIL HIDRAULICA LTDA
(BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA
RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE,
SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA
PETIÇÃO ELETRÔNICA WBRJ Nº 860150119400
DE 12/06/2015.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0203823-4 A2** **11.2**

(22) 18/09/2002
(71) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 0205652-6 A2** **11.2**

(22) 21/10/2002
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0512560-0 A2** **11.5**



(22) 17/06/2005
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602098-4 A2** **11.5**
(22) 25/05/2006
(71) Renner Sayerlack S/A (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0807262-0** **11.6.1**
(22) 11/02/2008
(71) CHRISTOPHER WILLIAM JORGENSEN (AU)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0816623-4** **11.6.1**
(22) 13/10/2008
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0906856-2** **11.6.1**
(22) 14/01/2009
(71) Kuhlman Electric Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
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.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0314679-0 A2** **11.14**
(22) 09/09/2003
(71) Robotic Parking, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2229 de 24/09/2013, foi reformado o arquivamento, sendo deste modo anulada a publicação 11.6.1 publicada na RPI 1809 de 06/09/2005.

(21) **PI 0811461-7 A2** **11.14**
(22) 06/05/2008
(71) Scania CV AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à RPI N° 2317 de 02/06/2015, por ter sido indevido.

(21) **PI 0811658-0 A2** **11.14**
(22) 18/06/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, EMPRESA AMERICANA (US)
(74) Patricia Lusoli
Referente à RPI N° 2317 de 02/06/2015, por ter sido indevido.

(21) **PI 0813022-1 A2** **11.14**
(22) 31/07/2008
(71) BAYER CROPS SCIENCE SA (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente à RPI N° 2318 de 09/06/2015, por ter sido indevido.

(21) **PI 0813037-0 A2** **11.14**
(22) 07/07/2008
(71) AIRCELLE (FR)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente à RPI N° 2318 de 09/06/2015, por ter sido indevido.

(21) **PI 1103474-2 A2** **11.14**
(22) 06/07/2011
(71) Conformatec Industria e Comercio Sociedade Limitada (BR/MG)
(74) Flavia Salim Lopes

Referente à RPI N° 2315 de 19/05/2015, por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0318804-3 A2** **12.2**
(22) 29/01/2003
(62) PI 0312805-9 29/01/2003
(71) Microban Products Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0402330-7 A2** **12.2**
(22) 14/06/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0413829-5 A8** **12.2**
(22) 19/08/2004
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414418-0 A2** **12.2**
(22) 18/09/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416145-9 A2** **12.2**
(22) 03/11/2004
(71) Agrilience Llc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0416417-2 A2** **12.2**
(22) 23/11/2004
(71) Rhodia UK Limited (GB) , Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S) (FR)
(74) GUSMÃO & LABRUNE S/C LTDA

(21) **PI 0417952-8 A2** **12.2**
(22) 13/12/2004
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0507841-5 A2** **12.2**
(22) 27/01/2005
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507968-3 A2** **12.2**
(22) 24/02/2005
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0602500-5 A2** **15.7**
(22) 03/07/2006
(71) Ramon Pereira de Oliveira (BR/RJ)
(74) Otto Eladio de Castro Fonseca

(21) **PI 0612205-1 A2** **15.7**
(22) 05/04/2006
(71) Loc-Aid Technologies, INC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
Não conhecida a petição nº 018100038584 de 14/10/2010 em virtude do disposto no artº 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 1003711-0 A2** **15.7**
(22) 18/03/2010
(71) BRF – BRASIL FOODS S.A. (BR/SC)
(74) MARCELA XAVIER DA SILVEIRA

Desconhecida a transferência solicitada através da petição de nº 18130037554, de 14/11/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, uma vez que o referido ato foi publicado na RPI nº 2320, de 23/06/2015 através de solicitação da petição nº 18130017138, de 23/05/2013.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0716039-9 A2** **15.9**
(22) 07/08/2007
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Araripe & Associados
Perda da prioridade US 60/821,596 de 07/08/2006 reivindicada no PCT/EP2007/058197, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("Messier-Bugatti") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada ("Kenny Chang") e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013

(21) **PI 0718635-5 A2** **15.9**
(22) 24/10/2007
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Araripe & Associados
Perda da prioridade US 60/863,377 de 29/10/2006 reivindicada no PCT/EP2007/061429, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("Messier-Bugatti") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada (Kenny Chang) e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0720185-0 A2** **15.9**
(22) 02/12/2007
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
Perda das prioridades US 60/868.508 de 04/12/2006 e US 11/743,986 de 03/05/2007, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 28 do Ato Normativo 128/1997, por não atender ao disposto no art. 27 do Ato Normativo 128/1997, pois não foi apresentada cessão das referidas prioridades, que possuem depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

(21) **PI 0819656-7 A2** **15.9**
(22) 27/11/2008
(71) ABLYNX N.V. (BE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Perda das prioridades reivindicadas, disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 28 do Ato Normativo 128/1997, por não atender ao disposto no art. 27 do Ato Normativo 128/1997, pois não fora, apresentadas cessões das referidas prioridades, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

(21) **PI 0902904-4 A2** **15.9**
(22) 23/02/2009
(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(74) Walter de Almeida Martins
Perda da prioridade US 61/030,733 de 22/02/2008, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 28 do Ato Normativo 128/1997, por não atender ao disposto no art. 27 do Ato Normativo 128/1997, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8800043-5 U2** **15.10**
(22) 16/01/2008
(54) Equipamento para automação de marcação, perfuração e corte de tiras
(71) JORGE AMILTO DUARTE (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso



MUDADA A NATUREZA DO MU8800043-5 PARA
PI0823664-0

(21) **PI 0006668-0 A8** **15.10**

(22) 21/09/2000

(54) DISPOSIÇÃO EM RESERVATÓRIO
MALEÁVEL PORTÁTIL CONTENEDOR DE
FLUIDOS LÍQUIDOS E ASSEMBLADOS

(71) Flávio França Rangel (BR/SP)

(74) Bernadete Bueno Leite

MUDADA A NATUREZA DO PI0006668-0 PARA
MU8003352-0

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 030988-2 A2** **15.11**

(22) 05/12/2012

(51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01),
A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01),
A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01P
7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 1/00
(2006.01), A01N 41/06 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 31/14 ,
A01N 43/84 , A01N 43/653 , A01N 43/54 , A01N
33/22 , A01N 37/28 , A01P 7/04 , A01P 13/00 ,
A01N 1/00

(21) **BR 10 2014 025420-0 A2** **15.11**

(22) 10/10/2014

(51) B03C 1/005 (2006.01), B07B 7/086 (2006.01),
B01D 45/12 (2006.01), B03C 7/10 (2006.01), B07B
13/00 (2006.01), B03C 1/03 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B07B 13/00 ,
B07B 7/086 , B01D 45/12 , B03C 7/10

(21) **MU 8301006-8 U2** **15.11**

(22) 21/02/2003

(51) F16M 13/02 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G12B 9/08 ,
A47G 29/087

(21) **MU 8601440-4 U2** **15.11**

(22) 10/07/2006

(51) B60C 9/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: F16H 3/091

(21) **MU 8701496-3 U2** **15.11**

(22) 13/09/2007

(51) B63B 35/81 (2006.01), B63B 35/85 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A63C 11/00

(21) **MU 8702577-9 U2** **15.11**

(22) 14/08/2007

(51) E03F 5/042 (2006.01), E03F 7/04 (2006.01),
E03F 7/06 (2006.01), E03C 1/298 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E03F 7/02

(21) **MU 8702585-0 U2** **15.11**

(22) 27/12/2007

(51) F41B 15/02 (2006.01), F41B 9/00 (2006.01),
F41H 9/10 (2006.01)

A Classificação Anterior era: F41B 15/02

(21) **PI 0108279-5 A2** **15.11**

(22) 09/02/2001

(51) C07D 498/18 (2006.01), C07D 491/18
(2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4995
(2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 498/18 ,
C07D 491/18 , A61P 35/00

(21) **PI 0111295-3 A2** **15.11**

(22) 01/06/2001

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/42 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04B 7/06

(21) **PI 0116002-8 A2** **15.11**

(22) 04/12/2001

(51) G10L 19/22 (2013.01), G10L 25/93 (2013.01)

A Classificação Anterior era: G10L 11/06

(21) **PI 0204439-0 A2** **15.11**

(22) 22/10/2002

(51) C07F 1/12 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01),
A61P 31/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07F 1/12

(21) **PI 0208311-6 A2** **15.11**

(22) 22/03/2002

(51) H04W 52/40 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04Q 7/00

(21) **PI 0307260-6 A2** **15.11**

(22) 28/01/2003

(51) H03L 7/107 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H03L 7/093

(21) **PI 0311906-8 A8** **15.11**

(22) 20/06/2003

(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01),
C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N
1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C12N 1/00 ,
C12N 1/12 , C12N 1/14 , C12N 1/16 , C12N 1/20

(21) **PI 0313037-1 A2** **15.11**

(22) 30/07/2003

(51) G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01),
G11B 27/24 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G11B 7/004

(21) **PI 0318334-3 A8** **15.11**

(22) 29/07/2003

(51) G06F 3/14 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01),
G06F 1/16 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 3/14 ,
G09F 27/00 , G06F 17/60

(21) **PI 0409452-2 A2** **15.11**

(22) 15/04/2004

(51) C09K 8/04 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E21B 43/25 ,
C09K 7/02

(21) **PI 0500775-5 A2** **15.11**

(22) 14/03/2005

(51) B29D 30/52 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01),
B29D 30/62 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C
11/24 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B29D 30/00 ,
B29D 31/508 , B29D 31/51

(21) **PI 0503078-1 A2** **15.11**

(22) 05/07/2005

(51) E04G 21/16 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E04G 11/02

(21) **PI 0604413-1 A2** **15.11**

(22) 25/09/2006

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01),
A01N 31/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 61/00 ,
A01N 25/06

(21) **PI 0621352-9 A2** **15.11**

(22) 27/09/2006

(51) F25D 23/12 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01),
A23L 3/32 (2006.01), A23L 3/365 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A23L 3/32 ,
A23L 3/365 , F25D 23/12 , F25D 11/00

(21) **PI 0714689-2 A2** **15.11**

(22) 05/07/2007

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01),
A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q
11/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61K 8/00

(21) **PI 0802977-6 A2** **15.11**

(22) 17/07/2008

(51) B01D 36/00 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B01D 36/00

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 20 2012 027121-0** **15.12**

(22) 23/10/2012

(71) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA
(BR/SP)

Renumerado de BR202012027121-0 para
BR102012027121-4

(21) **BR 21 2013 026270-8** **15.12**

(22) 09/10/2013

(71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT)
Renumerado de BR212013026270-8 para
BR202013026270-1

15.24

NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 1106509-5 A2** **15.24**

(22) 25/10/2011

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj
(BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL
FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2014 005141-0** **15.30**

(22) 06/03/2014

(71) MARCOS ROBERTO DE GOUVEIA (BR/PR)
(74) OB MARCAS E PATENTES LTDA
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO
INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE
18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 10 2013 002741-3 B1** **16.1**

(22) 04/02/2013

(30) 17/08/2012 US 13/589.009

(43) 17/06/2014

(51) C10B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TIRAGEM

AUTOMÁTICA PARA COQUEIRAS

(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND

DEVELOPMENT LLC (US)

(72) JOHN F. QUANCI, PETER CHUN, MILOS

KAPLAREVIC, VINCE REILING

(74) DENIS ALLAN DANIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 04/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2013 003013-1 B1** **16.1**

(22) 14/01/2000

(30) 14/01/1999 US 60/116.041

(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/20 (2006.01),

C07K 17/08 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01),

C07K 14/475 (2006.01)

(54) Proteína isolada monoepigulada do hormônio
do crescimento e método para sua obtenção

(62) PI 0008759-9 14/01/2000

(73) Bolder Biotechnology Inc. (US)

(72) GEORGE N. COX, DANIEL H. DOHERTY,

MARY S. ROSENDAHL

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2014 006592-2 B1** **16.1**

(22) 09/02/2004

(30) 06/03/2003 US 60/452,605; 01/04/2003 US
10/404,235

(51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01)

(54) LAMINADOS RETRORREFLEXIVOS

(62) PI 0407899-3 09/02/2004

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(US)

(72) Kenneth L. Smith

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE
INTELCTUAL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101189-0 Y1** **16.1**

(22) 24/05/2001

(43) 18/02/2003

(51) H05B 1/02 (2006.01)

(54) CAIXA PARA CONTROLE REMOTO DE

CHUVEIROS ELÉTRICOS E SIMILARES

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)



(72) Hélio Tommaso
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102614-5 Y1** **16.1**

(22) 15/10/2001
(43) 12/08/2003
(51) F16L 19/00 (2006.01)
(54) UNIÃO REGISTRO PARA CONCERTOS DE RAMAIS DE ÁGUA
(73) Firmino Mendes da Silva Filho (BR/SP) , Antonio de Oliveira Martins (BR/SP)
(72) Firmino Mendes da Silva Filho, Antonio de Oliveira Martins
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302664-9 Y1** **16.1**

(22) 17/09/2003
(43) 03/05/2005
(51) E05D 7/00 (2006.01), B65D 6/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DOBRADIÇA PARA TAMPA DE CONTENTOR
(73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Weber
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501275-0 Y1** **16.1**

(22) 05/07/2005
(43) 27/02/2007
(51) B65D 55/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA PARA RECIPIENTE DE CONSERVAS COM LACRE ANELAR POLIMÉRICO ROSQUEADO OU SIMILAR
(73) Antonio José Teixeira Rêde (BR/SP) , Marcos Inácio Ruediger (BR/SC)
(72) Antonio José Teixeira Rêde, Marcos Inácio Ruediger
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502830-4 Y1** **16.1**

(22) 05/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) B65D 1/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM ESTAMPAS EM SULCO
(73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601108-1 Y1** **16.1**

(22) 12/06/2006
(43) 21/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRINCO
(73) Juarez Bettiol (BR/RS) , Gilmar Antonio Bettiol (BR/RS)
(72) Juarez Bettiol, Gilmar Antonio Bettiol
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601155-3 Y1** **16.1**

(22) 02/06/2006
(43) 22/01/2008
(51) A47J 19/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LIQUIDIFICADOR
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602202-4 Y1** **16.1**

(22) 29/09/2006
(43) 20/05/2008
(51) B28D 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO MECÂNICA DE EIXO GUIA DO CORTADOR DE PISOS
(73) Carlos Manoel Guardia (BR/SP)
(74) Carlos Manoel Guardia

(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012032-4 B1** **16.1**

(22) 29/06/2000
(30) 30/06/1999 FR 99/08375
(51) C07K 5/078 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) DERIVADO DO GRUPO A DE ESTREPTOGRAMINAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Novexel (FR)
(72) Daniel Achard, Eric Bacque, Jean-Claude Barriere, Jean Bouquerel, Pascal Desmazeau, Serge Grisoni, Jean-Pierre Leconte, Yves Ribeill, Baptiste Ronan
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016391-0 B1** **16.1**

(22) 18/12/2000
(30) 17/12/1999 FR 99/15955
(51) A23B 9/18 (2006.01), A23B 9/30 (2006.01), A23B 9/32 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01), A21D 2/04 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE FARINHA A PARTIR DE GRÃOS TRATADOS POR OZÔNIO
(73) Green Technologies Sarl (FR)
(72) Jean-Claude Yvin, Alain Bailli, Jean-Marie Joubert, Oliver Bertaud
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017559-5 B1** **16.1**

(22) 02/06/2000
(30) 04/06/1999 GB 9912974.4; 23/09/1999 GB 9922485.9
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08L 101/04 (2006.01)
(54) USO DE HIDRÓXIDO INORGÂNICO DE ANTIMÔNIO, ZINCO OU MAGNÉSIO PARA RESISTÊNCIA AO IMTEMPERISMO SUBMETIDO A UM MATERIAL POLIMÉRICO
(62) PI 0011318-2 02/06/2000
(73) Lucite International UK Limited (GB)
(72) Paul Eustace, Nicholas John Marston, Neil Andrew McCathy
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101004-2 B1** **16.1**

(22) 08/03/2001
(30) 15/03/2000 IT BO2000A 000143
(43) 06/11/2001
(51) G12B 13/00 (2006.01)
(54) CIRCUITO E MÉTODO PARA MONITORAR E DIAGNOSTICAR UMA Sonda DE OXIGÊNIO
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(72) Marco Berti, Piero Carbonaro, Daniele Ceccarini, Luca Poggio
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105481-3 B1** **16.1**

(22) 27/09/2001
(30) 29/09/2000 JP 2000-299379; 27/06/2001 JP 2001-195247
(43) 21/05/2002
(51) H01T 13/52 (2006.01)
(54) VELA DE IGNIÇÃO
(73) NGK Spark Plug Co. LTD (JP)
(72) Kenichi Nishikawa, Yoshihide Takage, Makoto Sugimoto
(74) Yoshiaki Minao
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110569-8 B1** **16.1**

(22) 25/04/2001
(30) 08/05/2000 DE 100 22 341.9
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01)
(54) MÓDULO DE POTÊNCIA ELETRÔNICO
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Walter Apfelbacher, Norbert Reichenbach, Heinrich Gerstenkoeper, Ralf Joerke, Elmar Krause, Gerhard Mewissen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110597-3 B1** **16.1**

(22) 30/04/2001
(30) 02/05/2000 US 09/563178
(51) H02H 3/40 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA DETECTAR FALTA À TERRA NUMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
(73) Schweitzer Engineering Laboratories, INC. (US)
(72) Jeffrey B. Roberts, Daqing Hou, Hector Altuve-Ferrer
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112220-7 B1** **16.1**

(22) 27/06/2001
(30) 06/07/2000 EP 00114559.8
(51) C03B 37/027 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE FABRICAR UMA FIBRA ÓPTICA, E, FIBRA ÓPTICA
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Andrea Galtarossa, Anna Pizzinat, Luca palmieri
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115327-7 B1** **16.1**

(22) 06/11/2001
(30) 15/11/2000 US 09/713.171
(51) H04N 5/46 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE TELEVISÃO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE TELEVISÃO DE ENTRADA EM UM PRIMEIRO FORMATO DE MODO A PRODUIR UM SINAL DE TELEVISÃO DE SAÍDA EM UM SEGUNDO FORMATO
(73) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Kevin Eugene Nortrup
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116968-8 B1** **16.1**

(22) 30/03/2001
(51) A23J 3/34 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de um hidrolisado de alto teor de proteína
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(72) Radha Cheruppanpuli, Kumar Ramesh Perigi, Prakash Vishweshwaraiah
(74) Martine & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. Intel. S/C L
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202841-7 B1** **16.1**

(22) 23/07/2002
(30) 25/07/2001 US 09/915.159
(43) 20/05/2003
(51) B01D 35/143 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE INDICADOR DE MANIPULO PARA FIXAÇÃO DE UMA COBERTURA EM UM FILTRO, CONJUNTO DE INDICADOR DE MANIPULO EM T E FILTROS ONDE TAIS CONJUNTOS PODEM SER IMPLEMENTADOS
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Steven R. Knight
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205085-4 B1** **16.1**

(22) 18/04/2002
(30) 24/04/2001 EP 01201480.9; 27/02/2002 EP 02075769.6
(51) G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO EM PELO MENOS UM VOLUME DE INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UMA ÁREA GRAVÁVEL SOBRE UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PORTADOR DE GRAVAÇÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Paulus G. P. Weijenbergh, Jakob G. Nijboer
(74) DAVID DO NASCIMENTOS ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205242-3 B1** **16.1**

(22) 29/11/2002



(43) 10/06/2003
(51) C12M 1/40 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE BIOCATALISADORES ENZIMÁTICOS INSOLÚVEIS, BIOCATALISADOR OBTIDO E BIORREATOR COM O BIOCATALISADOR IMOBILIZADO
(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Roberto de Campos Giordano, Raquel de Lima Camargo Giordano, Andrea Lopes de Oliveira Ferreira
(74) MARCELO FERRO GARZON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206635-1 B1** **16.1**
(22) 08/01/2002
(30) 30/01/2001 US 60/264.990
(51) F16L 11/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA MANGUEIRA FLEXÍVEL E MANGUEIRA FLEXÍVEL
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Steven M. Powell, Michael R. Swails, William C. Fisher, Daniel S. Blasko
(74) RANA GOSAIN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209726-5 B1** **16.1**
(22) 30/05/2002
(30) 31/05/2001 JP 2001-164787
(51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 285/06 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 207/416 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), C07C 217/76 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) Derivado de anilida substituída, produto químico agrícola e hortícola, e, método para aplicar o mesmo
(73) Nihon Nohyaku CO., LTD. (JP)
(72) Takashi Furuya, Minoru Yamaguchi, Masanori Tohnishi, Akira Seo, Masayuki Morimoto, Tsuyoshi Takemoto, Shinsuke Fujioka
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210096-7 B1** **16.1**
(22) 30/05/2002
(30) 30/05/2001 GB 0113074.9; 24/12/2001 GB 0130957.4; 13/05/2002 GB 0210905.6
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica compreendendo bissacodil e poloxâmero, processo para a preparação de composição farmacêutica na forma de cápsula cheia e uso de poloxâmero e bissacodil
(73) Euro-Celtique S.A. (LU)
(72) Derek Allan Prater, Hassan Mohammed, Malcolm Walden, Geoff Hayes, Harjit Tamber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211187-0 B1** **16.1**
(22) 24/05/2002
(30) 21/05/2001 US 09/861.972
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO E UM PIGMENTO E MÉTODOS DE ESCURECIMENTO DA PELE
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Miri Seiberg, Stanley S. Shapiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212368-1 B1** **16.1**
(22) 28/06/2002
(30) 06/09/2001 US 60/317.573

(51) G11C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DURANTE O PROCESSAMENTO DE UM ARQUIVO DE DADOS DE ÁUDIO TENDO PORÇÕES DE DADOS COM RAZÕES DE COMPACTAÇÃO DIFERENTES E TOCADOR DE DADOS DE ÁUDIO QUE IMPLEMENTA O MESMO
(73) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Robert James Dick
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212471-8 B1** **16.1**
(22) 12/09/2002
(30) 14/09/2001 DE 101 45 413.9
(51) G06K 7/08 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65B 19/02 (2006.01), A24C 5/00 (2006.01), B31B 3/00 (2006.01), B65C 9/00 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DE RECIPIENTES PARA CIGARROS
(73) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(72) Heinz Focke, Tobias Jacobi, Gisbert Engel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215196-0 B1** **16.1**
(22) 16/12/2002
(30) 19/12/2001 US 10/025.198
(51) B65D 17/34 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01)
(54) MEMBRO DE EXTREMIDADE PARA UM RECIPIENTE
(73) Rexam Beverage Can Company (US)
(72) William H. Hartman, Timothy L. Turner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215295-9 B1** **16.1**
(22) 26/12/2002
(30) 02/12/2002 KR 2002-76020
(51) H01T 4/20 (2006.01)
(54) PARA RAIOS BIPOLARES DE DISSIPACÃO DE DESCARGA
(73) OMNI LPS. CO., LTD. (KR)
(72) Young-Ki Chung
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215508-7 B1** **16.1**
(22) 18/01/2002
(51) F16K 31/04 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA O ACIONAMENTO DE UM CORPO DE EMPUXO ATRAVÉS DE UM ACIONAMENTO POR ÍMÃ BIDIRECIONAL LINEAR
(73) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(72) Hans-Joachim Krokoszinski, Andreas Kahnert, Wolfgang Waldi, Rolf Disselinkoetter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303397-0 B1** **16.1**
(22) 10/02/2003
(30) 11/02/2002 US 10/074.374
(51) F16H 7/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ACIONAMENTO POR CORREIA E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA VIBRAÇÃO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA
(73) The Gates Corporation (US)
(72) Keming Liu
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305779-8 B1** **16.1**
(22) 12/08/2003
(30) 16/08/2002 IB 02405699.6
(51) B41F 33/00 (2006.01), B41K 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA NUMERAR OBJETOS, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SUBSTRATO, CAIXA DE NUMERAÇÃO PARA NUMERAÇÃO TIPOGRÁFICA E MÁQUINA DE NUMERAÇÃO

(73) KBA-NOTASYS SA (CH)
(72) Johannes Georg Schaeede
(74) DANIEL ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307048-4 B1** **16.1**
(22) 22/01/2003
(30) 23/01/2002 FR 02 00790
(51) A61K 38/55 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica sólida orodispersível de perindopril, comprimido e uso de grânulos que consistem em lactose e amido co-secos
(73) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Patrick Wuthrich, Herve Rolland, Marc Julien
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307056-5 B1** **16.1**
(22) 22/01/2003
(30) 23/01/2002 FR 02 00791
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica sólida orodispersível de ivabradina, comprimido e utilização de grânulos que consistem em lactose e amido co-secos
(73) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Patrick Wuthrich, Hervé Rolland, Marc Julien
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307079-4 B1** **16.1**
(22) 23/01/2003
(30) 23/01/2002 US 60/351.589
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ E MÉTODO
(73) Michael R. Caswell (US)
(72) Michael R. Caswell
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307634-2 B1** **16.1**
(22) 05/02/2003
(30) 14/02/2002 US 10/075.898
(51) F16H 7/12 (2006.01)
(54) TENSIONADOR PARA UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA QUE OPERA EM UM TRAJETO SEM-FIM E MÉTODO DE UTILIZAR UM TENSIONADOR PARA UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA QUE OPERA SOBRE UM TRAJETO SEM-FIM
(73) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(72) James G. Quintus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307777-2 B1** **16.1**
(22) 19/02/2003
(30) 19/02/2002 JP 2002-42037
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(54) EMPLASTRO TRANSDÉRMICO
(73) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)
(72) Yasunori Takada, Koji Tanaka, Yasuhiro Ikeura
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308358-6 B1** **16.1**
(22) 21/03/2003
(30) 28/03/2002 FR 02/03931
(51) F16L 11/16 (2006.01)
(54) CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO NO DOMÍNIO DA EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA OFF-SHORE
(73) Technip France (FR)
(72) Jean Hardy, Alain Coutarel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308717-4 B1** **16.1**
(22) 26/03/2003

(30) 26/03/2002 US 10/107,665
(51) F16L 11/00 (2006.01)
(54) CANO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO USANDO CAMADAS DE SOBREPÓSICÃO
(73) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc. (US)
(72) Dana J. Fraser
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311597-6 B1** **16.1**
(22) 21/05/2003
(30) 14/06/2002 US 10/172,691
(51) F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/162 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), B05C 7/08 (2006.01)
(54) PIG DISTRIBUIDOR DE INIBIDOR EM DUTOS E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO PRESENTE NA PORÇÃO INFERIOR DE UM GASODUTO PARA AS SUPERFÍCIES INTERNAS SUPERIORES DO DUTO
(73) TDW Delaware, INC. (US)
(72) Rick D. Pruett
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312627-7 B1** **16.1**
(22) 05/05/2003
(30) 12/07/2002 US 60/395,289; 11/04/2003 US 10/412,512
(51) D21H 21/02 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INIBIR SUBSTÂNCIAS DE PREENCHEREM OU FORMAREM DEPÓSITOS SOBRE OU DENTRO DE FELTROS DE PRENSA
(73) Hercules Incorporated (US)
(72) Jacqueline Pease, G., Gunar Mckendree, Freddie L. Singleton, George S. Thomas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312805-9 B1** **16.1**
(22) 29/01/2003
(30) 23/07/2002 US PCT/US2002/023184
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) LAMINADO DECORATIVO APRESENTANDO PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS DURÁVEIS E ARTIGO MOLDADO COMPREENDENDO O MESMO
(73) Microban Products Company (US)
(72) William D. Hanrahan, Ivan W. Ong, Laurie J. Pariano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314054-7 B1** **16.1**
(22) 08/09/2003
(30) 20/09/2002 US 10/251,610
(51) A61L 15/62 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01)
(54) Pano de limpeza úmido
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(72) Kelly D. Branham, W. Clayton Bunyard, Frederick J. Lang, CHRISTOPHER POSSELL, Michael R. Lostocco
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315146-8 B1** **16.1**
(22) 02/09/2003
(30) 15/10/2002 US 10/271,962
(51) C07C 51/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE, E, MÉTODO PARA PREVENIR INCRUSTAÇÃO EM UM PROCESSO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO
(73) NALCO ENERGY SERVICES, L.P. (US)
(72) David Youdong Tong
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315757-1 B1** **16.1**
(22) 30/10/2003
(30) 31/10/2002 US 10/287,449
(51) A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 25/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIESTIRENO METILADO
(73) Auburn University (US)
(72) Shelby D. Worley, Yongjun Chen
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIESTIRENO METILADO
(73) Auburn University (US)
(72) Shelby D. Worley, Yongjun Chen
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317820-0 B1** **16.1**
(22) 06/02/2003
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Beat Lechmann, Dominique Burkard, Chris M. J. Cain, Claude Mathieu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318696-2 B1** **16.1**
(22) 17/06/2003
(30) 17/06/2002 JP 2002-175691; 13/06/2003 JP 2003-168570
(43) 24/08/2004
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA E CARTUCHO DE TINTA
(62) PI 0301711-7 17/06/2003
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Kazumasa Harada, Kazuhiro Hashii, Atsuhiko Takeuchi
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400095-1 B1** **16.1**
(22) 31/03/2004
(43) 13/12/2005
(51) G09B 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA EDUCACIONAL E RECREATIVO PARA APRENDIZADO DE LINGUAGENS EM GERAL
(73) Positivo Informática S/A (BR/PR)
(72) Sofia Von Ridder, Roger Antonio Finger
(74) NATAN BARIL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402107-0 B1** **16.1**
(22) 26/05/2004
(30) 28/05/2003 FR 03 06531; 21/01/2004 FR 04 00556
(43) 17/05/2005
(51) F16B 13/00 (2006.01)
(54) GARRA ELÁSTICA
(73) Attax (FR)
(72) Helder de Azevedo, Dominique Dubost
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402395-1 B1** **16.1**
(22) 17/06/2004
(30) 23/06/2003 US 10/601,946
(43) 17/05/2005
(51) F16L 55/00 (2006.01)
(54) TUBULAÇÕES DE PRESSÃO PARA USO COM EQUIPAMENTO ASSOCIADO COM ELEVADORES DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO
(73) CONTROL FLOW, INC. (US)
(72) James M. Adams, Jason P. Curtiss III
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408355-5 B1** **16.1**
(22) 22/03/2004
(30) 24/03/2003 FR 03/03552
(51) H01B 7/17 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), H01B 11/06 (2006.01)
(54) BAINHA DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA
(73) Federal Mogul Systems Protection Group (FR)
(72) Thierry Rodrigues, André Leron, Fabrice Dumont, Rainer Koch
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409257-0 B1** **16.1**
(22) 08/04/2004
(30) 10/04/2003 US 10/411,015
(51) C07K 7/02 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE USAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA COMPREENDENDO XISTO, MÉTODO DE AUMENTAR A INIBIÇÃO DE XISTO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO A BASE DE ÁGUA, E, FLUIDO DE PERFURAÇÃO PARA USO NA PERFURAÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(73) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(72) Arthur Youngson, Colin Temple
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(54) MÉTODOS DE USAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA COMPREENDENDO XISTO, MÉTODO DE AUMENTAR A INIBIÇÃO DE XISTO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO A BASE DE ÁGUA, E, FLUIDO DE PERFURAÇÃO PARA USO NA PERFURAÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(73) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(72) Arthur Youngson, Colin Temple
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411835-9 B1** **16.1**
(22) 22/06/2004
(30) 26/06/2003 FR 0307719
(51) C08G 69/28 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS À BASE DE POLIAMIDA
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(72) Matthieu Helft, Eric Roche
(74) Carolina Nakata - API 1798
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412036-1 B1** **16.1**
(22) 30/06/2004
(30) 30/06/2003 US 60/483,826; 29/06/2004 US 10/879,433
(51) D01F 6/70 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) MONOFILAMENTO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU) FIADO EM FUSÃO OU FITA ELÁSTICA
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(72) Ravi R. Vedula, Yona Eckstein, Yinbing Xia, Stanley J. Nerderman
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413804-0 B1** **16.1**
(22) 26/07/2004
(30) 22/08/2003 US 10/646,978; 07/11/2003 US 10/703,761
(51) B32B 31/30 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA PELÍCULA RESPIRÁVEL ELÁSTICA E PELÍCULA RESPIRÁVEL ELÁSTICA FORMADA POR ESTE PROCESSO
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Ann Louise McCormack, Susan Elaine Shawver
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414427-9 B1** **16.1**
(22) 13/09/2004
(30) 15/09/2003 US 60/502,869; 10/06/2004 US 10/865,684
(51) A47C 27/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA APLICAR UM FIXADOR PLÁSTICO ATRÁVÉS DE PELO MENOS UMA CAMADA E MÉTODO PARA ACOPLAR JUNTAS A PRIMEIRA E A SEGUNDA CAMADAS DE UM COLCHÃO
(73) Avery Dennison Corporation (US)
(72) William G. Berrocal, John Godfrey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415974-8 B1** **16.1**
(22) 14/10/2004
(30) 29/10/2003 DE 103 50 481.8
(51) C08L 71/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL COM RESISTÊNCIA OTIMIZADA COM UNIDADES DE OXIALQUILENO MISTURADAS, BEM COMO PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) Thomas Bachon, Jennifer Lambertz, Andreas Ferencz, Friedhelm Köpnick, Martin Majolo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416964-6 B1** **16.1**
(22) 24/11/2004
(30) 30/11/2003 EP 03104462.1



(51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01)
 (54) PROCESSADOR DE ALIMENTOS COM MEIOS DE RETENÇÃO MONTADOS NA PARTE INTERNA DA TAMPA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Heimo Obersteiner, Hans Peter Krall, Andreas Krall, Herfried Pucher
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417449-6 B1** **16.1**
 (22) 30/08/2004
 (30) 12/12/2003 US 10/734.843
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA BANDA DE CINTURA EM UM ARTIGO ABSORVENTE
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Russell E. Thorson, Paul Van Gompel
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417546-8 B1** **16.1**
 (22) 10/12/2004
 (30) 12/12/2003 SE 03032919
 (51) A47C 27/06 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01)
 (54) COLCHÃO DE MOLAS COM CORDÕES LONGITUDINAIS E MÉTODO DE FABRICAR UM COLCHÃO DE MOLAS
 (73) StjernfJadrrar AB (SE)
 (72) Nils Eric Stjerna
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418035-6 B1** **16.1**
 (22) 14/12/2004
 (30) 22/12/2003 EP 03 029269.2; 07/02/2004 EP 04002752.6
 (51) C08G 63/688 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)
 (54) RESINA DE POLIÉSTER E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
 (73) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)
 (72) Uwe Bayer, Thomas Wehrmeister, Cor Jansen, Hilde Krikor, Steve Windelincx
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418694-0 B1** **16.1**
 (22) 29/03/2004
 (51) A61L 9/02 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EVAPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS
 (73) Zobebe España, S.A. (ES)
 (72) Andrea Caserta, Ruben Garcia Fabrega
 (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418890-0 B1** **16.1**
 (22) 12/06/2004
 (51) A61G 7/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE PACIENTE
 (73) Simon Christopher Dornton Walker (GB)
 (72) Simon Christopher Dornton Walker
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503189-3 B1** **16.1**
 (22) 11/08/2005
 (43) 27/03/2007
 (51) B60L 7/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TESTES MÚLTIPLOS PARA EQUIPAMENTOS COM MOTOR ELÉTRICO OU BOBINAS AGREGADAS E DE CONTROLE DE FRENAGEM E TRAÇÃO AUTOMOTIVA
 (73) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR)
 (72) Marno lockheck
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503727-1 B1** **16.1**
 (22) 19/09/2005

(30) 30/11/2004 US 60/631805; 21/06/2005 US 11/158221
 (43) 11/07/2006
 (51) C25D 13/04 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)
 (54) SISTEMAS PARA ELETRO-REVESTIMENTO DE UM ARTIGO E PARA REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA ELETRO-REVESTIMENTO
 (73) Metokote Corporation (US)
 (72) Brent Schwartz, Gary Chaffins, Dave McNamara, Kent Kahle
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0504839-7 B1** **16.1**
 (22) 29/11/2005
 (30) 29/11/2004 US 60/631.527
 (43) 11/07/2006
 (51) E21B 43/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RETARDO DO TEMPO DE ENDURECIMENTO DE PÍLULAS DE CONTROLE DE CIRCULAÇÃO PERDIDA RETICULADA
 (73) Texas United Chemical Company, LLC (US)
 (72) James W. Dobson Jr., Kim O. Tresco
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506442-2 B1** **16.1**
 (22) 07/01/2005
 (30) 09/01/2004 US 60/535,373
 (51) A01N 53/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONTROLE DE PRAGAS DOMÉSTICAS EM GERAL
 (73) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
 (72) Dina L. Richman, James B. Ballard, Kim Watson, Cristi L. Palmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507762-1 B1** **16.1**
 (22) 16/02/2005
 (30) 18/02/2004 JP 2004-041295; 28/04/2004 JP 2004-133722; 08/09/2004 JP 2004-261507; 08/10/2004 JP 2004-295778
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
 (54) Compostos de antranilamida, processo para a sua produção, pesticidas, inseticida, miticida ou nematocida, agente preventivo ou terapêutico para doença animal causada por parasita e método para controle de peste
 (73) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD. (JP)
 (72) Toru Koyanagi, Masayuki Morita, Kenichi Nakamoto, Akihiro Hisamatsu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509263-9 B1** **16.1**
 (22) 03/03/2005
 (30) 26/03/2004 GB 0406894.6
 (51) C07C 315/06 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01)
 (54) Método para reduzir os níveis de cianeto em uma amostra de mesotirona
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Alan Henry Benke, Julie Marie Wichert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509611-1 B1** **16.1**
 (22) 05/04/2005
 (30) 07/04/2004 US 60/560,104
 (51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0528 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) BARRA ALIMENTAR COM DUREZA REDUZIDA
 (73) Archer-Daniels-Midland Company (US)
 (72) Brooke C. Boice, Sumiko Kanahori, W. Russell Egbert, Allan W. Buck
 (74) DENIS ALLAN DANIEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514356-0 B1** **16.1**
 (22) 28/06/2005
 (30) 17/08/2004 EP 04254919.6
 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01)
 (54) Método de tratar cabelo e usos de uma macromolécula dendrítica hidrofobicamente funcionalizada
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Leo Derici, Jason Peter Harcup, Ezat Khoshdel
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515037-0 B1** **16.1**
 (22) 08/08/2005
 (30) 23/09/2004 GB 0421145.4
 (51) C11D 3/42 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TÊXTIL
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Stephen Norman Batchelor
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0520385-6 B1** **16.1**
 (22) 30/12/2005
 (30) 20/07/2005 CN 200510085110.3
 (51) C12N 1/16 (2006.01)
 (54) Composição de levedura apropriada para altas concentrações de fermentação alcoólica
 (73) ANGEL YEAST CO., LTD. (CN)
 (72) Xuefeng Yu, Zhihong Li, Minghua Yu, Juan Yao, Zhijun Li, Daiwu Liu
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0600937-9 B1** **16.1**
 (22) 28/03/2006
 (43) 20/11/2007
 (51) A01D 46/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTAÇÃO DE GRÃOS ATRAVÉS DE ESCOVAS ROTATIVAS
 (73) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)
 (72) Nicolau Frederico Kempf, Franz Michael Kempf
 (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes LTDA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602494-7 B1** **16.1**
 (22) 03/07/2006
 (30) 04/07/2005 JP 2005-194690; 17/03/2006 JP 2006-074187
 (43) 20/03/2007
 (51) A01N 57/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (54) Composição pesticida e métodos para a produção da referida composição e para o controle de ervas daninhas
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Hideo Kawanaka, Yoshinao Sada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0604538-3 B1** **16.1**
 (22) 07/11/2006
 (30) 07/11/2005 US 11/268,904
 (43) 28/08/2007
 (51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01)
 (54) Produto de cereal de conteúdo de umidade elevado
 (73) The Quaker Oats Company (US)
 (72) David Foster, Patrick Patterson, Christopher True
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0605000-0 B1** **16.1**
 (22) 30/11/2006



(43) 15/07/2008
(51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), C10G 15/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE CARGAS A ALTAS TEMPERATURA E PRESSÃO EM PRESENÇA DE MICROONDAS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Elizabeth Marques Moreira, Mauri José Baldini Cardoso, Sumair Gouveia de Araújo, Jiro Takahashi
(74) CARLOS TADEU DA COSTA FRAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607069-8 B1** **16.1**
(22) 28/02/2006
(30) 28/02/2005 US 60/656945; 27/02/2006 US 11/362255
(51) C07C 2/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE FAIXA DE EBULIÇÃO DA GASOLINA
(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) BENJAMIN SANTIAGO UMANSKY, MICHAEL CHRISTOPHER CLARK, AJIT BHASKAR DANDEKAR, CHRISTINE NICOLE ELIA
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607534-7 B1** **16.1**
(22) 21/04/2006
(30) 22/04/2005 IT MI2005A000731
(51) F27B 1/21 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27B 19/04 (2006.01)
(54) FORNO DE REDUÇÃO
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(72) Ilie-Florian Mitoi, Gianfranco Marconi, Arbeno Vrech
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607696-3 B1** **16.1**
(22) 28/02/2006
(30) 28/02/2005 US 60/656,947; 27/02/2006 US 11/362,128
(51) C07C 2/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE FAIXA DE EBULIÇÃO DA GASOLINA
(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) BENJAMIN SANTIAGO UMANSKY, MICHAEL CHRISTOPHER CLARK, AJIT BHASKAR DANDEKAR
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0609050-8 B1** **16.1**
(22) 28/02/2006
(30) 28/02/2005 US 60/656946; 27/02/2006 US 11/362139
(51) C07C 2/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO NA FAIXA DE EBULIÇÃO DE GASOLINA
(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) BENJAMIN SANTIAGO UMANSKY, MICHAEL CHRISTOPHER CLARK
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0609844-4 B1** **16.1**
(22) 14/03/2006
(30) 18/03/2005 US 60/663,410
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/06 (2006.01)
(54) Métodos de preparação de compostos pela conversão de 2-pirazolinias em pirazóis usando bromo
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) Paul Joseph Fagan
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0619640-3 B1** **16.1**
(22) 18/12/2006
(30) 23/12/2005 US 60/753518

(51) A21D 6/00 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A21D 10/02 (2006.01)
(54) Métodos para produzir uma massa congelada e para produzir um produto assado, e massa congelada
(73) RICH PRODUCTS CORPORATION (US)
(72) Praveen Upreti, Rohit Jalali, Melissa Haller, Nikolay Shkolnik, Pavel Yurievich Koblenets, DMITRY IVANOVICH PIVUNOV
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0620915-7 B1** **16.1**
(22) 08/11/2006
(30) 10/01/2006 US 60/757,914
(51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/025 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ALOENXERTOS
(73) Allosource (US)
(72) Chad J. Ronholdt, Simon Bogdanský, Alan Hooks
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0709774-3 B1** **16.1**
(22) 13/03/2007
(30) 29/03/2006 US 60/786,942
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) Composição para tratamento oral em forma líquida selecionada de enxagatário bucal, pulverizador bucal, solução dental e fluido de irrigação
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Kuo-Chung Mark Lee, James Carl Grimm
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0710065-5 B1** **16.1**
(22) 23/03/2007
(30) 31/03/2006 EP 06006835.0
(51) C12M 1/40 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(54) Processo para modificação de um substrato
(73) Cargill, Incorporated (US)
(72) Esther Hendrika Gerarda Peeters, Marcus Bernardus Kruidenberg, Andrew James Dell
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0715061-0 B1** **16.1**
(22) 25/07/2007
(30) 28/07/2006 SG 2006050983; 11/08/2006 GB 06158984
(51) A23L 1/226 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FLAVORIZADO, COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRECURSOR DE FLAVORIZANTE E PROCESSO PARA SUA FORMAÇÃO
(73) Givaudan SA (CH)
(72) Willi Grab
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0715483-6 B1** **16.1**
(22) 25/07/2007
(30) 25/07/2006 EP 06 117801.8
(51) A61L 2/02 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)
(54) Dispensador para preparar uma composição nutricional e método de dispensar fórmula para bebê
(73) Nestec S.A. (CH)
(72) Anne Roulin, Yann Epars, Vincent Martin, Matthew David Steven
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0719547-8 B1** **16.1**
(22) 28/11/2007

(30) 14/12/2006 JP 2006-337003; 14/12/2006 JP 2006-337020; 14/12/2006 JP 2006-337022; 14/12/2006 JP 2006-337027
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO PARA PELE DE USO EXTERNO
(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) Hidetaka Akatsuka, AYAKO SEINO, Tadahito Seto, Masashi Suzuki
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704622-1 B1** **16.1**
(22) 26/02/1997
(30) 01/03/1996 JP 8-45174
(51) A01N 25/30 (2006.01)
(54) APERFEIÇOADOR DA EFICÁCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS AGRÍCOLAS E COMPOSIÇÕES QUÍMICAS AGRÍCOLAS E PROCESSO PARA SEU APERFEIÇOAMENTO
(73) KAO CORPORATION (JP)
(72) Toshikazu Azuma, Tadayuki Suzuki, Keiko Hasebe
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903804-8 B1** **16.1**
(22) 19/08/1999
(30) 20/08/1998 US 09/137.242; 03/08/1999 US 09/368.452
(42) 29/08/2000
(51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)
(54) Composição antimicrobiana e método para tratamento de produtos cárneos
(73) Ecolab Inc. (US)
(72) Timothy A. Gutzmann, Brian J. Anderson, Pamela J. Reed, Bruce R. Cords, Lawrence A. Grab, Edward H. Richardson
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913075-0 B1** **16.1**
(22) 13/08/1999
(30) 19/08/1998 US 09/136696
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) REDE DE ACESSO DE RÁDIO, PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL A PARTIR DE UMA CÉLULA SERVIDORA PARA UMA CÉLULA ALVO EM UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO, E CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO SERVIDOR
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Håkan Palm, Göran Rune, Erik Schön, Per Willars
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914369-0 B1** **16.1**
(22) 23/08/1999
(30) 15/10/1998 US 09/173.362
(51) G08C 19/02 (2006.01)
(54) "CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO I/O INTEGRADO CAPAZ DE OPERAR EM UM DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS E MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO DE UM CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO I/O INTEGRADO"
(73) Micro Motion, Inc. (US)
(72) William M. Mansfield
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **BR 12 2013 000251-0 B8** **16.3**
(22) 30/04/1999
(30) 07/05/1998 US 09/075,407; 21/05/1998 US 09/082,499
(51) H04L 12/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR AS INFORMAÇÕES TRANSMITIDAS CONCOMITANTEMENTE ATRAVÉS DE UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA FREQUÊNCIAS, MÉTODO PARA ELEVAR UM NÍVEL DE POTÊNCIA DE SAÍDA DE UMA PARTE DE UM PAR DE QUADROS DE DADOS, E, MÉTODO



PARA ELEVAR UMA TAXA DE DADOS DE UMA PARTE DE UM PAR DE QUADROS DE DADOS.
(62) PI 9910258-7 30/04/1999
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tao Chen, Edward G. Tiedemann, Jr., KEITH W. SAINTS, Olivier Glauser
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.
Referente a RPI 2319 de 16/06/2015, quanto ao item 54 (título).

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 8300229-4 Y8** **19.1**
(45) 08/01/2013
(73) Jairo Rios de Oliveira (BR/SP)
(74) Carlos de Lena
INPI-52400.018927/2015-81@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 13ª Vara Federal @Processo nº 0042883-65.2015.4.02.5101@Autor: TUTTI BABY IND DE ARTIGOS INFANTIS LTDA- ME @Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e JAIRO RIOS DE OLIVEIRA @Decisão: Vislumbrando a verossimilhança da alegação da parte autora a amparar o pleito liminar, bem como a urgência da medida, com fundamento no § 2º do art. 56 da LPI, c/c o art. 273 do Código de Processo Civil, DEFIRO o pedido de antecipação dos efeitos da tutela, determinando a suspensão dos efeitos da patente de Modelo de Utilidade MU8300229-4, para "disposição construtiva em copo descartável, para "Disposição em fecho de cinto de assento de segurança infantil", em relação à empresa autora, até ulterior decisão do presente Juízo.

(11) **PI 0202350-4 B1** **19.1**
(45) 15/02/2005
(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
INPI-52400.0003756/2015-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 13ª Vara Federal @Processo nº 0183671-66.2014.4.02.5101@Autor: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT BRASIL S.A @Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA. @Decisão: Vislumbrando a verossimilhança da alegação da parte autora a amparar o pleito liminar, bem como a urgência da medida, com fundamento no § 2º do art.56 da LPI, c/c o art.273 do Código de Processo Civil, DEFIRO o pedido de antecipação dos feitos da tutela, determinado a suspensão dos feitos da patente de invenção PI0202350-4.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **MU 7603561-1 Y1** **21.1**
(45) 03/06/2008
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
Patente extinta em 03/06/2015

(11) **MU 7800434-9 Y1** **21.1**
(45) 03/06/2008
(73) Metalúrgica Trapp Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 03/06/2015

(11) **MU 7801103-5 Y1** **21.1**

(45) 03/06/2008
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 03/06/2015

(11) **MU 7801442-5 Y1** **21.1**
(45) 03/06/2008
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 03/06/2015

(11) **MU 7801749-1 Y1** **21.1**
(45) 03/06/2008
(73) Adriano Honório Moretti (BR/SP)
Patente extinta em 03/06/2015

(11) **PI 9404429-5 B1** **21.1**
(45) 12/04/2005
(73) Bayer CropScience AG (DE)
Patente extinta em 12/04/2015

(11) **PI 9406497-0 B1** **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Propriect L.P. (CA)
Patente extinta em 25/02/2014

(11) **PI 9406501-2 B1** **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) Tecore, Inc. (US)
Patente extinta em 25/03/2014

(11) **PI 9406502-0 B1** **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
Patente extinta em 28/03/2014

(11) **PI 9406510-1 B1** **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 15/04/2014

(11) **PI 9406516-0 B1** **21.1**
(45) 03/08/2004
(73) Cleansorb Limited (GB)
Patente extinta em 03/08/2014

(11) **PI 9406526-8 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 10/05/2014

(11) **PI 9406527-6 B1** **21.1**
(45) 24/12/2002
(73) Macrovision Corporation (US)
Patente extinta em 09/05/2014

(11) **PI 9406532-2 B1** **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Joh. Heinrich Bornemann GmbH & Co. Kg. (DE)
Patente extinta em 28/04/2014

(11) **PI 9406535-7 B1** **21.1**
(45) 23/12/2003
(73) Ineos Commercial Services UK Limited (GB)
Patente extinta em 19/05/2014

(11) **PI 9406541-1 B1** **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Acordis Fibres (Holdings) Limited (GB)
Patente extinta em 20/05/2014

(11) **PI 9406542-0 B1** **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Karl J. Lamb (US)
Patente extinta em 16/05/2014

(11) **PI 9406545-4 B1** **21.1**
(45) 12/06/2001
(73) Warman International Limited (AU)
Patente extinta em 20/05/2014

(11) **PI 9406549-7 B1** **21.1**
(45) 04/04/2000
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Patente extinta em 05/05/2014

(11) **PI 9406551-9 B1** **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Ecosmart Technologies, Inc (US)
Patente extinta em 20/05/2014

(11) **PI 9406569-1 B1** **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Foseco International Limited (GB)

Patente extinta em 08/04/2014

(11) **PI 9406573-0 B1** **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Rocky Research (US)
Patente extinta em 20/04/2014

(11) **PI 9406582-9 B1** **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Hoganas AB (SE)
Patente extinta em 02/02/2014

(11) **PI 9406587-0 B1** **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) Dow Agrosiences LLC (US)
Patente extinta em 11/03/2014

(11) **PI 9406597-7 B1** **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Anders Andersen (DK) , Peder Otto Brandt (TH)
Patente extinta em 11/05/2014

(11) **PI 9406600-0 B1** **21.1**
(45) 12/06/2001
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 02/05/2014

(11) **PI 9406606-0 B1** **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Intel Corporation (US)
Patente extinta em 08/04/2014

(11) **PI 9406608-6 B1** **21.1**
(45) 15/05/2001
(73) Helmut Bacher (AT) , Helmuth Schulz (AT) , Georg Wendelin (AT)
Patente extinta em 02/02/2014

(11) **PI 9406609-4 B1** **21.1**
(45) 30/09/2003
(73) Mark T. Burchett (US) , Lori W. Burchett (US)
Patente extinta em 11/05/2014

(11) **PI 9406620-5 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
Patente extinta em 22/04/2014

(11) **PI 9406622-1 B1** **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Quest International B.V. (NL)
Patente extinta em 29/04/2014

(11) **PI 9406623-0 B1** **21.1**
(45) 30/03/2004
(73) Andritz Inc. (US)
Patente extinta em 25/02/2014

(11) **PI 9406625-6 B1** **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
Patente extinta em 16/05/2014

(11) **PI 9406632-9 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Combitech Traffic Systems AB (SE)
Patente extinta em 27/05/2014

(11) **PI 9406637-0 B1** **21.1**
(45) 04/04/2000
(73) Pilkington PLC (GB)
Patente extinta em 25/03/2014

(11) **PI 9406641-8 B1** **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
Patente extinta em 01/09/2014

(11) **PI 9406645-0 B1** **21.1**
(45) 23/12/2003
(73) PQ Silicas UK Limited (GB)
Patente extinta em 28/04/2014

(11) **PI 9406657-4 B1** **21.1**
(45) 25/07/2000
(73) Syngenta Limited (GB)
Patente extinta em 25/05/2014

(11) **PI 9406658-2 B1** **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Syngenta Limited (GB)

Patente extinta em 25/05/2014		(45) 12/06/2001 (73) Trefimetaux (FR) Patente extinta em 02/06/2014		(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) Patente extinta em 21/06/2014	
(11) PI 9406660-4 B1	21.1	(11) PI 9406762-7 B1	21.1	(11) PI 9406841-0 B1	21.1
(45) 13/06/2000 (73) Novelis Inc. (CA) Patente extinta em 26/05/2014		(45) 19/09/2000 (73) Helmut Bacher (AT) , Helmut Schulz (AT) , Georg Wendelin (AT) Patente extinta em 08/06/2014		(45) 24/11/1998 (73) Sunds Defibrator Industries AB (SE) Patente extinta em 02/05/2014	
(11) PI 9406665-5 B1	21.1	(11) PI 9406768-6 B1	21.1	(11) PI 9406846-1 B1	21.1
(45) 17/10/2000 (73) NUFORM BUILDING TECHNOLOGIES INC. (CA) Patente extinta em 25/05/2014		(45) 12/06/2001 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) Patente extinta em 01/06/2014		(45) 14/11/2000 (73) Fosroc International Limited (GB) Patente extinta em 06/06/2014	
(11) PI 9406668-0 B1	21.1	(11) PI 9406771-6 B1	21.1	(11) PI 9406847-0 B1	21.1
(45) 13/06/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) Patente extinta em 19/04/2014		(45) 14/12/1999 (73) Paques B.V. (NL) Patente extinta em 09/06/2014		(45) 25/01/2000 (73) Arch UK Biocides Limited (GB) Patente extinta em 27/05/2014	
(11) PI 9406671-0 B1	21.1	(11) PI 9406774-0 B1	21.1	(11) PI 9406851-8 B1	21.1
(45) 16/10/2001 (73) Weatherford/Lamb, INC. (US) Patente extinta em 05/01/2014		(45) 26/06/2001 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) Patente extinta em 25/04/2014		(45) 15/05/2001 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 22/06/2014	
(11) PI 9406673-6 B1	21.1	(11) PI 9406782-1 B1	21.1	(11) PI 9406853-4 B1	21.1
(45) 16/09/2003 (73) Vladimir P. Ronin (SE) , Marwin Häggström (SE) Patente extinta em 29/04/2014		(45) 20/03/2001 (73) F.L. Smidth & Co. A/S (DK) Patente extinta em 27/05/2014		(45) 06/08/2002 (73) Jud Ireland (US) Patente extinta em 10/06/2014	
(11) PI 9406676-0 B1	21.1	(11) PI 9406784-8 B1	21.1	(11) PI 9406857-7 B1	21.1
(45) 19/09/2000 (73) Styron Europe GmbH (CH) Patente extinta em 29/04/2014		(45) 04/09/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 23/05/2014		(45) 30/05/2000 (73) Honeywell Inc (US) Patente extinta em 29/06/2014	
(11) PI 9406682-5 B1	21.1	(11) PI 9406790-2 B1	21.1	(11) PI 9406858-5 B1	21.1
(45) 16/11/1999 (73) Essex Specialty Products, Inc (US) Patente extinta em 11/05/2014		(45) 18/09/2001 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 09/06/2014		(45) 24/08/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 08/06/2014	
(11) PI 9406692-2 B1	21.1	(11) PI 9406794-5 B1	21.1	(11) PI 9406859-3 B1	21.1
(45) 21/08/2001 (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Patente extinta em 11/05/2014		(45) 30/05/2000 (73) Officine Di Cartigliano S.P.A. (IT) Patente extinta em 21/03/2014		(45) 26/12/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 23/06/2014	
(11) PI 9406693-0 B1	21.1	(11) PI 9406796-1 B1	21.1	(11) PI 9406860-7 B1	21.1
(45) 30/09/2003 (73) Mobil Oil Corporation (US) Patente extinta em 13/05/2014		(45) 05/02/2002 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Patente extinta em 17/05/2014		(45) 20/02/2001 (73) Unilever N.V (NL) Patente extinta em 29/06/2014	
(11) PI 9406698-1 B1	21.1	(11) PI 9406799-6 B1	21.1	(11) PI 9406862-3 B1	21.1
(45) 16/09/2003 (73) Lyle Andrew Hansen (US) Patente extinta em 09/05/2014		(45) 04/09/2001 (73) Worktools, INC. (US) Patente extinta em 08/06/2014		(45) 14/11/2000 (73) Paschal-Werk G. Maier GmbH (DE) Patente extinta em 29/06/2014	
(11) PI 9406709-0 B1	21.1	(11) PI 9406801-1 B1	21.1	(11) PI 9406864-0 B1	21.1
(45) 23/02/1999 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) Patente extinta em 09/11/2014		(45) 12/06/2001 (73) Stamet, INC. (US) Patente extinta em 08/06/2014		(45) 30/04/2002 (73) Diversey, Inc. (US) Patente extinta em 20/06/2014	
(11) PI 9406718-0 B1	21.1	(11) PI 9406807-0 B1	21.1	(11) PI 9406867-4 B1	21.1
(45) 31/10/2000 (73) Vällinge Innovation AB (SE) Patente extinta em 29/04/2014		(45) 18/03/2003 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 17/06/2014		(45) 03/10/2000 (73) Pechiney Electrometallurgie (FR) , GE Bayer Silicones GmbH & CO. KG (DE) Patente extinta em 30/06/2014	
(11) PI 9406721-0 B1	21.1	(11) PI 9406824-0 B1	21.1	(11) PI 9406876-3 B1	21.1
(45) 26/06/2001 (73) Yukong LTD. (KR) Patente extinta em 18/05/2014		(45) 19/09/2000 (73) Lexor Technologies Limited (GB) Patente extinta em 10/06/2014		(45) 24/06/2003 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 06/04/2014	
(11) PI 9406723-6 B1	21.1	(11) PI 9406825-9 B1	21.1	(11) PI 9406879-8 B1	21.1
(45) 04/04/2000 (73) Nordson Corporation (US) Patente extinta em 09/05/2014		(45) 10/12/2002 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 08/06/2014		(45) 08/08/2000 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 27/06/2014	
(11) PI 9406728-7 B1	21.1	(11) PI 9406827-5 B1	21.1	(11) PI 9406880-1 B1	21.1
(45) 05/02/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 04/05/2014		(45) 20/02/2001 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 03/01/2014		(45) 04/04/2000 (73) Stone & Webster, Inc. (US) Patente extinta em 30/06/2014	
(11) PI 9406729-5 B1	21.1	(11) PI 9406829-1 B1	21.1	(11) PI 9406890-9 B1	21.1
(45) 11/06/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 04/05/2014		(45) 08/06/2004 (73) Hydrocatalysis Power Corporation (US) Patente extinta em 08/06/2014		(45) 14/11/2000 (73) Parker Hannifin Corporation (US) Patente extinta em 17/06/2014	
(11) PI 9406730-9 B1	21.1	(11) PI 9406830-5 B1	21.1	(11) PI 9406891-7 B1	21.1
(45) 02/04/2002 (73) ADC Telecommunications, Inc. (US) Patente extinta em 25/05/2014		(45) 23/07/2002 (73) Eka Nobel AB (SE) Patente extinta em 01/06/2014		(45) 06/08/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 20/06/2014	
(11) PI 9406735-0 B1	21.1	(11) PI 9406831-3 B1	21.1	(11) PI 9406895-0 B1	21.1
(45) 12/06/2001 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 19/05/2014		(45) 19/09/2000		(45) 03/10/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 08/06/2014	
(11) PI 9406753-8 B1	21.1				

(11) PI 9406900-0 B1 21.1 (45) 06/08/2002 (73) John J. Masiz (US) Patente extinta em 22/06/2014	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 14ª anuidade.	(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(11) PI 9406902-6 B1 21.1 (45) 05/03/2003 (73) Comalco Aluminium Limited (AU) Patente extinta em 21/06/2014	(11) PI 0203404-2 B1 21.6 (45) 27/11/2012 (73) LG Electronics Inc. (KR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 0603836-0 B1 21.6 (45) 05/10/2010 (73) Indústria Elétrica Marangoni Maretti Ltda. (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente à 9ª anuidade.
(11) PI 9406914-0 B1 21.1 (45) 02/10/2001 (73) Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusho (JP) Patente extinta em 24/06/2014	(11) PI 0203446-8 B1 21.6 (45) 11/01/2011 (73) Voges Metalurgia Ltda. (BR/RS) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 9405422-3 B1 21.6 (45) 27/11/2001 (73) Domtar INC (CA) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente às 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades. Pagar restauração.
(11) PI 9406916-6 B1 21.1 (45) 11/06/2002 (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Patente extinta em 06/06/2014	(11) PI 0203487-5 B1 21.6 (45) 04/09/2012 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 9502296-1 B1 21.6 (45) 15/03/2005 (73) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente à 20ª anuidade. Pagar restauração.
(11) PI 9406919-0 B1 21.1 (45) 04/09/2001 (73) Unilever N.V (NL) Patente extinta em 05/07/2014	(11) PI 0205956-8 B1 21.6 (45) 29/11/2011 (73) Riken Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 9506358-7 B1 21.6 (45) 17/02/2004 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) , Sumitomo Osaka Cement Co., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9406921-2 B1 21.1 (45) 02/05/2000 (73) Luossavaara-Kiurunavaara AB (SE) Patente extinta em 05/07/2014	(11) PI 0211960-9 B1 21.6 (45) 04/09/2012 (73) Hendrickson International Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 9506371-4 B1 21.6 (45) 30/04/2002 (73) Life Optics Handel Und Vertrieb GmbH (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 20ª anuidade.
21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINIS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI	(11) PI 0213929-4 B1 21.6 (45) 27/12/2011 (73) Carl Freudenberg KG (DE) , Landshuter Werkzeugbau Alfred Steini GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 13ª anuidade.	(11) PI 9510633-2 B1 21.6 (45) 24/12/2002 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente à 20ª anuidade.
(11) MU 8001776-2 Y1 21.6 (45) 18/11/2008 (73) Marfinito Produtos Sintéticos Ltda. (BR/SP) (74) Ricardo Botós da Silva Neves Referente às 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) PI 0303294-9 B1 21.6 (45) 11/06/2013 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Referente à 12ª anuidade.	(11) PI 9603589-7 B1 21.6 (45) 16/10/2001 (73) Scania CV AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8102297-2 Y1 21.6 (45) 17/11/2009 (73) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 14ª anuidade.	(11) PI 0304111-5 B1 21.6 (45) 07/02/2012 (73) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 12ª anuidade.	(11) PI 9604174-9 B1 21.6 (45) 23/11/2004 (73) Borgwarner Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8700623-5 Y1 21.6 (45) 24/09/2013 (73) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda. Referente à 8ª anuidade.	(11) PI 0306566-9 B1 21.6 (45) 24/04/2013 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 12ª anuidade.	(11) PI 9704582-9 B1 21.6 (45) 17/02/2004 (73) AMVAC Chemical Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0003837-7 B1 21.6 (45) 12/02/2008 (73) Westinghouse Air Brake Company (US) (74) Orlando de Souza Referente à 15ª anuidade.	(11) PI 0313296-0 B1 21.6 (45) 26/12/2012 (73) Atotech Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 12ª anuidade.	(11) PI 9803251-8 B1 21.6 (45) 23/05/2006 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0003966-7 B1 21.6 (45) 25/09/2007 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda. Referente às 14ª e 15ª anuidades.	(11) PI 0313754-6 B1 21.6 (45) 13/12/2011 (73) Vitro Europa, Ltd. (CH) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 12ª anuidade.	(11) PI 9803734-0 B1 21.6 (45) 20/05/2008 (73) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0003976-4 B1 21.6 (45) 24/04/2007 (73) Daimlerchrysler Aerospace Airbus GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 15ª anuidade.	(11) PI 0402665-9 B1 21.6 (45) 26/08/2014 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza Referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3a. anuidade(s).	(11) PI 9806167-4 B1 21.6 (45) 15/01/2008 (73) Atofina Chemicals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0013654-9 B1 21.6 (45) 26/01/2010 (73) Pilkington PLC (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 15ª anuidade.	(11) PI 0403859-2 B1 21.6 (45) 30/11/2010 (73) Giulia Moro (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente à 11ª anuidade.	(11) PI 9812035-2 B1 21.6 (45) 25/10/2005 (73) NRC Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0014177-1 B1 21.6 (45) 10/03/2009 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 15ª anuidade.	(11) PI 0417617-0 B1 21.6 (45) 09/09/2014	(11) PI 9812279-7 B1 21.6 (45) 17/01/2006 (73) Lowan (Management) PTY. Limited (AU) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(11) PI 0114038-8 B1 21.6 (45) 30/11/2010 (73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)		

Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9815180-0 B1** **21.6**
 (45) 30/11/2010
 (73) Northpoint Technology, Ltd. (US)
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Referente às 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9815566-0 B1** **21.6**
 (45) 08/02/2011
 (73) Quantum Design, Inc. (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
 Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9901496-3 B1** **21.6**
 (45) 11/06/2013
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente 16a. anuidade(s).

(11) **PI 9906851-6 B1** **21.6**
 (45) 12/09/2006
 (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9907309-9 B1** **21.6**
 (45) 11/01/2011
 (73) Ausimont S.p.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 16ª anuidade. Pagar restauração.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **PI 0104859-7 B1** **24.2**
 (45) 19/05/2015
 (73) VALE S.A. (BR/RJ)
 (74) DENISE NAIMARAS S. TAVARES
 Complementar a retribuição da 11ª e 13ª anuidade,
 de acordo com tabela vigente, referente a guia de
 recolhimento 22111323586-6 e 22140001777-1

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8200381-5 Y1** **24.4**
 (45) 16/11/2011
 (73) César Augusto Arrunategui Carvallo (BR/MG)
 (74) Lancaster Comercial Patentes E Marcas

(11) **PI 0012413-3 B1** **24.4**
 (45) 20/06/2006
 (73) Nippon Steel Corporation (JP)
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS
 ASSOCIADOS

(11) **PI 0202209-5 B1** **24.4**
 (45) 05/04/2011
 (73) Valeo (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(11) **PI 9815531-8 B1** **24.4**
 (45) 09/11/2004
 (73) Cargill, Incorporated (US)
 (74) Daniel & Cia.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

(21) **BR 20 2012 026030-7 U2** **25.1**
 (22) 11/10/2012
 (71) Onofre Geovane de Mendonça (BR/MG) ,
 RAFAEL BARBOSA MONTEIRO (BR/RJ)
 (74) Village Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **C1 0805071-6 E2** **25.1**
 (22) 09/06/2009
 (61) PI 0805071-6 12/11/2008
 (71) ROBSON COUTO DA SILVA (BR/PR)
 (74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0016601-4 A2** **25.1**
 (22) 22/12/2000
 (71) CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)
 (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0016830-0 A2** **25.1**
 (22) 22/12/2000
 (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0203386-0 A2** **25.1**
 (22) 26/08/2002
 (71) CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)
 (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0207775-2 A2** **25.1**
 (22) 21/02/2002
 (71) MARINA BIOTECH, INC. (US)
 (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0208685-9 A8** **25.1**
 (22) 05/04/2002
 (71) CARDIOVAX, LLC (US)
 (74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0209728-1 A2** **25.1**
 (22) 27/05/2002
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209937-3 A2** **25.1**
 (22) 21/05/2002
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213594-9 A2** **25.1**
 (22) 14/09/2002
 (71) Bayer CropScience AG (DE) , MERIAL
 LIMITED (US)
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA

(21) **PI 0213813-1 A2** **25.1**
 (22) 31/10/2002
 (71) Cornell Research Foundation (US) ,
 HUVEPHARMA AD (BG)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0214959-1 A2** **25.1**
 (22) 20/12/2002
 (71) CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)
 (74) PAULO MAURÍCIO CARLOS DE OLIVEIRA

(21) **PI 0216033-1 A2** **25.1**
 (22) 05/04/2002
 (62) PI 0208685-9 05/04/2002
 (71) CARDIOVAX, LLC (US)
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 0216049-8 A2** **25.1**
 (22) 05/04/2002
 (62) PI 0208685-9 05/04/2002
 (71) CARDIOVAX, LLC (US)
 (74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0312306-5 A2** **25.1**
 (22) 30/06/2003
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412126-0 A2** **25.1**
 (22) 18/06/2004
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417584-0 A2** **25.1**
 (22) 14/12/2004
 (71) FINISHING BRANDS UK LIMITED (GB)
 (74) KASZAR LEONARDOS PROPRIEDADE
 INTELCTUAL

(21) **PI 0517937-8 A2** **25.1**
 (22) 03/11/2005

(71) BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE
 UNIVERSITÄT COTTBUS-SENFTENBERG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
 IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0606924-0 A2** **25.1**
 (22) 10/02/2006
 (71) STATOIL ASA (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607745-5 A2** **25.1**
 (22) 15/02/2006
 (71) STATOIL ASA (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0711862-7 A2** **25.1**
 (22) 16/05/2007
 (71) STATOIL ASA (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0716886-1 A2** **25.1**
 (22) 13/09/2007
 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) ,
 NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL
 CORPORATION (JP)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 0717007-6 A2** **25.1**
 (22) 20/04/2007
 (71) VACQPACK HOLDING B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0802284-4 A2** **25.1**
 (22) 03/07/2008
 (71) PRYSMIAN DRAKA BRASIL S.A. (BR/SP)
 (74) CÍCERO RIBEIRO MAGALHÃES

(21) **PI 0805071-6 A2** **25.1**
 (22) 12/11/2008
 (71) ROBSON COUTO DA SILVA (BR/PR)
 (74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0806245-5 A2** **25.1**
 (22) 08/01/2008
 (71) MSD ITALIA S.R.L. (IT)
 (74) MARIA PIA CARVALHO

(21) **PI 0807252-3 A2** **25.1**
 (22) 06/02/2008
 (71) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB)
 (74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA

(21) **PI 0810062-4 A2** **25.1**
 (22) 02/04/2008
 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) ,
 NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL
 CORPORATION (JP)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 0811528-1 A2** **25.1**
 (22) 28/04/2008
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0815101-6 A2** **25.1**
 (22) 08/08/2008
 (71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0815654-9 A2** **25.1**
 (22) 06/08/2008
 (71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0816173-9 A2** **25.1**
 (22) 29/08/2008
 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED
 (IE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0817287-0 A2** **25.1**
 (22) 23/09/2008
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0818829-7 A2** **25.1**
 (22) 17/10/2008
 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) ,
 NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL
 CORPORATION (JP)
 (74) Araripe & Associados

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0820002-5 A2** **25.1**
(22) 02/12/2008
(71) VALLOUREC MANNESMAN OIL & GAS FRANCE (FR) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Araripe & Associados

(11) **PI 9809867-5 B1** **25.1**
(22) 19/05/1998
(73) 2256355 ONTARIO LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(11) **PI 9907454-0 B1** **25.1**
(22) 07/12/1999
(73) DE REGT GERMANY GMBH (DE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **BR 12 2012 014331-6 A2** **25.2**
(22) 21/08/1996
(62) PI 9610153-9 21/08/1996
(71) Pfizer Research And Development Company, N.V./S.A (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefrido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição nº 860140144619, de 27/08/2014, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2290, de 25/11/2014.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 10 2014 007300-0 A2** **25.3**
(22) 26/03/2014
(71) PETRONUNES TRANSP. REVENDEDOR E RETALHISTA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140191407 de 17/11/2014, é necessário apresentar documento de cessão com reconhecimento de firma das assinaturas, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0308189-3 A2** **25.3**
(22) 27/02/2003
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 20130038889, de 08/05/2013, é necessário apresentar, além da guia de cumprimento de exigência, uma guia de complementação de retribuição, tendo em vista que a alteração de nome solicitada na verdade trata-se de uma transferência por incorporação.

(11) **PI 0310113-4 B1** **25.3**
(22) 12/11/2003
(73) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 20130038886, de 08/05/2013, é necessário apresentar, além da guia de cumprimento de exigência, uma guia de complementação de retribuição, tendo em vista que a alteração de nome solicitada na verdade trata-se de uma transferência por incorporação.

(21) **PI 0316993-6 A8** **25.3**
(22) 12/11/2003
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 20130038888, de 08/05/2013, é necessário apresentar, além da guia de cumprimento de exigência, uma guia de complementação de retribuição, tendo em vista que a alteração de nome solicitada na verdade trata-se de uma transferência por incorporação.

(11) **PI 0316996-0 B1** **25.3**
(22) 12/11/2003
(73) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 20130038887, de 08/05/2013, é necessário apresentar, além da guia de cumprimento de exigência, uma guia de complementação de retribuição, tendo em vista que a alteração de nome solicitada na verdade trata-se de uma transferência por incorporação.

(21) **PI 0414081-8 A2** **25.3**
(22) 21/08/2004
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 20130038890, de 08/05/2013, é necessário apresentar, além da guia de cumprimento de exigência, uma guia de complementação de retribuição, tendo em vista que a alteração de nome solicitada na verdade trata-se de uma transferência por incorporação.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 026802-7 A2** **25.4**
(22) 19/10/2012
(71) LIMPEZA VERDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA. - ME (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2013 003608-0 A2** **25.4**
(22) 15/02/2013
(71) ADCO PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 003611-0 A2** **25.4**
(22) 15/02/2013
(71) ADCO PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0015086-0 B1** **25.4**
(22) 26/10/2000
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0016297-3 B1** **25.4**
(22) 01/12/2000
(73) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(11) **PI 0016623-5 B1** **25.4**
(22) 22/12/2000
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103897-4 A2** **25.4**
(22) 05/01/2001
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0314019-9 A2** **25.4**
(22) 05/09/2003
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0318099-9 A2** **25.4**
(22) 30/07/2003
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405389-3 A2** **25.4**
(22) 03/12/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0406424-0 A2** **25.4**
(22) 19/02/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406507-7 A2** **25.4**
(22) 18/02/2004

(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406777-0 A2** **25.4**
(22) 13/01/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407059-3 A2** **25.4**
(22) 29/01/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407502-1 A2** **25.4**
(22) 11/02/2004
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0407808-0 A8** **25.4**
(22) 04/02/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408044-0 A2** **25.4**
(22) 27/02/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0409003-9 A2** **25.4**
(22) 09/11/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410329-7 A2** **25.4**
(22) 28/04/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411157-5 A2** **25.4**
(22) 19/04/2004
(71) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0411474-4 A2** **25.4**
(22) 26/02/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411564-3 A2** **25.4**
(22) 17/06/2004
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0413187-8 A2** **25.4**
(22) 30/07/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413356-0 A2** **25.4**
(22) 04/08/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413479-6 A2** **25.4**
(22) 26/04/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0413624-1 A2** **25.4**
(22) 28/07/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413694-2 A2** **25.4**
(22) 20/08/2004
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416333-8 A2** **25.4**
(22) 25/11/2004



(71) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0418289-8 A2** **25.4**
(22) 30/12/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418366-5 A8** **25.4**
(22) 26/11/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418541-2 A2** **25.4**
(22) 27/02/2004
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0500283-4 A2** **25.4**
(22) 24/01/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0502439-0 A2** **25.4**
(22) 18/04/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0503223-7 A2** **25.4**
(22) 30/05/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0504142-2 A2** **25.4**
(22) 16/05/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0509346-5 A2** **25.4**
(22) 31/03/2005
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0510378-9 A2** **25.4**
(22) 29/04/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0512338-0 A2** **25.4**
(22) 21/06/2005
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0607653-0 A2** **25.4**
(22) 16/02/2006
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0614604-0 A2** **25.4**
(22) 01/08/2006
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0619002-2 A2** **25.4**
(22) 29/11/2006
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0702582-3 A2** **25.4**
(22) 15/05/2007
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0707665-7 A2** **25.4**
(22) 06/02/2007
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0710101-5 A2** **25.4**
(22) 14/03/2007
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0713341-3 A2** **25.4**
(22) 25/06/2007
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0714164-5 A2** **25.4**
(22) 04/07/2007

(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0718763-7 A2** **25.4**
(22) 14/11/2007
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0804838-0 A2** **25.4**
(22) 05/06/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0807660-0 A2** **25.4**
(22) 15/02/2008
(71) TDY INDUSTRIES, LLC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0808759-8 A2** **25.4**
(22) 06/03/2008
(71) TDY INDUSTRIES, LLC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0809445-4 A2** **25.4**
(22) 27/03/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **PI 0811087-5 A2** **25.4**
(22) 15/07/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0811129-4 A2** **25.4**
(22) 21/08/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0811152-9 A2** **25.4**
(22) 25/06/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0812121-4 A2** **25.4**
(22) 21/08/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0814010-3 A2** **25.4**
(22) 02/07/2008
(71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (LI)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0814804-0 A2** **25.4**
(22) 26/06/2008
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0314454-2 A2** **25.7**
(22) 19/09/2003
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615619-3 A2** **25.7**
(22) 04/09/2006
(71) ALCHEMIA ONCOLOGY PTY LIMITED (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615632-0 A2** **25.7**
(22) 29/08/2006
(71) SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0620141-5 A2** **25.7**
(22) 20/12/2006
(71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0720661-5 A2** **25.7**
(22) 27/12/2007
(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation (US) ,
Baxter International Inc. (US) , BAXTER
HEALTHCARE SA (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0721340-9 A2** **25.7**
(22) 08/11/2007
(71) Friede Goldman United, LTD. (KY) , ATWOOD
OCEANICS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0808505-6 A2** **25.7**
(22) 28/02/2008
(71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **PI 1102045-8 A2** **25.7**
(22) 01/09/2011
(71) VALMONT HIGHWAY TECHNOLOGY
LIMITED (NZ)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE
DE ADVOGADOS

25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 0305779-8 B1** **25.11**
(22) 12/08/2003
(73) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DANIEL ADVOGADOS
Retificação dos despachos "(25.4) – Alteração de
nome deferida" e "(25.7) – Alteração de sede
deferida" publicados na RPI nº 2304, de 03/03/2015
e na RPI nº 2306, de 17/03/2015, quanto ao item
"(74) – Nome do Procurador". Onde se lê: "David do
Nascimento" Leia-se: "Daniel Advogados"

(21) **PI 0401101-5 A2** **25.11**
(22) 12/04/2004
(71) Deere & Company (US) , DANFOSS POWER
SOLUTIONS INC. (US)
(74) DANIEL ADVOGADOS

(21) **PI 0412115-5 A2** **25.11**
(22) 29/06/2004
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DANIEL ADVOGADOS
Retificação dos despachos "(25.4) – Alteração de
nome deferida" e "(25.7) – Alteração de sede
deferida" publicados na RPI nº 2304, de 03/03/2015
e na RPI nº 2306, de 17/03/2015, quanto ao item
"(74) – Nome do Procurador". Onde se lê: "David do
Nascimento" Leia-se: "Daniel Advogados"

(21) **PI 0807748-7 A2** **25.11**
(22) 19/02/2008
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DANIEL ADVOGADOS
Retificação dos despachos "(25.4) – Alteração de
nome deferida" e "(25.7) – Alteração de sede
deferida" publicados na RPI nº 2304, de 03/03/2015
e na RPI nº 2306, de 17/03/2015, quanto ao item
"(74) – Nome do Procurador". Onde se lê: "David do
Nascimento" Leia-se: "Daniel Advogados"

(21) **PI 0812240-7 A2** **25.11**
(22) 02/06/2008
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DANIEL ADVOGADOS
Retificação do despacho "(25.4) – Alteração de
nome deferida" publicado na RPI nº 2304, de
03/03/2015, quanto ao item "(74) – Nome do
Procurador". Onde se lê: "David do Nascimento"
Leia-se: "Daniel Advogados"

(21) **PI 1106453-6 A2** **25.11**
(22) 03/11/2011
(71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)
(74) DANIEL ADVOGADOS
Retificação do despacho "(25.4) – Alteração de
nome deferida" publicado na RPI nº 2306, de
17/03/2015, quanto ao item "(74) – Nome do
Procurador". Onde se lê: "David do Nascimento"
Leia-se: "Daniel Advogados"

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1



NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 11 2012 033396-8 A2** **27.1**
(22) 23/06/2011
(51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01),
D21C 5/00 (2006.01)
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 11 2013 008150-3 A2** **27.1**
(22) 05/10/2011
(51) C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA
MATIERE VEGETALE CIMV (FR)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 028339-5 A2** **27.2**
(22) 06/11/2012
(51) G01N 21/88 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
(71) D&M ENDOSCOPIOS INDUSTRIAIS LTDA
EPP (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 012768-0 A2** **27.2**
(22) 23/05/2013
(51) G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01),
B32B 7/02 (2006.01)
(71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS
LTDA. (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA

(21) **BR 10 2013 017584-6 A2** **27.2**
(22) 09/07/2013
(51) C10B 25/00 (2006.01), C10B 29/00 (2006.01)
(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND
DEVELOPMENT LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 017936-1 A2** **27.2**
(22) 12/07/2013
(51) C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01),
C07D 307/50 (2006.01)
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 001479-9 A2** **27.2**
(22) 22/01/2014
(51) C11B 1/06 (2006.01)
(71) MARISA MARTINS FERREIRA (BR/SP)
(74) LUZIA MAGLIONE

(21) **BR 11 2012 025120-1 A2** **27.2**
(22) 21/03/2011
(51) B09B 1/00 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01)
(71) Michael R. Ayers (US) , Jose L. Urrutia (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 0403798-7 A2** **27.2**
(22) 02/09/2004
(51) F03D 9/00 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0409750-5 A2** **27.2**
(22) 08/04/2004
(51) H02J 3/38 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

27.3 SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **MU 9101403-4 U2** **27.3**
(22) 05/07/2011
(51) A61G 17/00 (2006.01)
(71) Rubens José Mondini (BR/SC)
(74) João Xavier Simões
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO
PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA
DATA CORRE PRAZO DE 60(SESENTA) DIA
PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

(21) **PI 1105482-4 A2** **27.3**
(22) 16/11/2011
(51) G01R 31/34 (2006.01), G01R 27/28 (2006.01)
(71) Abb Oy (FI)
(74) Araripe & Associados
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO
PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA
DATA CORRE PRAZO DE 60(SESENTA) DIA
PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSA



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2321 de 30/06/2015

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.	descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.	concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
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.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
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.	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.	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.
33	Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	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.	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.
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.	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.	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.
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 imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.	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).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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	39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro	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.
		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.	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.
		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	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.	exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência 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.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	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.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	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.	66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.	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.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	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.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	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.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	63 Alteração de Sede Indeferida	74 Republicação Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
55 Exigências Diversas Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a		

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2321 de 30/06/2015

BR 302012006539-9	73	282	BR 302014002107-9	39	232	BR 302014002246-6	39	246	DI 5101617-6	46.1	271	DI 5300917-7	46.1	275
BR 302013006164-7	34	264	BR 302014002108-7	39	233	BR 302014002247-4	34	268	DI 5101620-6	46.1	271	DI 5300919-3	46.1	275
BR 302013006299-6	41	270	BR 302014002109-5	34	265	BR 302014002248-2	34	268	DI 5101621-4	46.1	271	DI 5300923-1	46.1	275
BR 302013006773-4	34	264	BR 302014002111-7	39	234	BR 302014002249-0	39	247	DI 5101623-0	46.1	272	DI 5300944-4	46.1	275
BR 302014000387-9	34	264	BR 302014002112-5	34	265	BR 3020140022593-7	31	262	DI 5101626-5	46.1	272	DI 5300979-7	46.1	275
BR 302014000612-9	73	282	BR 302014002113-3	34	265	BR 3020140022635-6	31	262	DI 5101627-3	46.1	272	DI 5300995-9	46.1	275
BR 302014000913-7	73	283	BR 302014002114-1	39	233	BR 3020140022636-4	31	262	DI 5101629-0	46.1	272	DI 5301001-9	46.1	275
BR 302014000814-5	73	283	BR 302014002116-8	34	265	BR 3020140022637-2	31	262	DI 5101630-3	46.1	272	DI 5301013-2	46.1	275
BR 302014000987-7	36	223	BR 302014002117-6	34	265	BR 3020140022638-0	31	262	DI 5200013-3	46.1	272	DI 5301034-5	46.1	275
BR 302014001124-3	41	270	BR 302014002118-4	34	265	BR 3020140022639-9	31	262	DI 5300043-9	46.1	272	DI 5301035-3	46.1	275
BR 302014001148-0	34	264	BR 302014002119-2	34	265	BR 3020140022640-2	31	262	DI 5300052-8	46.1	272	DI 5301053-1	46.1	275
BR 302014001164-2	31	261	BR 302014002120-6	39	233	BR 3020140022642-9	31	262	DI 5300061-7	46.1	272	DI 5301054-0	46.1	275
BR 302014001189-8	36	224	BR 302014002121-4	39	234	BR 3020140022643-7	31	262	DI 5300066-8	46.1	272	DI 5301055-8	46.1	275
BR 302014001192-8	39	225	BR 302014002122-5	39	234	BR 3020140022644-5	31	262	DI 5300069-2	46.1	272	DI 5301061-2	46.1	275
BR 302014001193-6	39	225	BR 302014002127-3	39	234	BR 3020140022646-1	31	262	DI 5300094-3	46.1	272	DI 5301063-9	46.1	275
BR 302014001194-4	39	225	BR 302014002128-1	39	235	BR 3020140022647-0	31	262	DI 5300095-1	46.1	272	DI 5301067-1	46.1	275
BR 302014001196-0	39	226	BR 302014002129-0	34	265	BR 3020140022648-8	31	262	DI 5300096-0	46.1	272	DI 5301076-0	46.1	275
BR 302014001198-7	31	261	BR 302014002130-3	34	265	BR 3020140022649-6	31	262	DI 5300097-8	46.1	272	DI 5301078-7	46.1	275
BR 302014001200-2	31	261	BR 302014002131-1	34	265	BR 3020140022650-9	31	262	DI 5300098-6	46.1	272	DI 5301090-6	46.1	275
BR 302014001202-0	31	261	BR 302014002132-0	34	265	BR 3020140022651-8	31	262	DI 5300105-2	46.1	272	DI 5301098-1	46.1	275
BR 302014001244-4	39	226	BR 302014002133-8	34	265	BR 3020140022652-6	31	262	DI 5300106-0	46.1	272	DI 5301120-1	46.1	275
BR 302014001247-9	41	270	BR 302014002134-6	34	265	BR 3020140022653-4	31	263	DI 5300116-8	46.1	272	DI 5301121-0	46.1	275
BR 302014001254-1	36	224	BR 302014002135-4	34	266	BR 3020140022654-2	31	263	DI 5300120-6	46.1	272	DI 5301132-5	46.1	275
BR 302014001256-8	31	261	BR 302014002136-2	39	235	BR 3020140022655-0	31	263	DI 5300127-3	46.1	272	DI 5301140-6	46.1	275
BR 302014001269-0	36	225	BR 302014002140-0	39	236	BR 3020140022656-9	31	263	DI 5300155-9	46.1	272	DI 5301148-1	46.1	275
BR 302014001294-0	31	261	BR 302014002141-9	34	266	BR 3020140022657-7	31	263	DI 5300164-8	46.1	272	DI 5301160-0	46.1	275
BR 302014001301-7	34	264	BR 302014002142-7	39	236	BR 3020140022664-0	31	263	DI 5300172-9	46.1	272	DI 5301166-0	46.1	275
BR 302014001346-7	36	225	BR 302014002143-5	39	237	BR 3020140022665-8	31	263	DI 5300186-9	46.1	272	DI 5301167-8	46.1	275
BR 302014001350-5	39	226	BR 302014002144-3	39	237	BR 3020140022666-6	31	263	DI 5300193-1	46.1	272	DI 5301208-9	46.1	275
BR 302014001351-3	34	264	BR 302014002145-1	39	237	BR 3020140022667-4	31	263	DI 5300202-4	46.1	272	DI 5301212-7	46.1	275
BR 302014001362-9	31	261	BR 302014002146-0	39	237	BR 3020140022668-2	31	263	DI 5300203-2	46.1	272	DI 5301222-4	46.1	275
BR 302014001363-7	31	261	BR 302014002147-8	39	238	BR 3020140022669-0	31	263	DI 5300204-0	46.1	272	DI 5301223-2	46.1	275
BR 302014001364-5	34	264	BR 302014002149-4	34	266	BR 3020140022670-4	31	263	DI 5300205-9	46.1	272	DI 5301224-0	46.1	275
BR 302014001365-3	31	261	BR 302014002150-8	34	266	BR 3020140022671-2	31	263	DI 5300219-9	46.1	272	DI 5301225-9	46.1	275
BR 302014001380-7	31	261	BR 302014002151-6	34	266	BR 3020140022672-0	31	263	DI 5300220-2	46.1	272	DI 5301226-7	46.1	275
BR 302014001381-5	31	261	BR 302014002152-4	34	266	BR 3020140022673-9	31	263	DI 5300221-0	46.1	272	DI 5301229-1	46.1	276
BR 302014001524-9	39	227	BR 302014002153-2	34	266	BR 3020140022674-7	31	263	DI 5300226-1	46.1	272	DI 5301230-5	46.1	276
BR 302014001535-4	31	261	BR 302014002154-0	34	266	BR 3020140022675-5	31	263	DI 5300227-0	46.1	272	DI 5301233-0	46.1	276
BR 302014001536-2	31	261	BR 302014002155-9	34	266	BR 3020140022676-3	31	263	DI 5300236-9	46.1	273	DI 5301234-8	46.1	276
BR 302014001537-0	31	261	BR 302014002156-7	34	266	BR 3020140022677-1	31	263	DI 5300237-7	46.1	273	DI 5301235-6	46.1	276
BR 302014001538-9	31	261	BR 302014002158-3	34	266	BR 3020140022678-0	31	263	DI 5300238-5	46.1	273	DI 5301236-4	46.1	276
BR 302014001539-7	31	261	BR 302014002159-8	39	238	BR 3020140022679-8	31	263	DI 5300239-3	46.1	273	DI 5301237-2	46.1	276
BR 302014001540-0	31	261	BR 302014002160-5	39	238	BR 3020140022680-1	31	263	DI 5300267-9	46.1	273	DI 5301238-0	46.1	276
BR 302014001541-9	31	261	BR 302014002161-3	39	238	BR 3020140022681-0	31	263	DI 5300268-7	46.1	273	DI 5301239-9	46.1	276
BR 302014001542-7	31	261	BR 302014002166-4	34	266	BR 3020140022682-8	31	263	DI 5300269-5	46.1	273	DI 5301240-2	46.1	276
BR 302014001547-8	31	261	BR 302014002168-0	39	239	BR 3020140022683-6	31	263	DI 5300298-9	46.1	273	DI 5301241-0	46.1	276
BR 302014001549-4	31	261	BR 302014002169-9	34	266	BR 3020140022684-4	31	263	DI 5300299-7	46.1	273	DI 5301242-9	46.1	276
BR 302014001550-8	31	261	BR 302014002171-0	34	266	BR 3020140022685-2	31	263	DI 5300300-4	46.1	273	DI 5301243-7	46.1	276
BR 302014001556-7	41	270	BR 302014002173-7	34	266	BR 3020140022687-9	31	263	DI 5300301-2	46.1	273	DI 5301244-5	46.1	276
BR 302014001559-1	31	261	BR 302014002174-5	34	266	BR 3020140022688-7	31	263	DI 5300307-1	46.1	273	DI 5301248-8	46.1	276
BR 302014001566-4	31	261	BR 302014002175-3	34	266	BR 3020140022689-5	31	263	DI 5300314-4	46.1	273	DI 5301249-6	46.1	276
BR 302014001645-8	31	261	BR 302014002176-1	34	266	BR 3020140022690-9	31	263	DI 5300336-5	46.1	273	DI 5301250-0	46.1	276
BR 302014001648-2	41	270	BR 302014002177-0	39	239	BR 3020140022691-7	31	263	DI 5300368-3	46.1	273	DI 5301253-4	46.1	276
BR 302014001649-0	31	261	BR 302014002178-8	39	239	BR 3020140022692-5	31	263	DI 5300399-3	46.1	273	DI 5301255-0	46.1	276
BR 302014001684-9	31	261	BR 302014002180-0	39	239	BR 3020140022693-3	31	263	DI 5300403-5	46.1	273	DI 5301256-9	46.1	276
BR 302014001685-7	31	261	BR 302014002181-8	34	240	BR 3020140022694-1	31	263	DI 5300414-0	46.1	273	DI 5301258-5	46.1	276
BR 302014001686-5	31	261	BR 302014002182-6	34	266	BR 3020140022695-0	31	263	DI 5300415-9	46.1	273	DI 5301262-3	46.1	276
BR 302014001687-3	31	262	BR 302014002183-4	39	240	BR 3020140022696-8	31	263	DI 5300422-1	46.1	273	DI 5301263-1	46.1	276
BR 302014001766-7	39	227	BR 302014002184-2	39	240	BR 3020140022697-6	31	263	DI 5300423-0	46.1	273	DI 5301264-0	46.1	276
BR 302014001770-5	34	264	BR 302014002185-0	39	240	BR 3020140022700-0	31	263	DI 5300433-7	46.1	273	DI 5301265-8	46.1	276
BR 302014001796-9	41	270	BR 302014002186-9	39	240	BR 3020140022701-8	31	263	DI 5300441-8	46.1	273	DI 5301267-4	46.1	276
BR 302014001825-6	31	262	BR 302014002187-7	39	241	BR 302014002								

DI 5301604-1	46.1	278	DI 5400261-3	46.1	282
DI 5301607-6	46.1	278	DI 5400263-0	46.1	282
DI 5301613-0	46.1	278	DI 5400267-2	46.1	282
DI 5301614-9	46.1	278	DI 5400347-4	46.1	282
DI 5301616-5	46.1	278	DI 5400350-4	46.1	282
DI 5301617-3	46.1	278	DI 5400353-9	46.1	282
DI 5301618-1	46.1	278	DI 5400354-7	46.1	282
DI 5301619-0	46.1	278	DI 5400360-1	46.1	282
DI 5301620-3	46.1	278	DI 5400362-8	46.1	282
DI 5301625-4	46.1	278	DI 5400364-4	46.1	282
DI 5301626-2	46.1	278	DI 5400366-0	46.1	282
DI 5301627-0	46.1	278	DI 5400368-7	46.1	282
DI 5301628-9	46.1	278	DI 5400370-9	46.1	282
DI 5301629-7	46.1	278	DI 5400372-5	46.1	282
DI 5301641-6	46.1	278	DI 5400373-3	46.1	282
DI 5301642-4	46.1	278	DI 5400379-2	46.1	282
DI 5301644-0	46.1	278	DI 5400384-9	46.1	282
DI 5301645-9	46.1	278	DI 5400385-7	46.1	282
DI 5301646-7	46.1	278	DI 5400398-9	46.1	282
DI 5301651-3	46.1	278	DI 5400399-7	46.1	282
DI 5301652-1	46.1	278	DI 5400415-2	46.1	282
DI 5301655-6	46.1	278	DI 5400416-0	46.1	282
DI 5301664-5	46.1	278	DI 5400417-9	46.1	282
DI 5301666-1	46.1	278	DI 5400418-7	46.1	282
DI 5301667-0	46.1	278	DI 5400419-5	46.1	282
DI 5301668-8	46.1	278	DI 5400421-7	46.1	282
DI 5301669-6	46.1	278	DI 6203471-5	46	270
DI 5301670-0	46.1	278	DI 6900726-8	PR	9
DI 5301671-8	46.1	278	DI 6902170-8	PR	9
DI 5301672-6	46.1	279	DI 6904318-3	PR	9
DI 5301673-4	46.1	279	DI 6904481-3	PR	9
DI 5301674-2	46.1	279	DI 6905042-2	PR	9
DI 5301675-0	46.1	279	DI 7000121-9	34	268
DI 5301676-9	46.1	279	DI 7000214-2	39	247
DI 5301678-5	46.1	279	DI 7000497-8	39	247
DI 5301679-3	46.1	279	DI 7001090-0	39	248
DI 5301681-5	46.1	279	DI 7001592-9	34	268
DI 5301682-3	46.1	279	DI 7002262-3	39	248
DI 5301683-1	46.1	279	DI 7002654-8	39	249
DI 5301684-0	46.1	279	DI 7002751-0	34	268
DI 5301685-8	46.1	279	DI 7002784-6	34	268
DI 5301686-6	46.1	279	DI 7002785-4	34	268
DI 5301687-4	46.1	279	DI 7002786-2	34	268
DI 5301688-2	46.1	279	DI 7002787-0	34	268
DI 5301691-2	46.1	279	DI 7002788-9	34	268
DI 5301739-0	46.1	279	DI 7002789-7	34	268
DI 5301742-0	46.1	279	DI 7002790-0	34	268
DI 5301755-2	46.1	279	DI 7002791-9	34	268
DI 5301756-0	46.1	279	DI 7002792-7	34	269
DI 5301757-9	46.1	279	DI 7002793-5	34	269
DI 5301762-5	46.1	279	DI 7003042-1	34	269
DI 5301763-3	46.1	279	DI 7003230-9	39	249
DI 5301779-0	46.1	279	DI 7003359-5	34	269
DI 5400008-4	46.1	279	DI 7003378-1	34	269
DI 5400009-2	46.1	279	DI 7003539-3	35	219
DI 5400012-2	46.1	279	DI 7003755-8	39	249
DI 5400019-0	46.1	279	DI 7003764-7	39	249
DI 5400020-3	46.1	279	DI 7003769-8	34	269
DI 5400022-0	46.1	279	DI 7003854-6	34	269
DI 5400023-8	46.1	279	DI 7003880-5	39	250
DI 5400024-6	46.1	279	DI 7004259-4	39	250
DI 5400025-4	46.1	279	DI 7004389-2	39	250
DI 5400028-9	46.1	279	DI 7004488-0	39	250
DI 5400034-3	46.1	279	DI 7004507-0	39	251
DI 5400036-0	46.1	279	DI 7004545-3	39	251
DI 5400037-8	46.1	280	DI 7004594-1	39	251
DI 5400039-4	46.1	280	DI 7004607-7	35	219
DI 5400040-8	46.1	280	DI 7004615-8	39	252
DI 5400049-1	46.1	280	DI 7004623-9	39	252
DI 5400050-5	46.1	280	DI 7004822-3	34	269
DI 5400052-1	46.1	280	DI 7004835-5	39	252
DI 5400054-8	46.1	280	DI 7004839-8	39	253
DI 5400062-9	46.1	280	DI 7004842-8	39	253
DI 5400064-5	46.1	280	DI 7004881-9	39	253
DI 5400067-0	46.1	280	DI 7004895-4	34	269
DI 5400076-9	46.1	280	DI 7004896-7	34	269
DI 5400077-7	46.1	280	DI 7004899-1	39	254
DI 5400078-5	46.1	280	DI 7005085-6	39	254
DI 5400079-3	46.1	280	DI 7005151-8	34	269
DI 5400080-7	46.1	280	DI 7005201-8	39	254
DI 5400081-5	46.1	280	DI 7005228-0	39	255
DI 5400082-3	46.1	280	DI 7005241-7	39	255
DI 5400090-4	46.1	280	DI 7005242-5	39	255
DI 5400091-2	46.1	280	DI 7005247-6	39	255
DI 5400096-3	46.1	280	DI 7005282-4	39	255
DI 5400097-1	46.1	280	DI 7005325-1	34	269
DI 5400098-9	46.1	280	DI 7005365-0	34	269
DI 5400099-8	46.1	280	DI 7005402-9	34	269
DI 5400103-0	46.1	280	DI 7005427-4	34	269
DI 5400106-4	46.1	280	DI 7005444-4	39	256
DI 5400112-9	46.1	280	DI 7005480-0	39	256
DI 5400113-7	46.1	280	DI 7005488-6	39	256
DI 5400118-8	46.1	280	DI 7005493-2	34	269
DI 5400119-6	46.1	280	DI 7005494-0	39	256
DI 5400126-9	46.1	280	DI 7005496-7	39	257
DI 5400129-3	46.1	280	DI 7005541-6	34	269
DI 5400130-7	46.1	280	DI 7005548-3	39	257
DI 5400131-5	46.1	280	DI 7005549-1	39	257
DI 5400134-0	46.1	281	DI 7005550-5	39	257
DI 5400136-6	46.1	281	DI 7005551-3	39	258
DI 5400138-2	46.1	281	DI 7005552-1	39	258
DI 5400141-2	46.1	281	DI 7005553-0	39	258
DI 5400151-0	46.1	281	DI 7005577-7	39	258
DI 5400153-6	46.1	281	DI 7005606-4	39	259
DI 5400157-9	46.1	281	DI 7005614-5	39	259
DI 5400158-7	46.1	281	DI 7005634-0	34	269
DI 5400159-5	46.1	281	DI 7005637-4	34	269
DI 5400181-1	46.1	281	DI 7005657-9	34	269
DI 5400182-0	46.1	281	DI 7005667-6	34	269
DI 5400183-8	46.1	281	DI 7005789-3	34	270
DI 5400186-2	46.1	281	DI 7005809-1	34	270
DI 5400193-5	46.1	281	DI 7005820-2	35	219
DI 5400195-1	46.1	281	DI 7005822-9	34	270
DI 5400206-0	46.1	281	DI 7005848-2	39	259
DI 5400210-9	46.1	281	DI 7005899-7	35	219
DI 5400211-7	46.1	281	DI 7006013-4	35	220
DI 5400212-5	46.1	281	DI 7006015-0	35	220
DI 5400216-8	46.1	281	DI 7006016-9	35	220
DI 5400217-6	46.1	281	DI 7006017-7	35	220
DI 5400220-6	46	270	DI 7006027-4	35	221
DI 5400226-5	46.1	281	DI 7006042-8	35	221
DI 5400231-1	46.1	281	DI 7006043-6	35	221
DI 5400233-8	46.1	281	DI 7006044-4	35	221
DI 5400239-7	46.1	281	DI 7006046-0	35	221
DI 5400241-9	46.1	281	DI 7006050-9	35	222
DI 5400243-5	46.1	281	DI 7006051-7	35	223
DI 5400245-1	46.1	281	DI 7006052-5	35	223
DI 5400247-8	46.1	281	DI 7006055-0	35	223
DI 5400248-6	46.1	281	DI 7105876-1	34	270
DI 5400250-8	46.1	281			
DI 5400251-6	46.1	281			
DI 5400252-4	46.1	281			
DI 5400254-0	46.1	281			
DI 5400258-3	46.1	281			







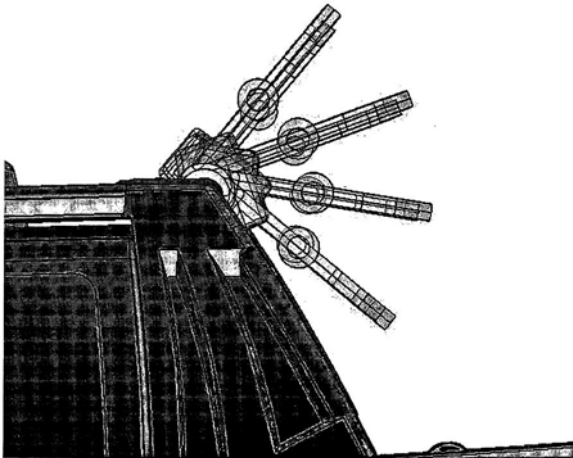
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2321 de 30/06/2015

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

(21) DI 7003539-3
(22) 10/09/2010
(44) 30/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE BOTE DE BRINQUEDO
(71) BRINQUEDOS SOROCABA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO



(21) DI 7004607-7
(22) 22/09/2010
(44) 30/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO À CONTRA BAIXO
(71) Luiz Fernando Silva Corrêa (BR/RJ)
(72) Luiz Fernando Silva Corrêa



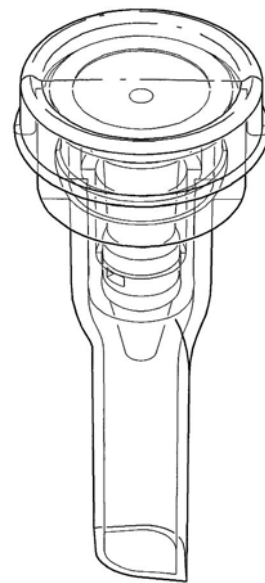
(21) DI 7005820-2
(22) 28/12/2010
(70) 29/06/2010 KR 30-2010-0028504
(44) 30/06/2015



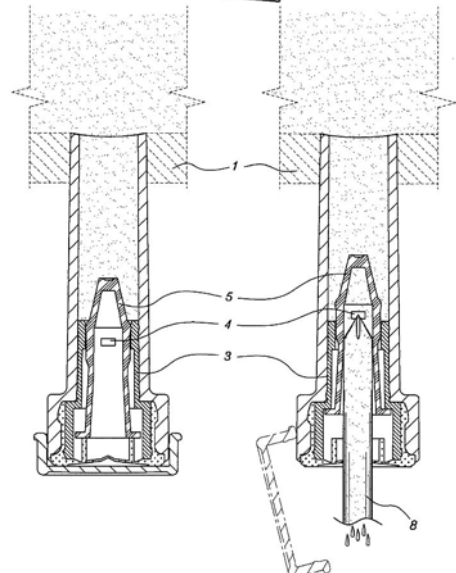
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

(54) PORTA DE SACO DE SOLUÇÃO MÉDICA
(71) Medipharma Plan Co Ltd (KR)
(72) Lee Sang-Woon
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

35



35



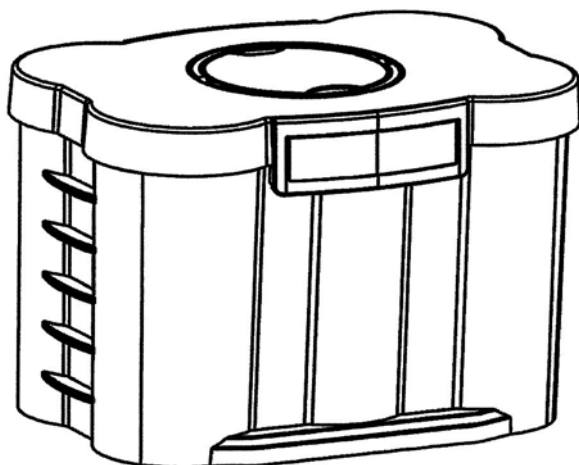
(21) DI 7005899-7
(22) 21/07/2010
(44) 30/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRISO DE PROTEÇÃO PARA PORTAS DOS AUTOMÓVEIS MARCAS - TOYOTA MODELO COROLLA, MITSUBISHI MODELOS TRITON E TR4, NISSAN MODELO LIVINA, SUZUKI MODELO GRAND VITARA
(71) Klaus Marvin Coicev (BR/RS)
(72) Klaus Marvin Coicev

35

35

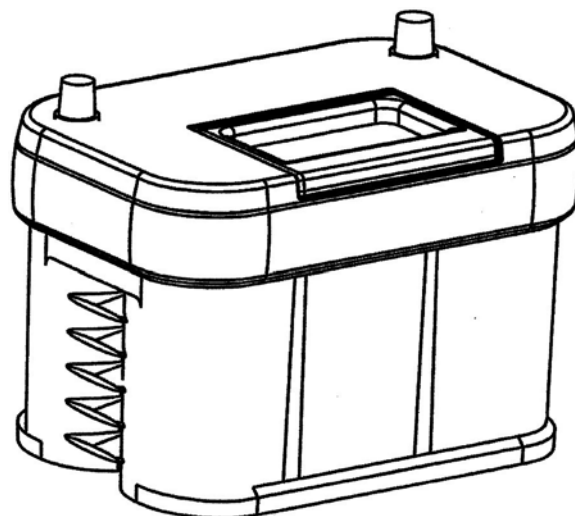


(21) **DI 7006013-4**
 (22) 08/11/2010
 (30) 06/05/2010 US 29/361,182
 (44) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA
 (71) Exide Technologies (US)
 (72) Lee Qualls, Layna Mendlinger, John Bear, Scott Cronrath, Brian Westbrook, Nick Kovalkevich, T. Bruce Montgomery, David Thimm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

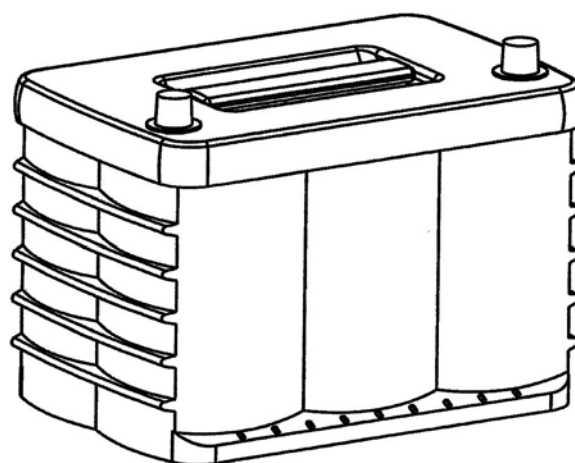


(21) **DI 7006015-0**
 (22) 08/11/2010
 (30) 06/05/2010 US 29/361,188

(44) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA
 (71) Exide Technologies (US)
 (72) Lee Qualls, Layna Mendlinger, John Bear, Scott Cronrath, Brian Westbrook, Nick Kovalkevich, T. Bruce Montgomery, David Thimm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

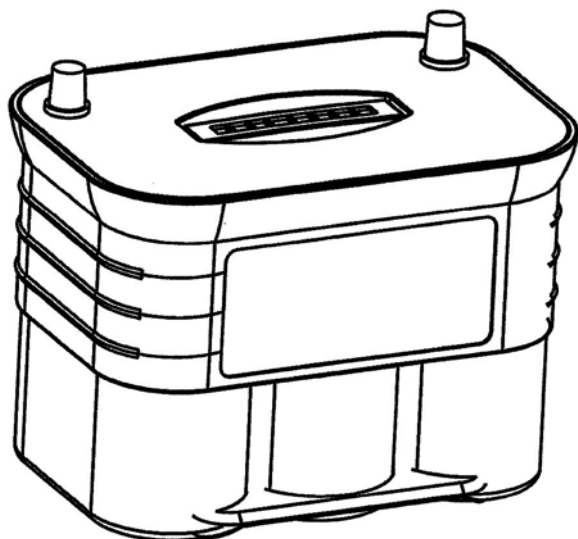


(21) **DI 7006016-9**
 (22) 08/11/2010
 (30) 06/05/2010 US 29/361,179
 (44) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA
 (71) Exide Technologies (US)
 (72) Lee Qualls, Layna Mendlinger, John Bear, Scott Cronrath, Brian Westbrook, Nick Kovalkevich, T. Bruce Montgomery, David Thimm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



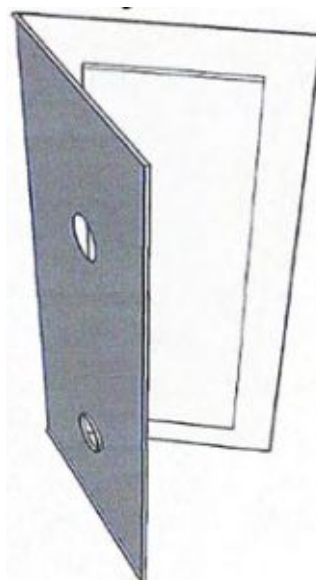
(21) **DI 7006017-7**
 (22) 08/11/2010
 (30) 06/05/2010 US 29/361,184
 (44) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA
 (71) Exide Technologies (US)
 (72) Lee Qualls, Layna Mendlinger, John Bear, Scott Cronrath, Brian Westbrook, Nick Kovalkevich, T. Bruce Montgomery, David Thimm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira





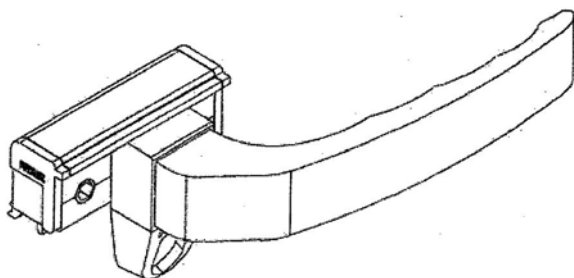
(21) **DI 7006027-4**
 (22) 04/02/2010
 (44) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHO
 (71) JOSÉ ABRAMO FILHO (BR/SP)
 (72) JOSÉ ABRAMO FILHO
 (74) Cristiane Bomfim de Menezes Alves dos Santos

35



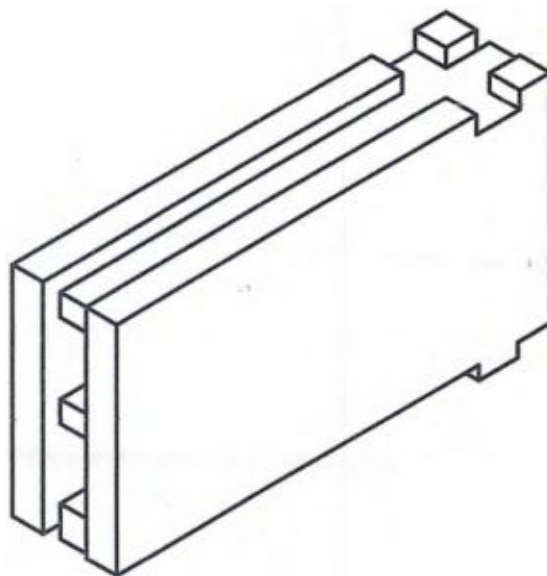
(21) **DI 7006044-4**
 (22) 20/08/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 25-01
 (54) BLOCO TAPUIAS DE ENCAIXE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (71) RILDO SANTOS DA LUZ (BR/BA)
 (72) RILDO SANTOS DA LUZ

35



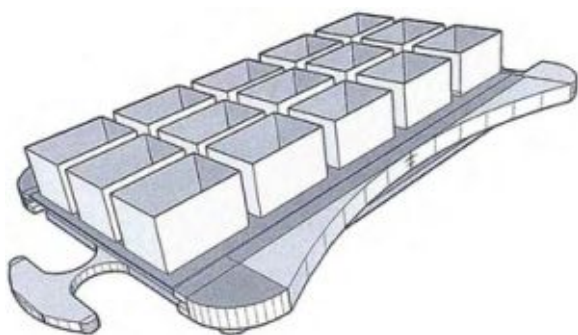
(21) **DI 7006042-8**
 (22) 21/07/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 07-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR
 (71) Roberto Antonio de Oliveira Girard (BR/RJ)
 (72) João Antonio Ribeiro dos Santos

35



(21) **DI 7006046-0**
 (22) 29/03/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 06-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
 (71) Dacar Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP)
 (72) VALDIR APARECIDO FERREIRA CARNEIRO

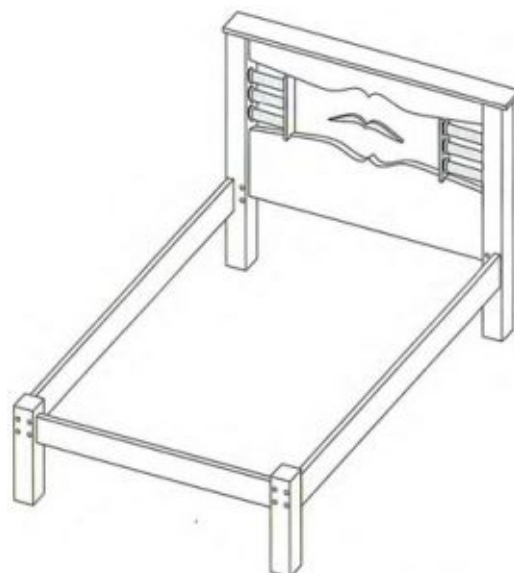
35



(21) **DI 7006043-6**
 (22) 24/06/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 08-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AMORTECEDOR DE PORTA
 (71) Roberto Antonio de Oliveira Girard (BR/RJ)
 (72) João Antonio Ribeiro dos Santos

35





(21) **DI 7006050-9**

(22) 27/08/2010

(44) 30/06/2015

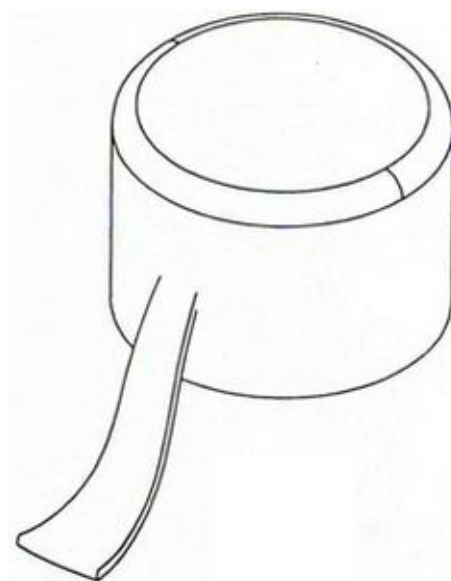
(52) 07-01

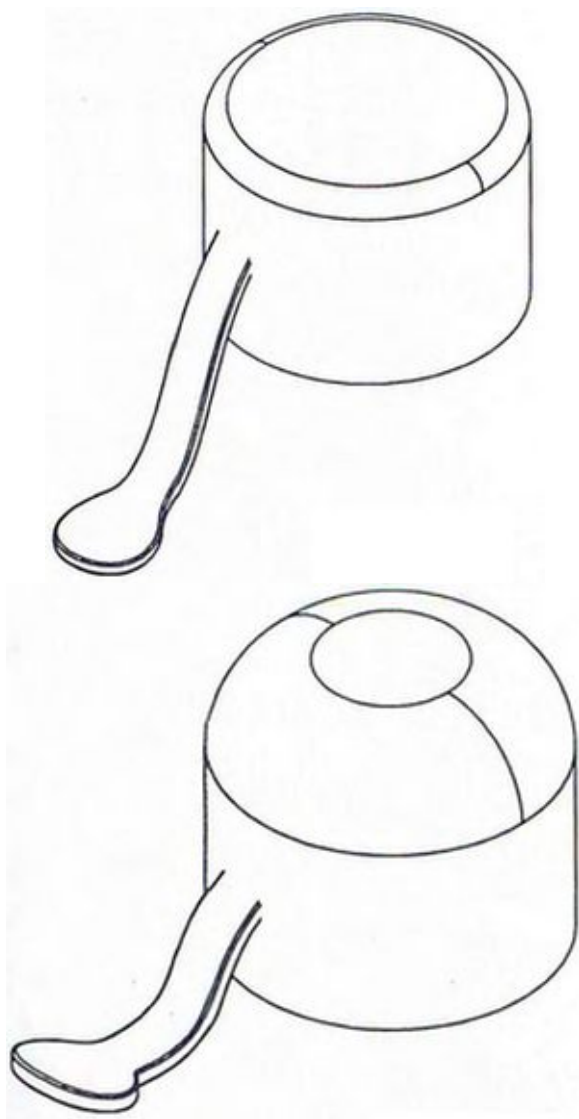
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TAMPAS PARA EMBALAGENS EM GERAL

(71) CLAUDIO PATRICK VOLLERS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO PATRICK VOLLERS, JEFFERSON LUIZ MIRANDA DE ARAUJO, Leonardo Garcia Nogueira

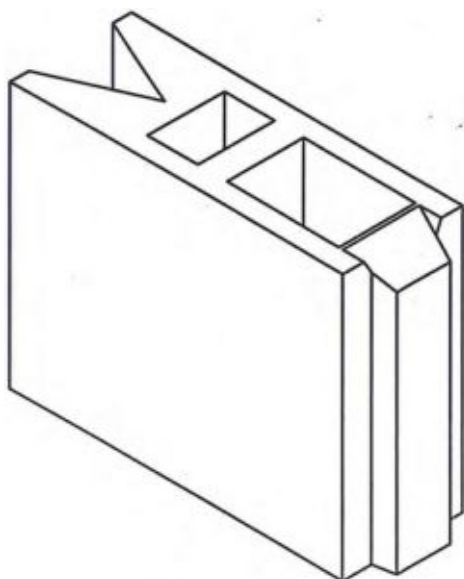
35





(21) **DI 7006051-7**
 (22) 07/07/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO
 (71) GILSON DOS SANTOS (BR/SE)
 (72) GILSON DOS SANTOS

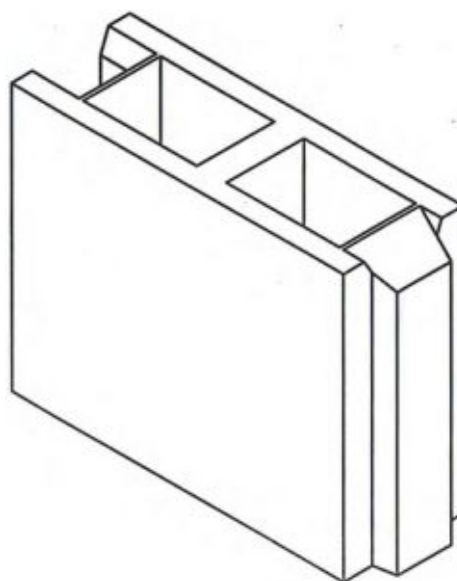
35



(21) **DI 7006052-5**
 (22) 07/07/2010
 (44) 30/06/2015
 (52) 25-01

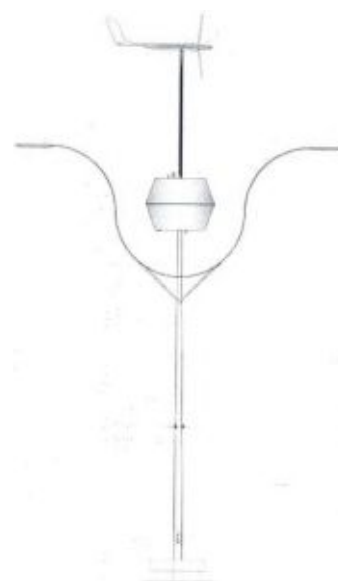
35

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO
 (71) GILSON DOS SANTOS (BR/SE)
 (72) GILSON DOS SANTOS



(21) **DI 7006055-0**
 (22) 20/07/2010
 (30) 18/06/2010 BR 000211002770626
 (44) 30/06/2015
 (52) 25-03
 (54) PHESA - POSTE HIBRIDO EOLICO SOLAR AVIÃO
 (71) GRAM - EOLIC - IND. DE ARTEFATOS DE METAIS E PROJETOS LTDA (BR/CE)
 (72) FERNANDO CEZAR LIMA ALVES XIMENES

35



36
 INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2014 000987-7**
 (22) 07/03/2014
 (44) 30/06/2015
 (52) 02-02
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A UNIFORMES
 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO INTEGRAL E DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (BR/MG)
 (72) Sigilo do Autor - Art.6º § 4º da LPI
 (74) ANDRÉA DAS GRAÇAS BATISTA
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



(21) **BR 30 2014 001189-8**

(22) 19/03/2014

(44) 30/06/2015

(52) 07-02

(54) FILTRO DE USO ESPECIFICO E SUA CONFIGURAÇÃO

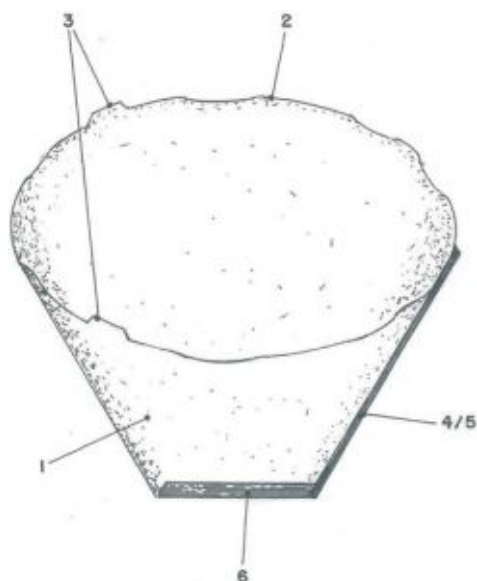
(71) ELISEU BARBOSA MOREIRA (BR/SP)

(72) ELISEU BARBOSA MOREIRA

(74) IVO DE OLIVEIRA CARVALHO E/OU JOÃO CARLOS SALATIEL

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



(21) **BR 30 2014 001254-1**

(22) 24/03/2014

(44) 30/06/2015

(52) 21-01

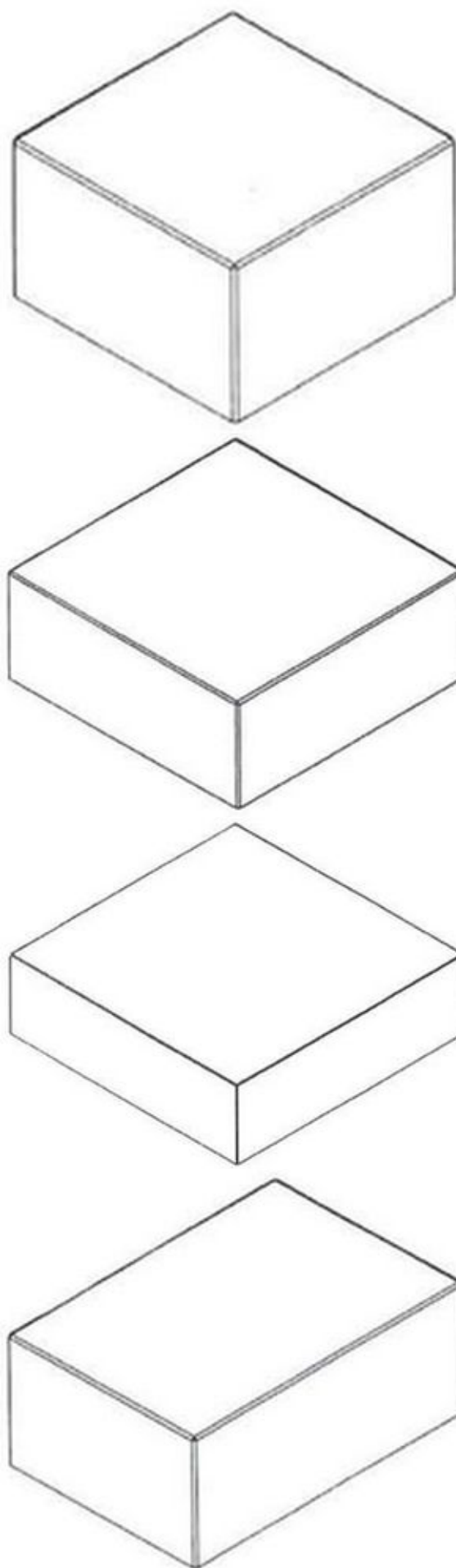
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCOS DE MONTAR

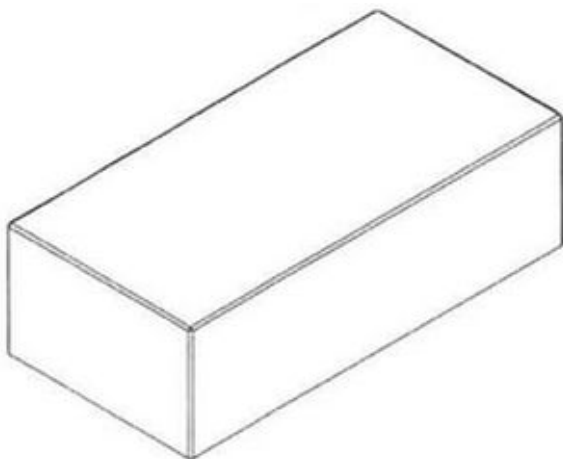
(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)

(72) CLAUDIO PATRICK VOLLERS

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



(21) **BR 30 2014 001269-0**

36

(22) 25/03/2014

(44) 30/06/2015

(52) 30-02

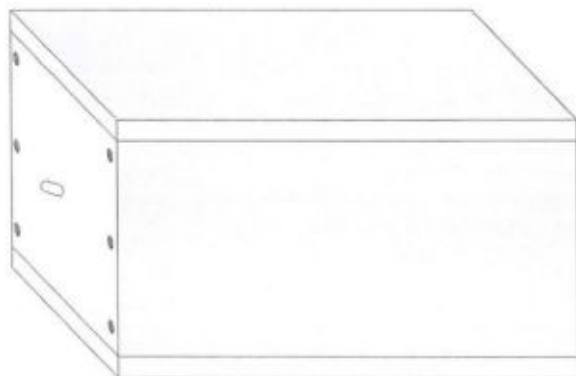
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA EM ABELHA PARA CULTIVO DE MEL PARA ABELHAS MIRIM OU JATAI

(71) JULIANO RONALDO RAUBER. (BR/SC)

(72) JULIANO RONALDO RAUBER., MAYCON DEIWES RAUBER.

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

(21) **BR 30 2014 001346-7**

36

(22) 28/03/2014

(44) 30/06/2015

(52) 24-02

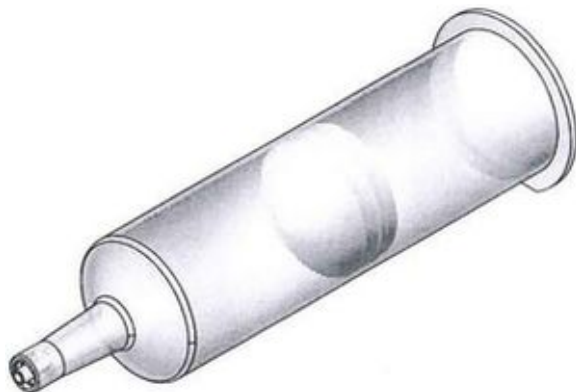
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERINGA.

(71) BIO-DATA DO BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)

(72) MOACIR FERREIRA DE BRITO

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.



(22) 19/03/2014

(15) 30/06/2015

(30) 24/09/2013 US 29/467,892

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) C.R. BARD, INC. (US)

(72) TIMOTHY S. ALLEN, JENNIFER M. SMITH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001193-6**

39

(22) 19/03/2014

(15) 30/06/2015

(30) 24/09/2013 US 29/467,888

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) C.R. BARD, INC. (US)

(72) TIMOTHY S. ALLEN, JENNIFER M. SMITH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001194-4**

39

(22) 19/03/2014

(15) 30/06/2015

(30) 24/09/2013 US 29/467,897

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) C.R. BARD, INC. (US)

(72) TIMOTHY S. ALLEN, JENNIFER M. SMITH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001196-0**

(22) 19/03/2014

(15) 30/06/2015

(30) 24/09/2013 US 29/467,895

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) C.R. BARD, INC. (US)

(72) TIMOTHY S. ALLEN, JENNIFER M. SMITH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001244-4**

(22) 21/03/2014

(15) 30/06/2015

(30) 27/09/2013 CN 201330462576.6

(45) 30/06/2015

(52) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

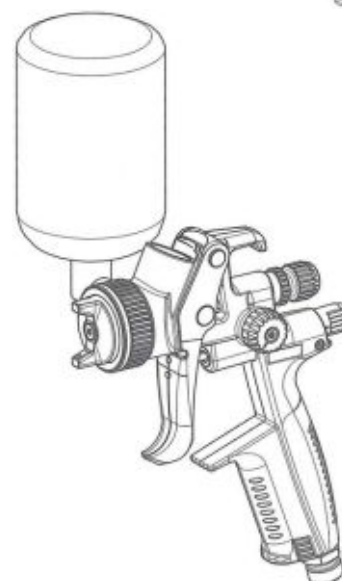
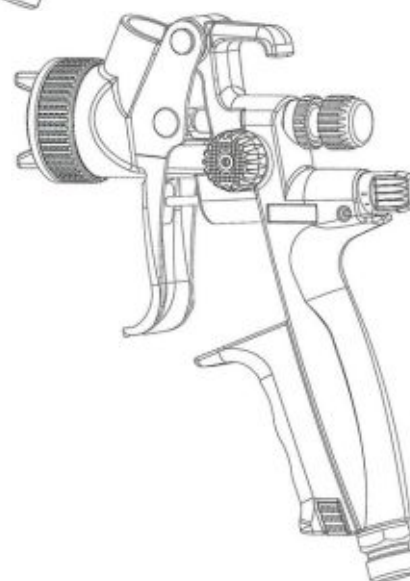
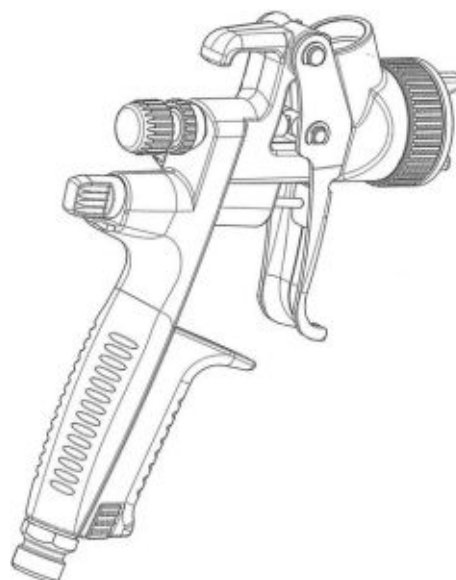
(73) SATA GMBH & CO. KG (DE)

(72) RALF GEHRUNG, EWALD SCHMON, HELMUT ESS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIEGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001350-5**

(22) 28/03/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE.

(73) ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A. (BR/SP)

(72) TAKA AKI KOBASHI

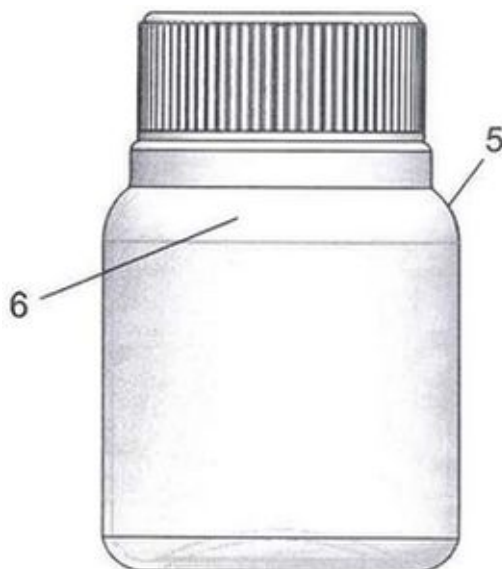
(74) AGUINALDO MOREIRA

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



(11) **BR 30 2014 001524-9**

(22) 27/03/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BRINCOS.

(73) MARIA AUGUSTA ALVES PASTANA (BR/SP)

(72) MARIA AUGUSTA ALVES PASTANA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001766-7**

(22) 17/04/2014

(15) 30/06/2015

(30) 21/11/2013 US 29/473,320

(45) 30/06/2015

(52) 14-04 , 19-01 , 05-05

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) SERGIO PAOLANTONIO, MATT PELTIER, MATTHEW HARTMAN

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001861-2**

(22) 25/04/2014

(15) 30/06/2015

(30) 04/11/2013 DE 402013101085.1

(45) 30/06/2015

(52) 14-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPLAY DE TELA.

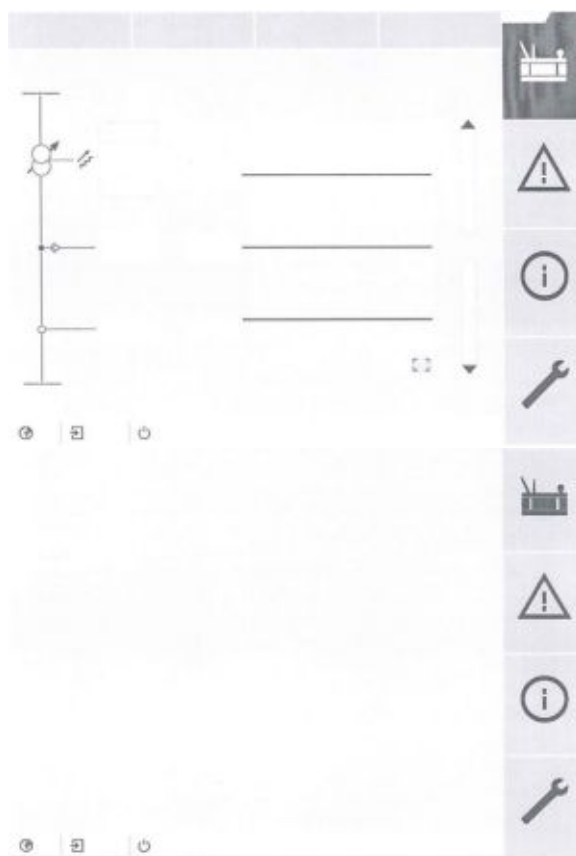
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

(72) JURGEN R. SCHMID

(74) BHERING ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



(11) **BR 30 2014 002026-9**

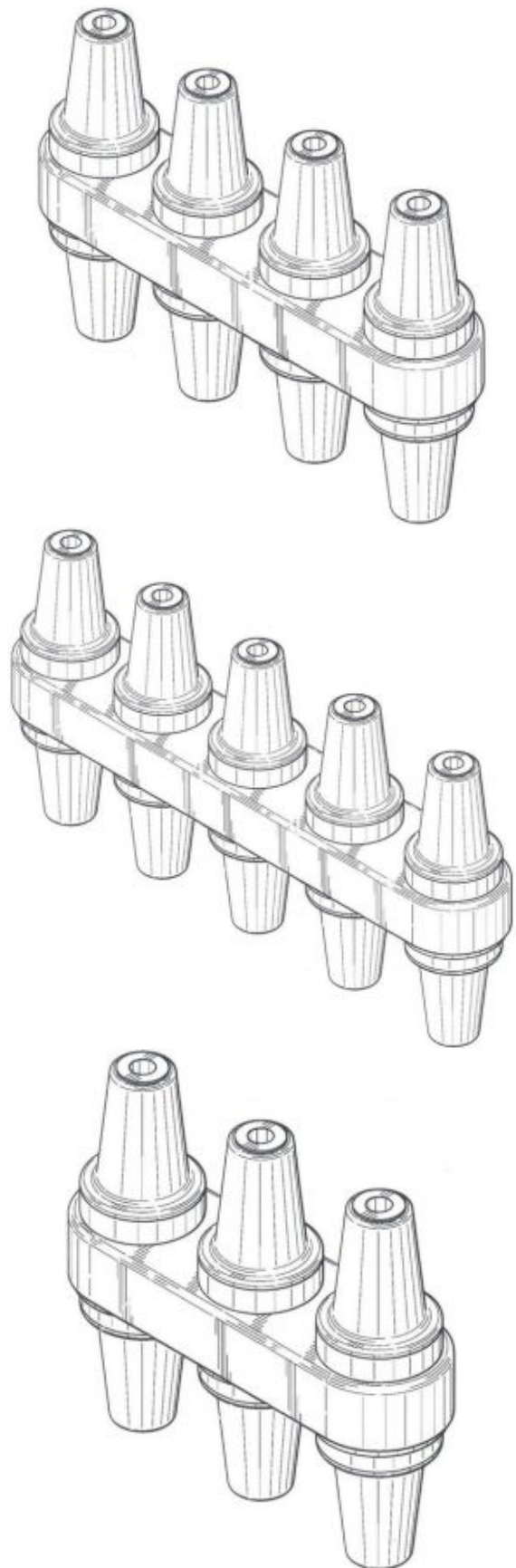
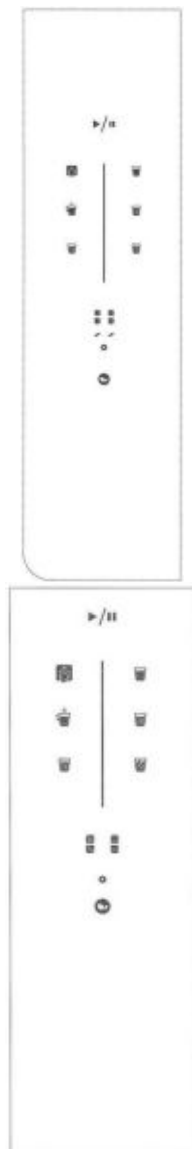
39

39

39

39

(22) 07/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (45) 30/06/2015
 (52) 32-00, 31-00
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM PAINEL DE EQUIPAMENTO DE BEBIDAS
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) THAYANE VITOLA ROHN MICHEVIZ, FABIANO RICARDO BRAGA GRIEBELER, ANDRÉA SARTORI ALVARES
 (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002036-6**

39

(22) 07/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (30) 21/11/2013 US 29/473,340
 (45) 30/06/2015
 (52) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JUNÇÃO
 (73) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) LARRY N. SIEBENS
 (74) EDUARDO OTERO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 002070-6**

39

(22) 09/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (30) 21/11/2013 US 29/473,357
 (45) 30/06/2015
 (52) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS COM TAMPA
 (73) DART INDUSTRIES INC. (US)
 (72) JULIE L. YESSIN, JAN-HENDRIK DE GROOTE



(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002083-8**

39

(22) 09/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-02

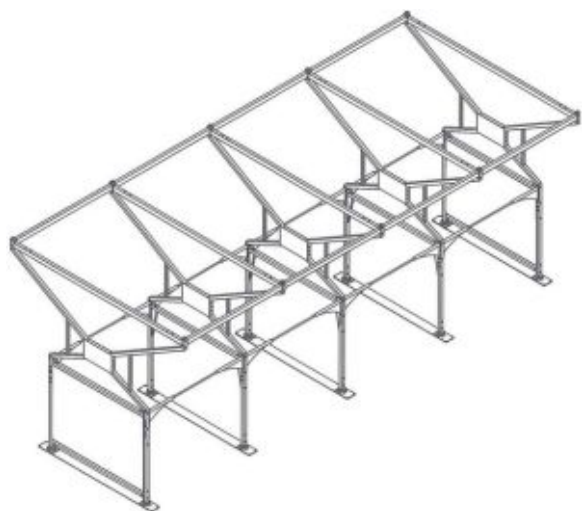
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOBILIÁRIO ESPORTIVO

(73) MUDE MOBILIÁRIOS URBANOS DESPORTIVOS LTDA-EPP (BR/RJ)

(72) MARCUS VINICIUS GUEDES DE MORAES CORREIA, BERNARDO DE ALMEIDA PERICO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002084-6**

39

(22) 09/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 04/04/2014 GB 1408181-0001; 04/04/2014 GB 1408181-0002

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)

(72) CARLOS MIGUEL ALVES DA SILVA LOPES, PAULO JOSÉ FERREIRA CORREIA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002085-4**

39

(22) 09/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 04/04/2014 GB 1408181-0003; 04/04/2014 GB 1408181-0004

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)

(72) CARLOS MIGUEL ALVES DA SILVA LOPES, PAULO JOSÉ FERREIRA CORREIA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002086-2**

(22) 09/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 04/04/2014 GB 1408173-0001; 04/04/2014 GB 1408173-0002

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)

(72) CARLOS MIGUEL ALVES DA SILVA LOPES, PAULO JOSÉ FERREIRA CORREIA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002087-0**

(22) 09/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 04/04/2014 GB 1408173-0003; 04/04/2014 GB 1408173-0004

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)

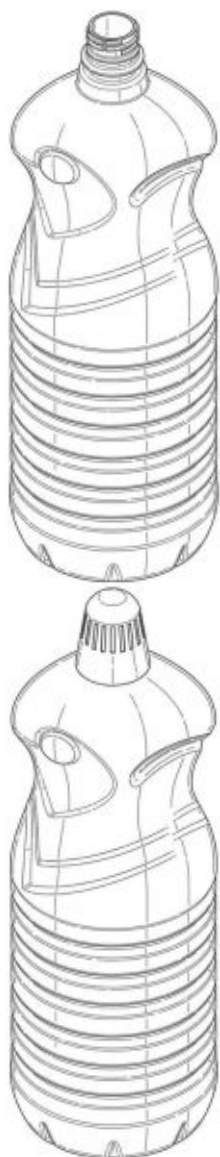
(72) CARLOS MIGUEL ALVES DA SILVA LOPES, PAULO JOSÉ FERREIRA CORREIA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2014 002089-7**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 12/11/2013 EM 001389365

(45) 30/06/2015

(52) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KATJA GNIELKA, KATHRIN FRIEDERIKE HAMILTON, PATRIC HEIBEL, HANS-JÜRGEN MÜLLER, STEFAN REICHELT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002091-9**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 13/11/2013 EM 001389563

(45) 30/06/2015

(52) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FRAUKE EENBOOM, FLORIAN HILLBIG, CHRISTOF KNÖB, STEFAN REICHELT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002092-7**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 13/11/2013 EM 001389563

(45) 30/06/2015

(52) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FRAUKE EENBOOM, FLORIAN HILLBIG, CHRISTOF KNÖB, STEFAN REICHELT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002094-3**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INVÓLUCRO

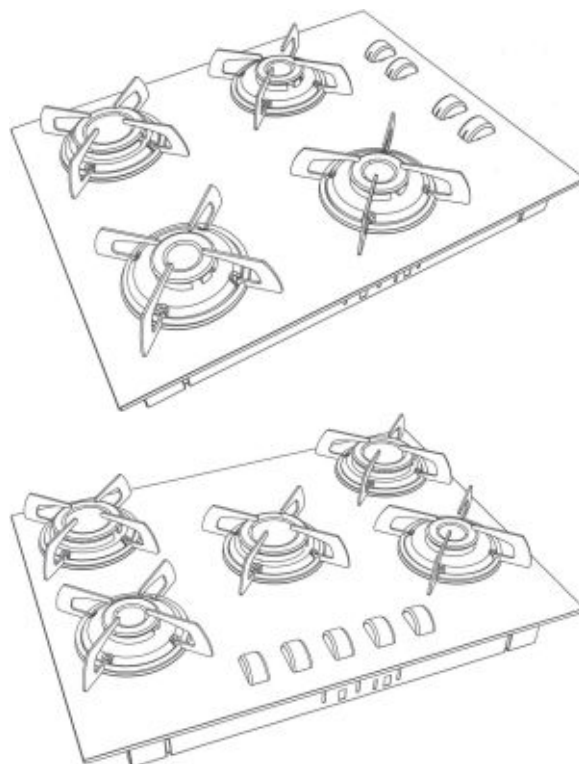
(73) LUIZ PENACHIONI FILHO (BR/SP)

(72) LUIZ PENACHIONI FILHO

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002102-8**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-OBJETO

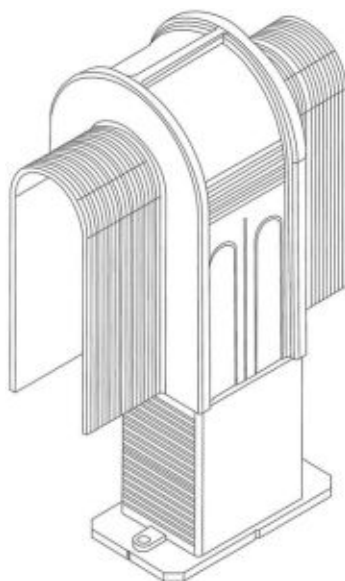
(73) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) DAGMAR LUISE MOHRBACH

(74) EMERSON SALBEGO HOFART

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002099-4**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COOKTOP

(73) MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) LEONARDO CAPELAS ROMEU

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39

(11) **BR 30 2014 002107-9**

(22) 12/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 20/12/2013 EM 002374660-0001

(45) 30/06/2015

(52) 15-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINAS DE ESTEREOLITOGRAFIA

(73) ETTORRE MAURIZIO COSTABEBER (IT)

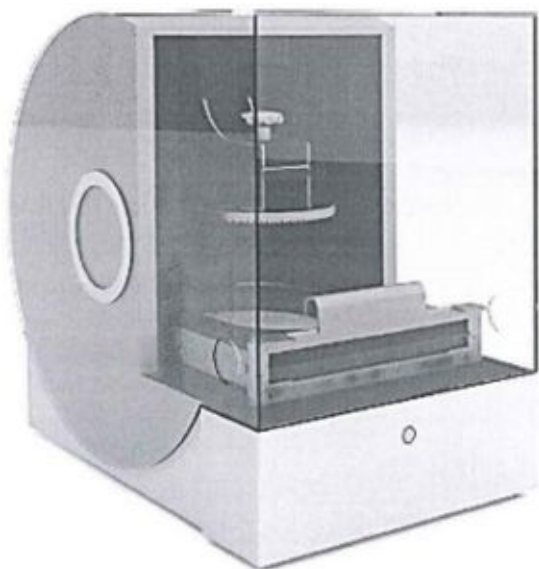
(72) ETTORRE MAURIZIO COSTABEBER

(74) BHERING ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

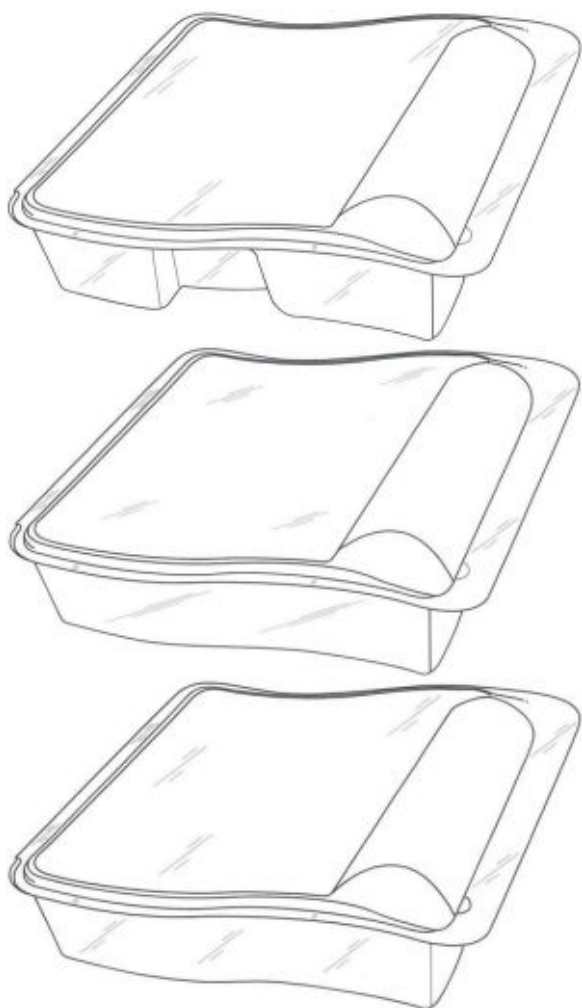
39





(11) **BR 30 2014 002108-7**
 (22) 12/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (30) 12/11/2013 US 29/472,343
 (45) 30/06/2015
 (52) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 (73) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
 (72) JEFFREY SCOTT BRUNNER, LEONARD JOSEPH DICIARA, JAMES ANDREW HOLT, PETER KAY, DAVID MICHAEL LUTNESS
 (74) EDUARDO OTERO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

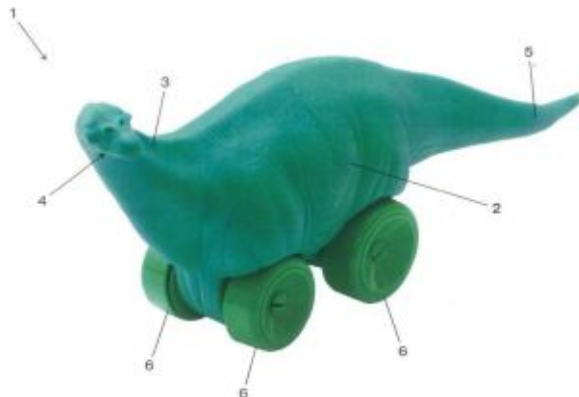
39



(11) **BR 30 2014 002111-7**
 12/05/2014

39

(15) 30/06/2015
 (45) 30/06/2015
 (52) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL 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 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002114-1**
 (22) 12/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (30) 18/11/2013 US 29/473,006
 (45) 30/06/2015
 (52) 24-04 , 03-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO PARA PROTETOR AURICULAR
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) PAUL D. HENRY, MICHAEL J. PESSETTO
 (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

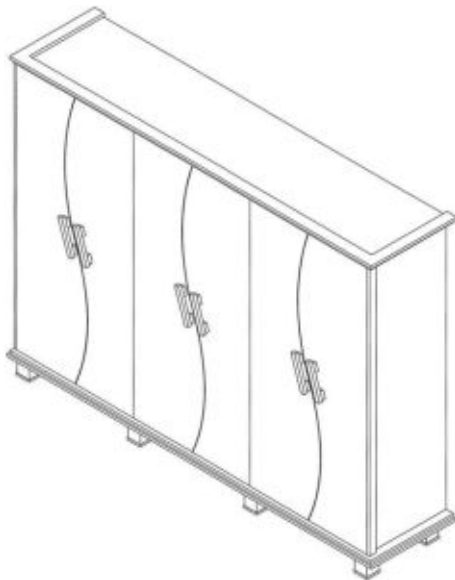
39



(11) **BR 30 2014 002120-6**
 (22) 13/05/2014
 (15) 30/06/2015
 (45) 30/06/2015
 (52) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA
 (73) INCABRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SP)
 (72) GILBERTO CARENO
 (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2014 002121-4**

(22) 13/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL DE BRINQUEDO

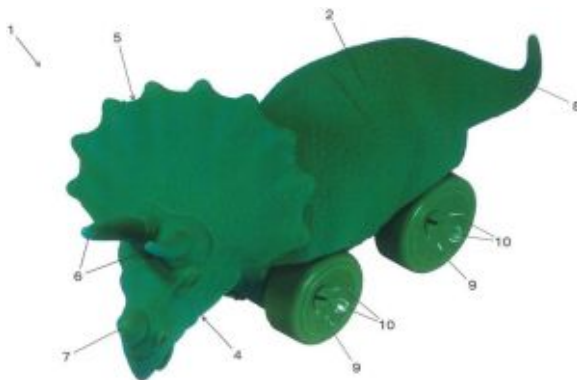
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002126-5**

(22) 13/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 15/11/2013 US 29/472,778

(45) 30/06/2015

(52) 29-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE FILTRO

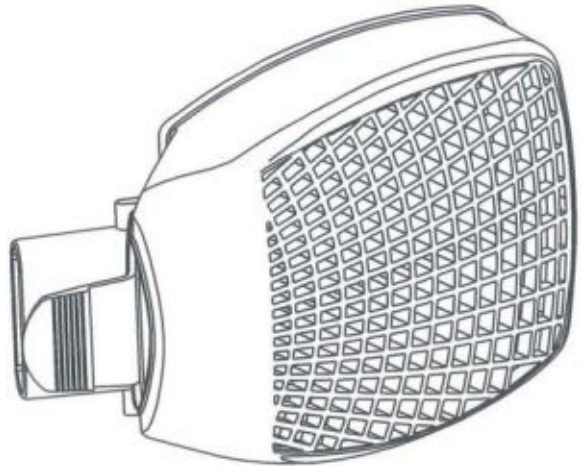
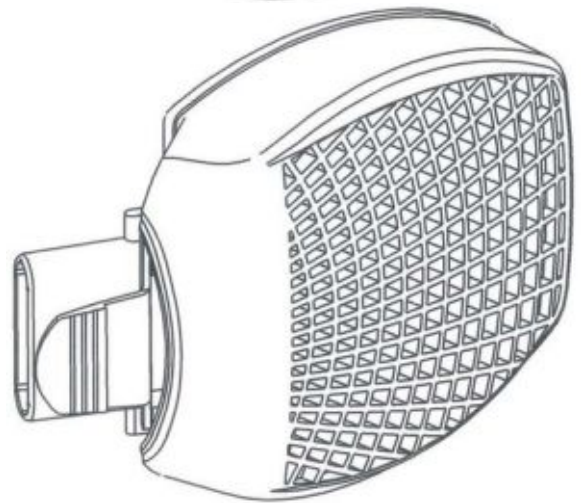
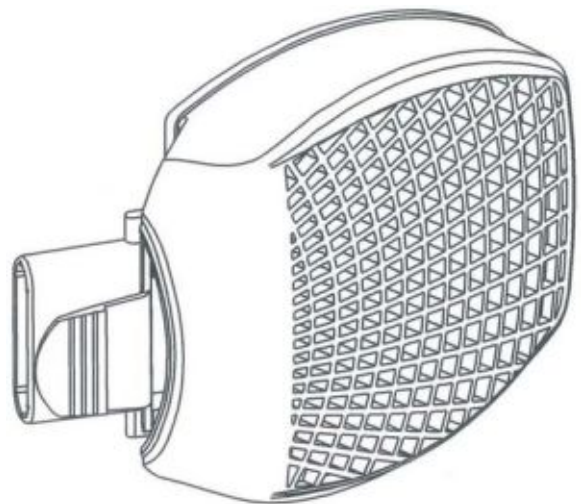
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DAVID M. BLOMBERG, PIERRE LEGARE, GARY E. DWYER, CARL W. RAINES III, SERGE DUBEAU, MARK W. SCHULZ, CHARLIE WOOD

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002127-3**

(22) 13/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2014 002128-1

39

(22) 13/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002136-2

39

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 11-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO

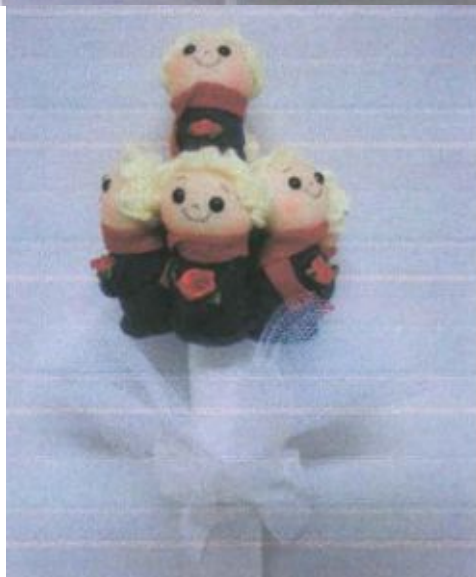
(73) CLARA NAGATA ITO (BR/SP) , CRISTIANE YARA KAYO (BR/SP)

(72) CLARA NAGATA ITO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.





(11) **BR 30 2014 002140-0**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL DE BRINQUEDO

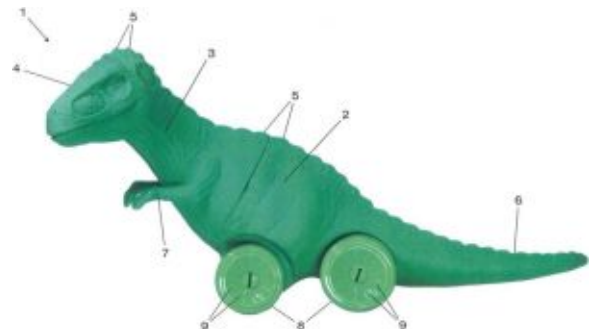
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002142-7**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASCATA ARTIFICIAL DE PAREDE

(73) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOSE LUIS LIBERATO DOS SANTOS

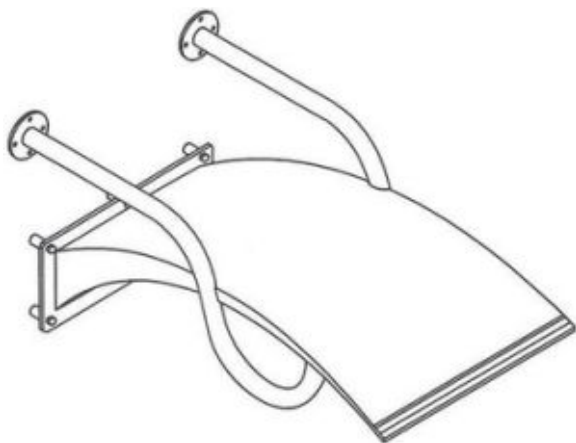
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39





(11) **BR 30 2014 002143-5**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01, 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASCATA ARTIFICIAL

(73) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)

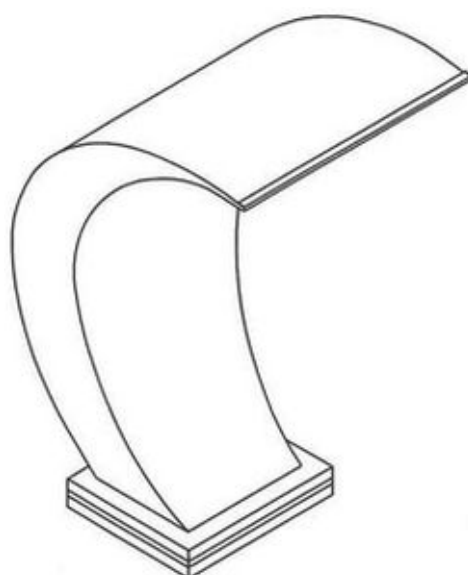
(72) JOSE LUIS LIBERATO DOS SANTOS

(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39



(11) **BR 30 2014 002145-1**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE

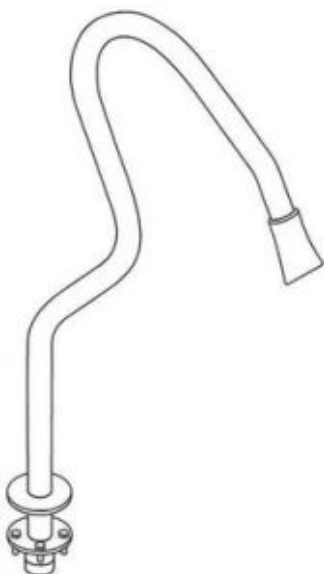
(73) JULIANE DE ALMEIDA FILIPE (BR/SP)

(72) JULIANE DE ALMEIDA FILIPE

(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002144-3**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASCATA ARTIFICIAL PARA PISCINAS

(73) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)

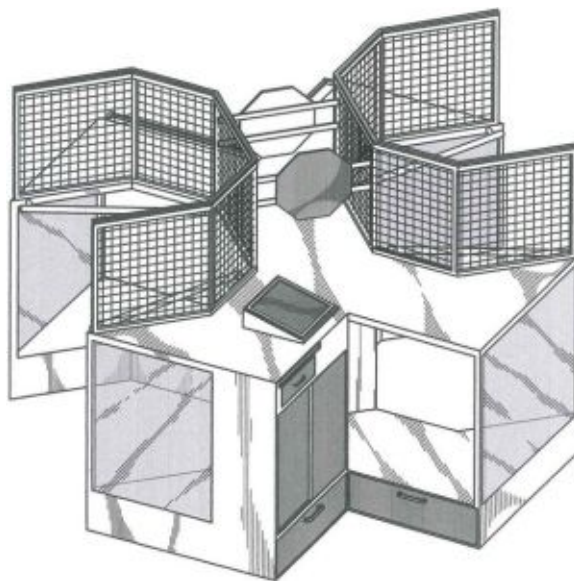
(72) JOSE LUIS LIBERATO DOS SANTOS

(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39



(11) **BR 30 2014 002146-0**

(22) 14/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 14/11/2013 EM 002345397-0001

(45) 30/06/2015

(52) 08-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CORTADOR DE CERÂMICA

(73) GERMANS BOADA, S.A. (ES)

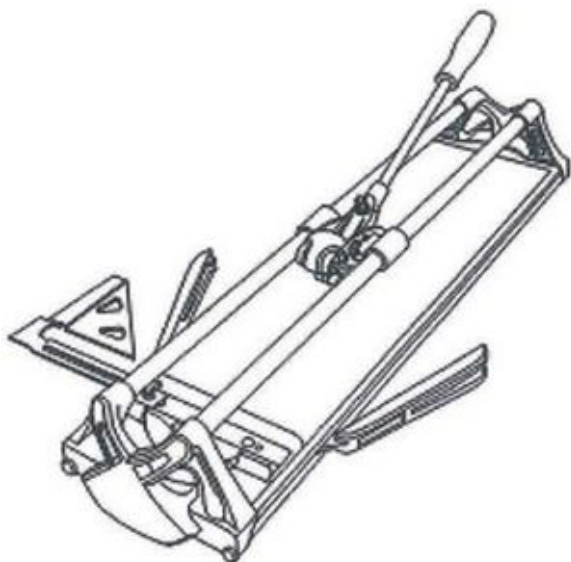
(72) ALEX ROSELLÓ GARGALLO, CARLES GAMISANS BERENGUER

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



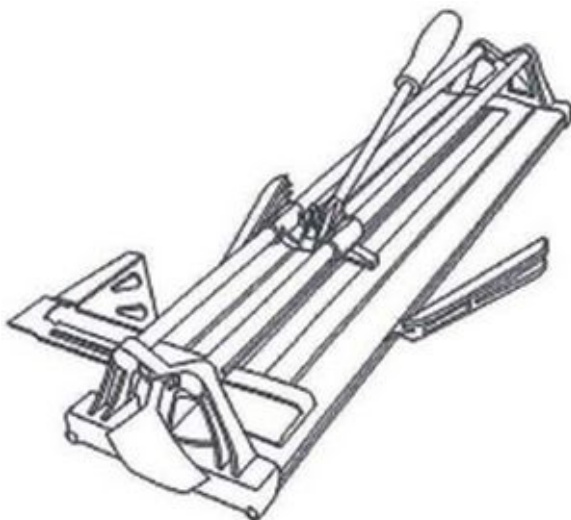


(11) **BR 30 2014 002147-8**

(22) 14/05/2014
(15) 30/06/2015
(30) 14/11/2013 EM 002345462-0001
(45) 30/06/2015
(52) 08-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CORTADOR DE CERÂMICA
(73) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
(72) ALEX ROSELLÓ GARGALLO, CARLES GAMISANS BERENGUER
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002159-1**

(22) 15/05/2014
(15) 30/06/2015
(30) 19/11/2013 JP 2013-027034
(45) 30/06/2015
(52) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSUKE MATSUOKA, YUTA SHIMAZAKI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002160-5**

(22) 15/05/2014
(15) 30/06/2015
(30) 19/11/2013 JP 2013-027032
(45) 30/06/2015
(52) 12-11, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSUKE MATSUOKA, YUTA SHIMAZAKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 002161-3**

(22) 15/05/2014
(15) 30/06/2015
(30) 19/11/2013 JP 2013-027033
(45) 30/06/2015
(52) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSUKE MATSUOKA, YUTA SHIMAZAKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39



(11) **BR 30 2014 002168-0**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 21/02/2014 ES 002409763-0002

(45) 30/06/2015

(52) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO

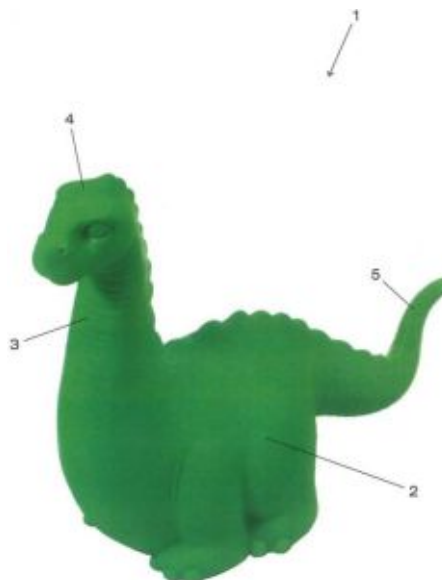
(73) VIUDA DE GABRIEL MARI MONTANANA, S. A. (ES)

(72) ANTONIO MARÍ MARTINEZ

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002178-8**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA PARA VEÍCULOS

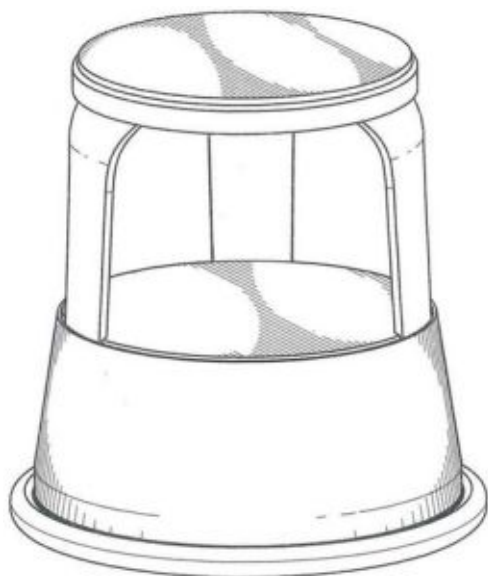
(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002177-0**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL 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 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002180-0**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL PARA VEÍCULOS

(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002181-8**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002183-4**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARACHOQUE PARA VEÍCULOS

(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002184-2**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 15/11/2013 US 29/472,843

(45) 30/06/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

(73) DIVERSEY, INC. (US)

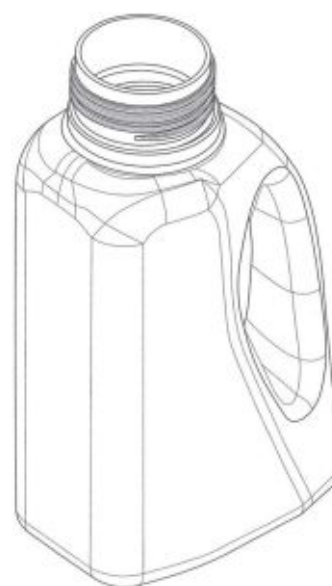
(72) DAVID J. HOLDEN, JONATHAN D. BRADSHAW, BARRY HAGUE, MICHAEL

BERTUCCI, LAMBERTUS GERARDUS P. VAN DER HEIJDEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002185-0**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PARA-CHOQUE PARA AUTOMÓVEL

(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002186-9**

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 16/11/2013 DK 201300082

(45) 30/06/2015

(52) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO LUMINOSO

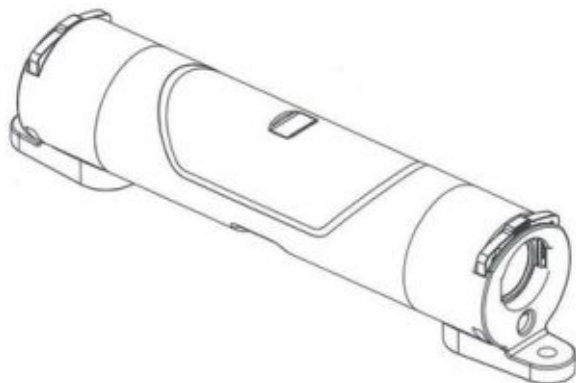
(73) LINAK A/S (DK)

39



(72) MARTIN KAHR KNUDSEN
(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002187-7

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRADE DE RADIADOR PARA AUTOMÓVEL

(73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)

(72) PATRICK REIMER, DARRYL SCRIVEN

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002190-7

(22) 15/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 15/11/2013 JP 2013-026748

(45) 30/06/2015

(52) 13-02

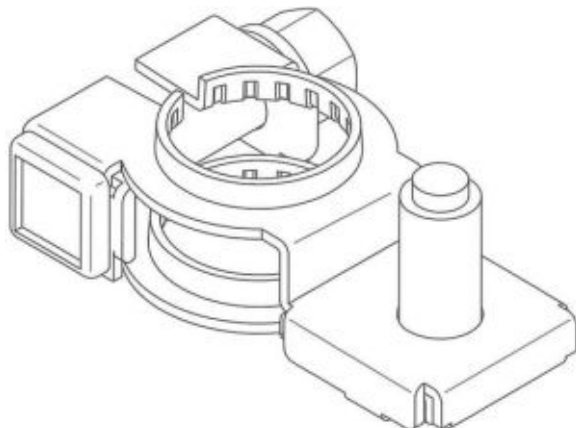
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL PARA BATERIAS

(73) YAZAKI CORPORATION (JP)

(72) TAKAYUKI KATO, TAKAHIRO SHIOHAMA

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002200-8

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

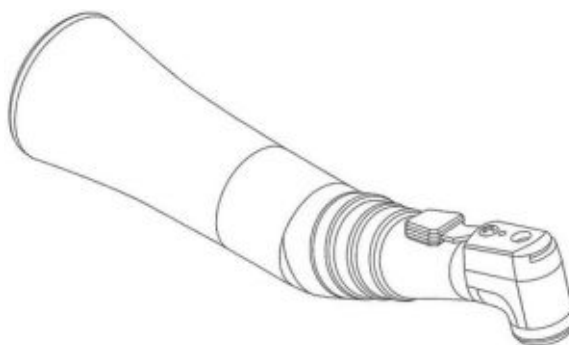
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO

(73) NAKANISHI INC. (JP)

TAKESHI KAGAWA

DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002206-7

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 09-09

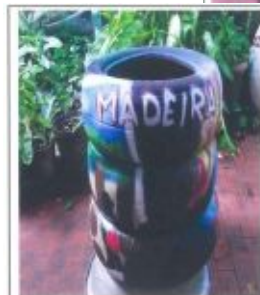
(54) EDUCANDO E PRESERVANDO PNEUS, LIXEIRAS ALTERNATIVA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SUSTENTABILIDADE, LIXEIRA COM A FORMATAÇÃO CILINDRICA COM A TAMPA SENDO ESPECIE EM EXTINÇÃO FABRICADA EM PVC

(73) MIQUEIAS DOS SANTOS ASSIS (BR/BA)

(72) MIQUEIAS DOS SANTOS ASSIS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



39

39



(11) **BR 30 2014 002207-5**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL DE BRINQUEDO

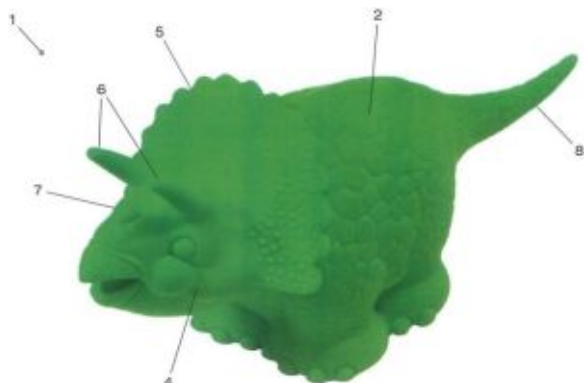
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002209-1**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 17/11/2013 US 29/472,886

(45) 30/06/2015

(52) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DISPENSADOR

(73) PEPSICO, INC. (US)

(72) MARTIN EDUARDO BROEN, STEPHEN LIM, MARTIN IVAR FRANZEN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002211-3**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002210-5**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002212-1**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002214-8**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GRELHA

(73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002213-0**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 21/11/2013 US 29/473,338

(45) 30/06/2015

(52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) MAX HAROLD DIXON, BRANDON JEFFREY GRAMOLL, ASHLEY AMANDA STRADER

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 002215-6**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 18/11/2013 US 29/473,001

(45) 30/06/2015

(52) 29-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-VENTO PARA PROTETOR AURICULAR

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) PAUL D. HENRY, MARK A. YODER, MICHAEL J. PESCIOTTO

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2014 002216-4**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GRELHA

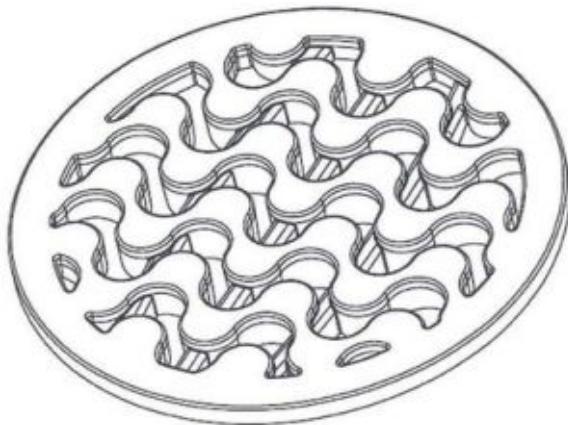
(73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002218-0**

(22) 16/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GRELHA

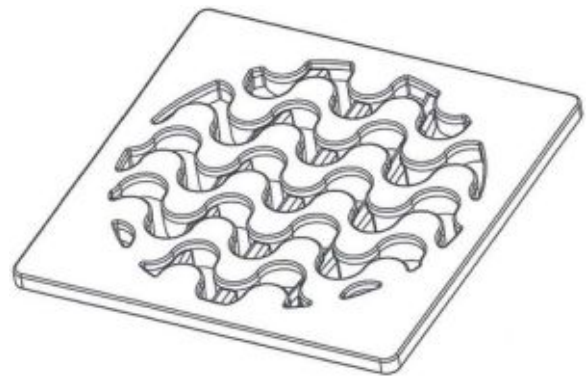
(73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002222-9**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)

(72) JAIRO FERNANDES DOMENE

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002223-7**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

39



(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO (BR/MG)

(72) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO

(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 002224-5**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 21-01

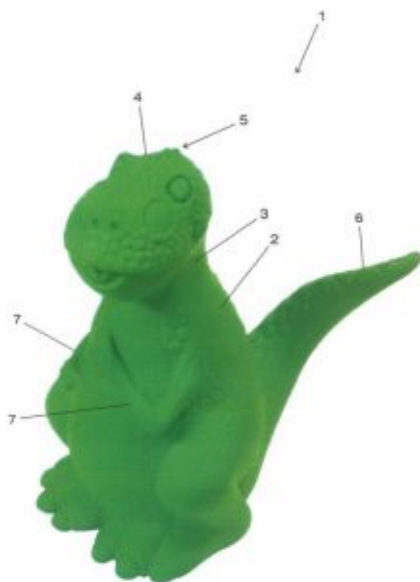
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL DE BRINQUEDO

(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 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 002232-6**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 20/11/2013 US 29/473,282

(45) 30/06/2015

(52) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) DIAGEO NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) SAM CUTLER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 002233-4**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 20/11/2013 EM 002348839-0001

(45) 30/06/2015

(52) 15-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INVÓLUCRO PARA BOMBA DE DOSAGEM

(73) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)

(72) SANDRINE LAMBINET

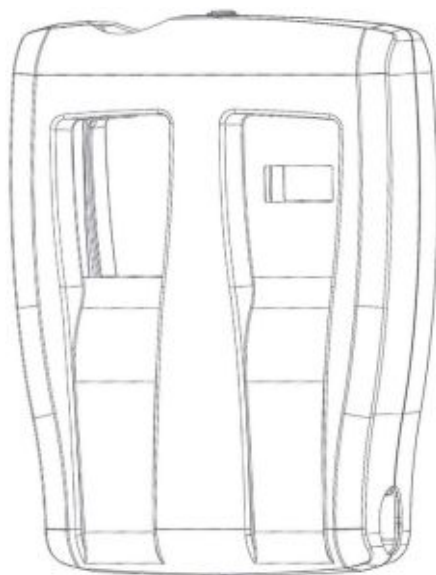
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39





(11) **BR 30 2014 002242-3**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(52) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

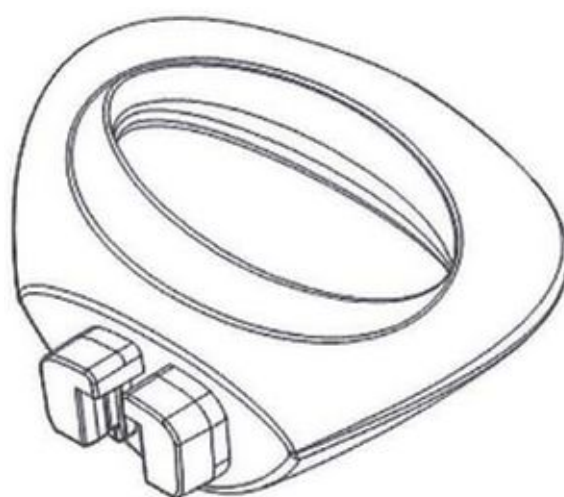
(73) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ PANDIN

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002245-8**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 22/11/2013 IN 258321

(45) 30/06/2015

(52) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM INALADOR

(73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

(72) TARANPREET SINGH LAMBA, PRADEEP PATIL, RAJNEESH SHRIVASTAVA, MAYANK GUPTA, KARSTEN NIELSEN, NEAL ANDERSON, RYAN HALL, SAAD CHAUDRY, ALEX GARFIELD, BEN CLEMENT

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002243-1**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 22/11/2013 EM 002350819

(45) 30/06/2015

(52) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA ALÇA PARA PANEIS OU RECIPIENTES PARA COZIMENTO

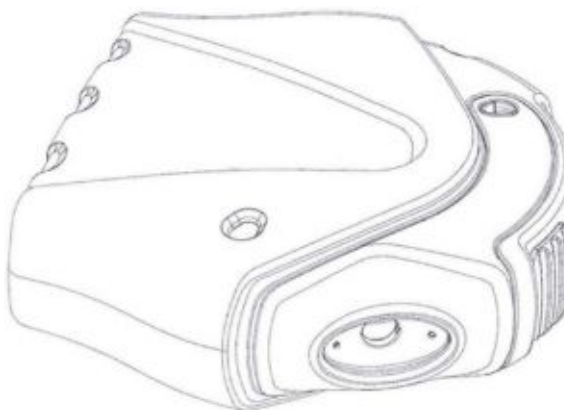
(73) LA TERMOPLASTIC F.B.M. - S.R.L. (IT)

(72) MARCO MUNARI

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 002246-6**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 22/11/2013 IN 258322

(45) 30/06/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM INALADOR

(73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

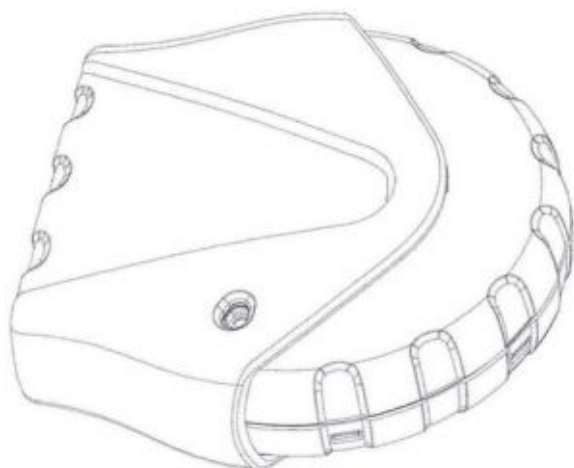
(72) TARANPREET SINGH LAMBA, PRADEEP PATIL, RAJNEESH SHRIVASTAVA, MAYANK GUPTA, KARSTEN NIELSEN, NEAL ANDERSON, RYAN HALL, SAAD CHAUDRY, ALEX GARFIELD, BEN CLEMENT

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2014 002249-0**

(22) 19/05/2014

(15) 30/06/2015

(30) 20/11/2013 DM DM/082097

(45) 30/06/2015

(52) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICICLETA

(73) EMOBILITY CONCEPTS GMBH (CH)

(72) NORBERT HALLER, GASPAR STEENAERT, HAIKO VISSER, NIEK BOERSEMA

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7000214-2**

(22) 22/01/2010

(15) 30/06/2015

(30) 24/07/2009 IB DM/072080

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ARTIGOS PARA FUMAR.

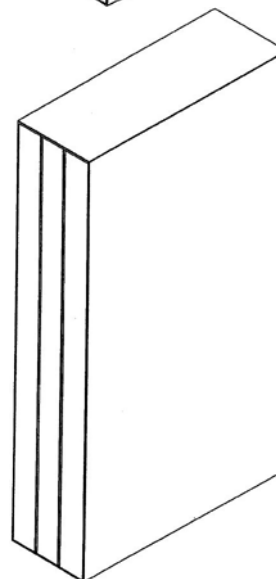
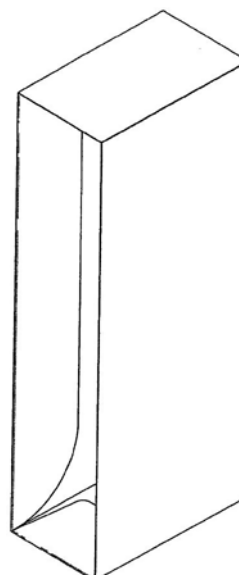
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

(72) Paul Gibson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7000497-8**

(22) 19/02/2010

(15) 30/06/2015

(30) 20/08/2009 KR 30 2009 0036812

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE SOM

(73) LG Electronics INC. (KR)

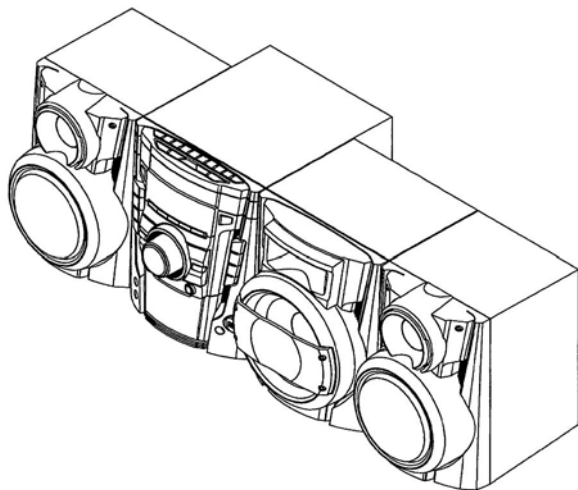
(72) Youn Soo Kim, Dai Hyung Ryu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7001090-0**

(22) 29/03/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALHA PARA FRIGORÍFICOS

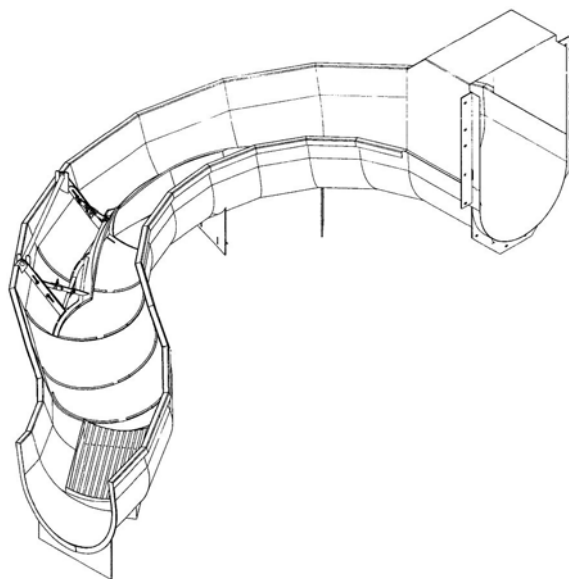
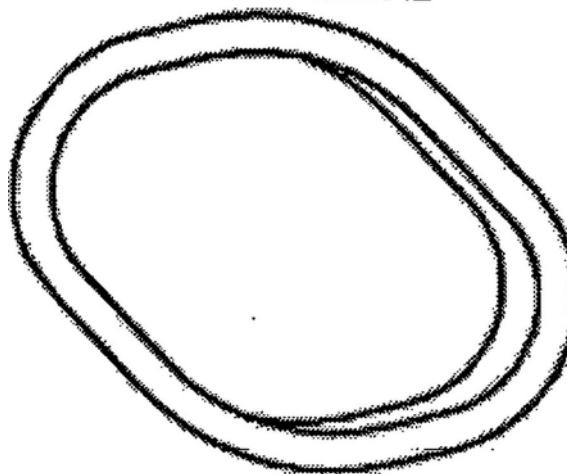
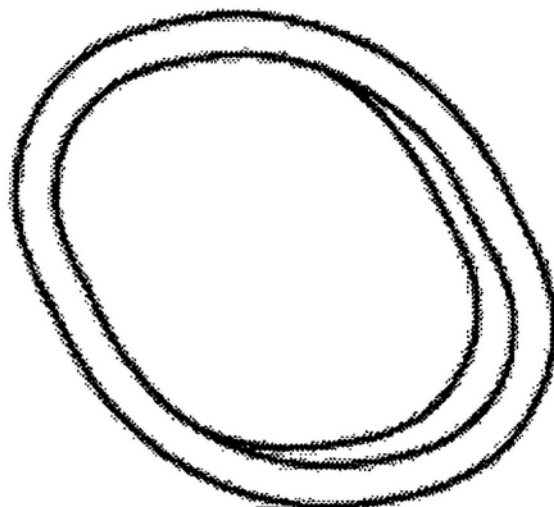
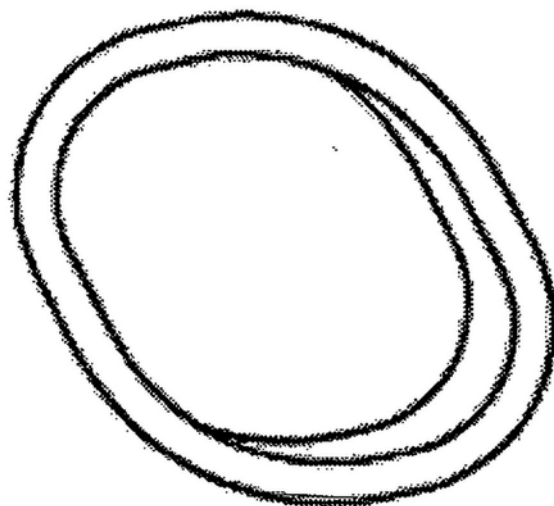
(73) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)

(72) Adalberto Klose

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7002262-3**

(22) 04/06/2010

(15) 30/06/2015

(30) 04/12/2009 US 29/351,432

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JANELAS DE AERONAVE

(73) EMBRAER S.A (BR/SP)

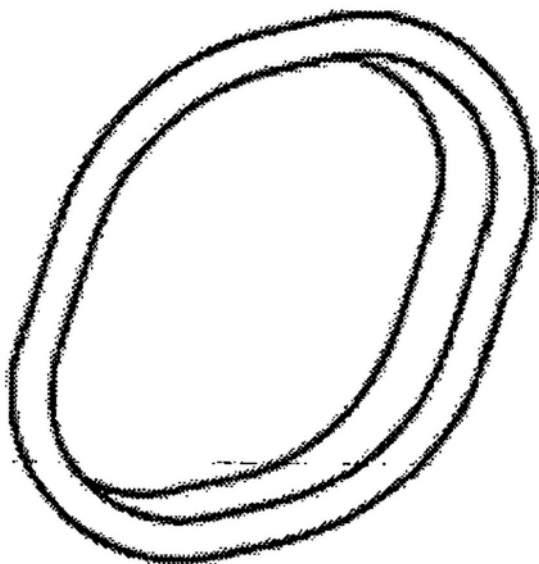
(72) RODRIGO KOSONISCS, RODRIGO FONTES SOUTO

(74) VEIRANO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7002654-8**

(22) 07/07/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) Bebidas Poty Ltda (BR/SP)

(72) Humberto Franzotti

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7003755-8**

(22) 05/08/2010

(15) 30/06/2015

(30) 09/02/2010 KR 30-2010-0005751

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA HIGIÊNICA

(73) Kyu-Sung Shim (KR)

(72) Kyu-Sung Shim

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7003230-0**

(22) 01/07/2010

(15) 30/06/2015

(30) 27/05/2010 US 29/362,605

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO

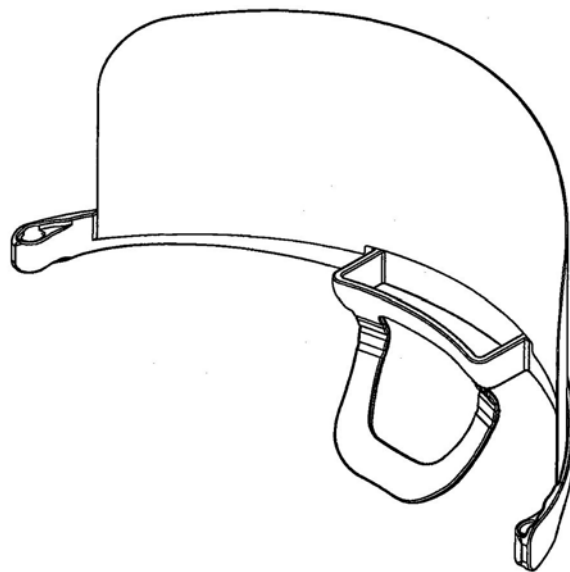
(73) Reebok International Ltd. (US)

(72) Ricardo Vestuti

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/07/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7003764-7**

(22) 09/08/2010

(15) 30/06/2015

(30) 10/02/2010 EM 001194757-0001

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA MISTURADORA

(73) Hansgrohe AG (DE)

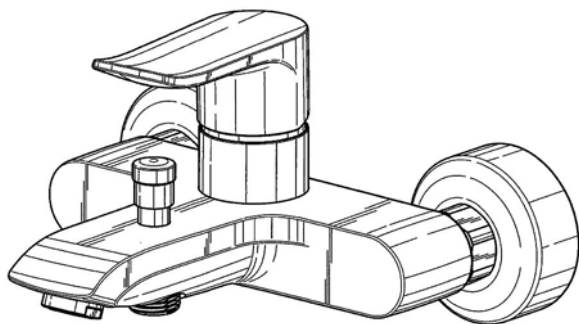
(72) Tom Schönherr, Erkan Bilgic

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7003880-5

(22) 01/10/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(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 01/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7004259-4

(22) 18/08/2010

(15) 30/06/2015

(30) 19/02/2010 US 29/356,140

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLUGUE DE TESTE

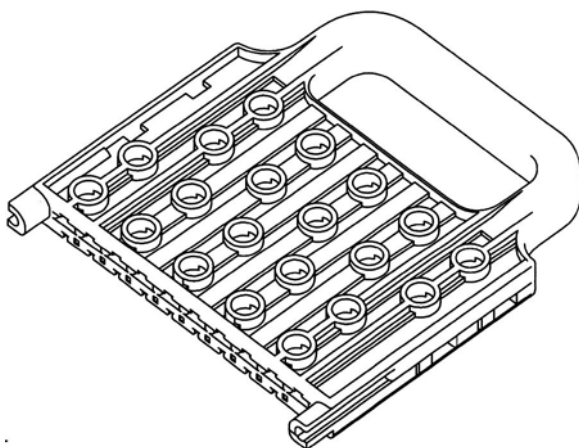
(73) ABB INC. (US)

(72) Andrew Bower

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7004389-2

(22) 25/10/2010

(15) 30/06/2015

(30) 26/04/2010 AE 1162010

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À RECIPIENTE

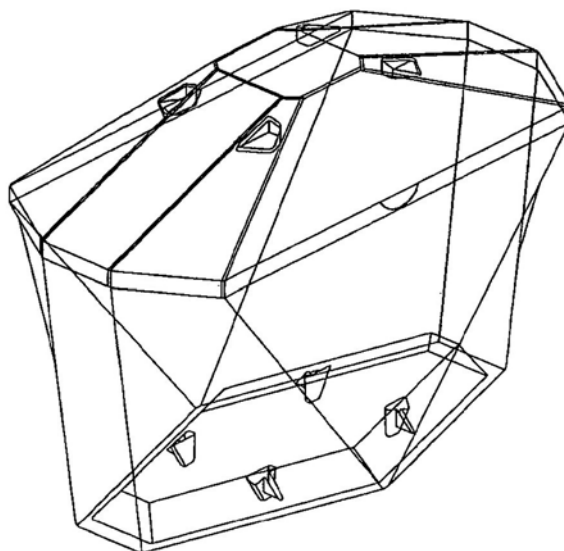
(73) MARS, INCORPORATED (US)

(72) ANIMESH BHATTACHARYA

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7004488-0

(22) 27/08/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

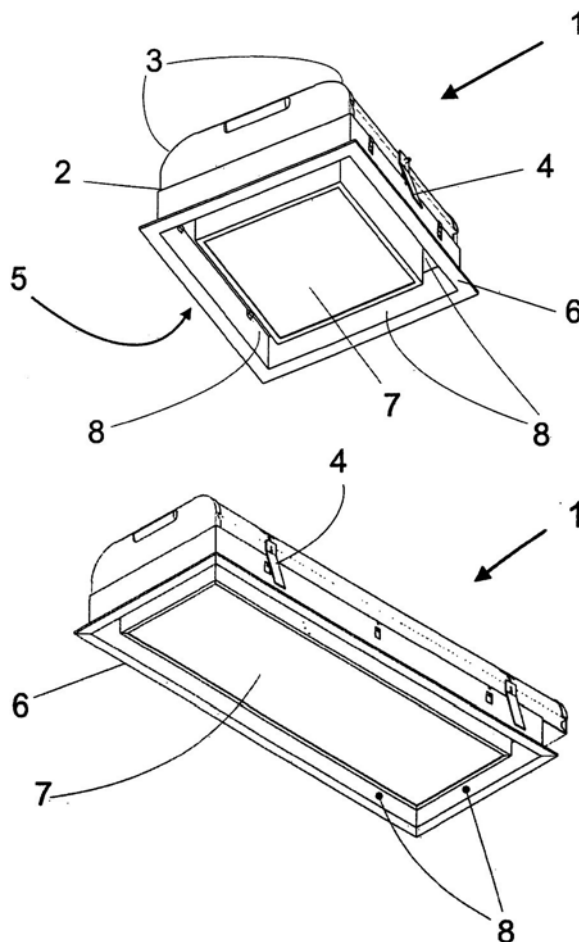
(73) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

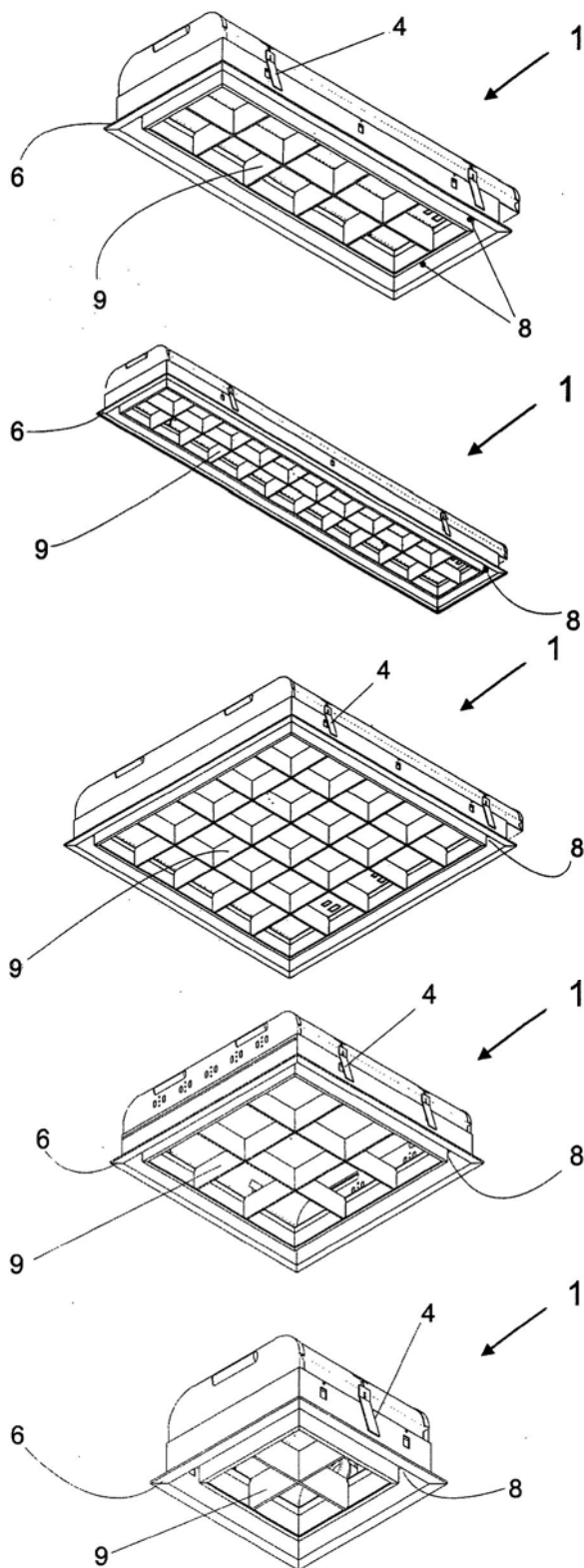
(72) GERALDO FUZARO FILHO

(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7004507-0

(22) 27/08/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

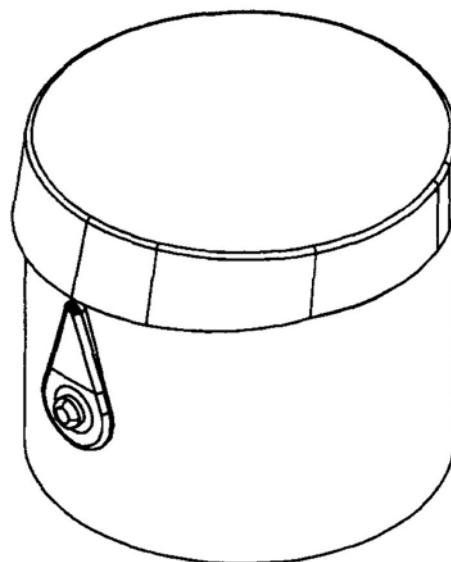
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)

(72) Claudio Patrick Vollers

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7004545-3

(22) 15/09/2010

(15) 30/06/2015

(30) 16/03/2010 US 29/357,700

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CALÇADO

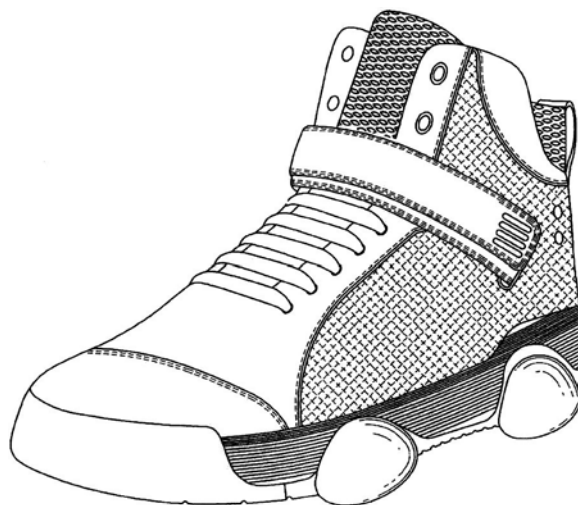
(73) EKTIO INC. (US)

(72) Omar S. Bailey, Barry H. Katz

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7004594-1

(22) 21/09/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) Laboratório Farmaceutico Arboreto Ltda (BR/MG)

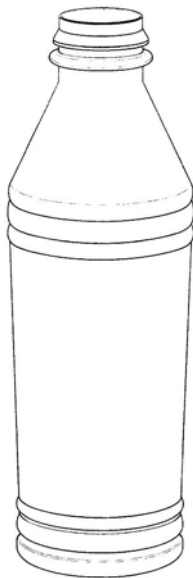
(72) Luiz Antonio Schreiner Cavalieri

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7004615-8**

39

(22) 24/09/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

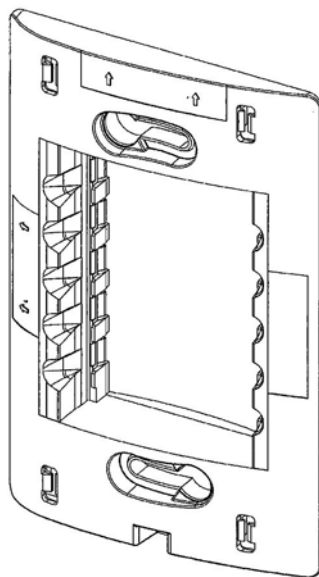
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA INTERRUPTORES E TOMADAS

(73) Siemens Ltda (BR/SP)

(72) Michele Souza Antunes

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7004623-9**

39

(22) 28/09/2010

(15) 30/06/2015

(30) 31/03/2010 US 29/358,721

(45) 30/06/2015

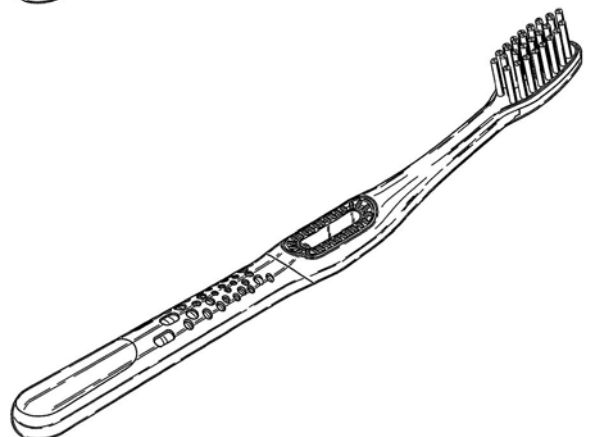
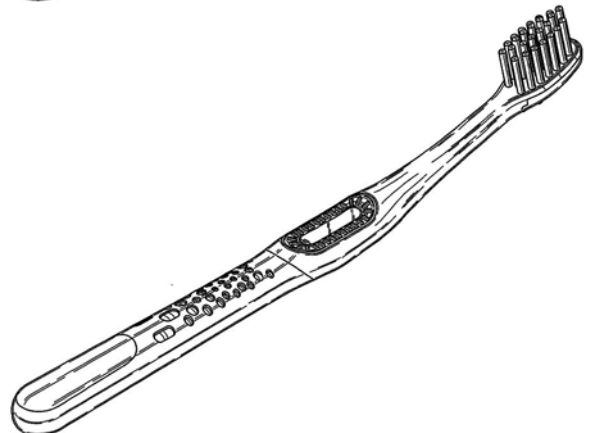
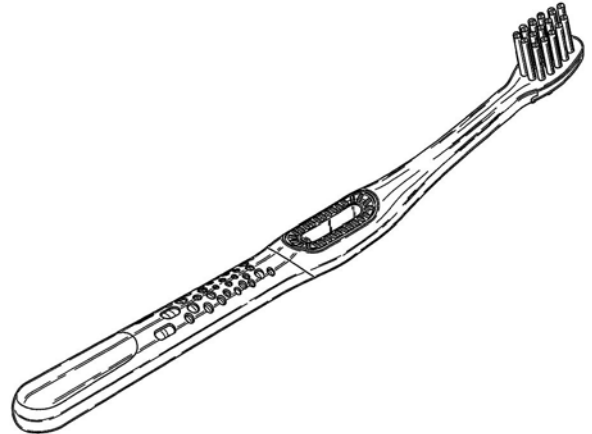
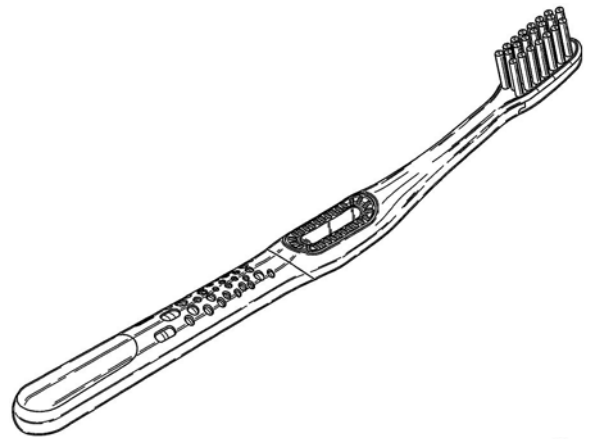
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES

(73) Johnson & Johnson KK (JP)

(72) Takayuki Watanabe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7004835-5**

39

(22) 25/11/2010

(15) 30/06/2015

(30) 27/05/2010 CO 10-064025

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

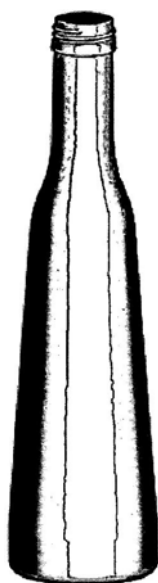
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) YVES BEHAR

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7004839-8**

(22) 19/11/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

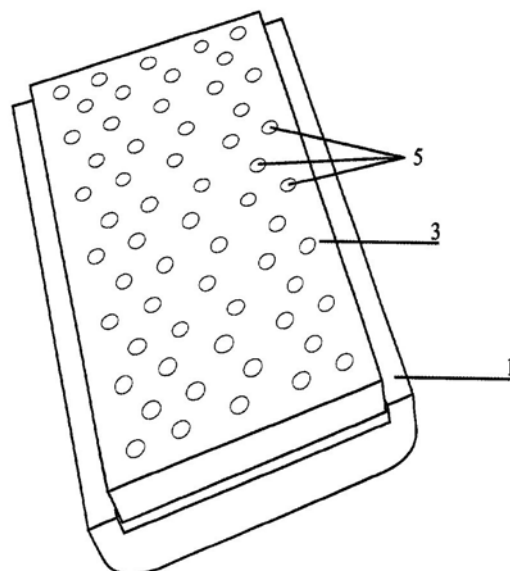
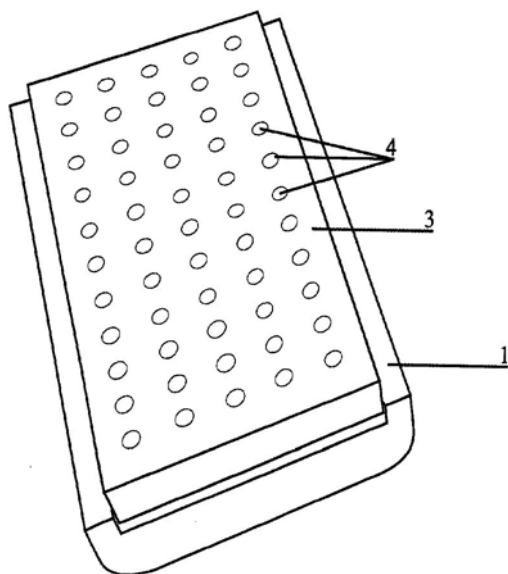
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESEMPENADEIRA

(73) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)

(72) Jorge Fialho dos Santos

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7004842-8**

(22) 26/11/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

39

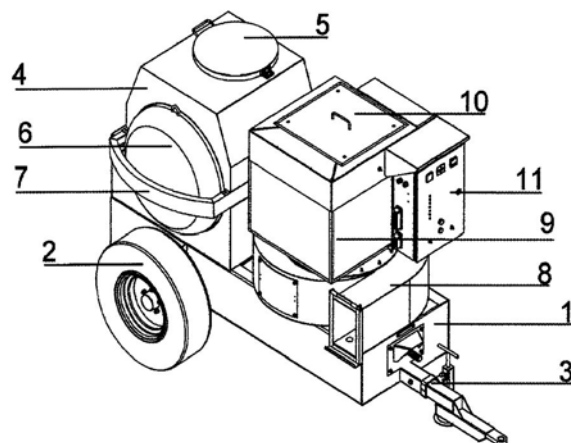
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO GERADOR DE CALOR

(73) Lazo TPC do Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS)

(72) Florencio Maximiliano Lazo Barra

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7004881-9**

(22) 17/09/2010

(15) 30/06/2015

(30) 17/03/2010 US 29/357,821

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO ABDOMINAL MODIFICADO

(73) Fitness Brands 2 LLC (US)

(72) David Brodess

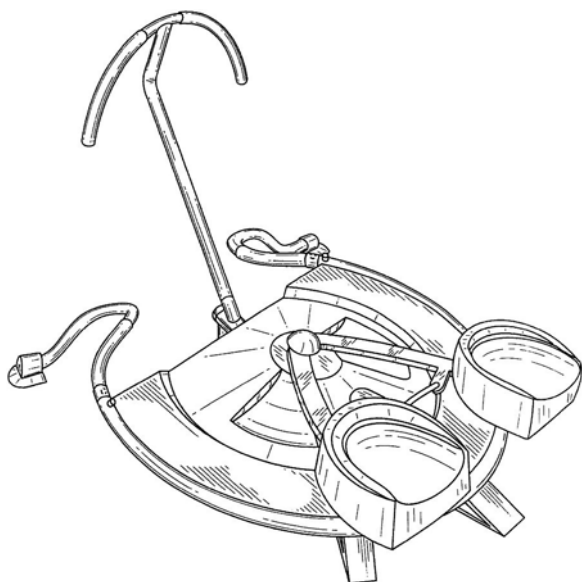
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **DI 7004899-1**

(22) 30/09/2010

(15) 30/06/2015

(30) 02/04/2010 KR 30-2010-0014663

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL

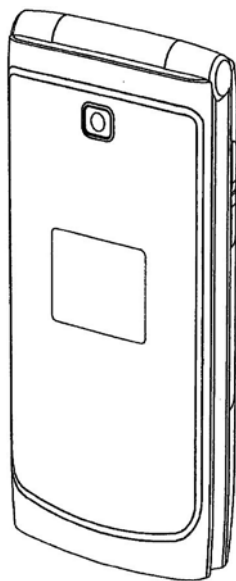
(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Sang Hyun Choi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7005085-6**

(22) 16/12/2010

(15) 30/06/2015

(30) 16/06/2010 EM 001720541

(45) 30/06/2015

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ACOPLADOR DE MANGUEIRAS.

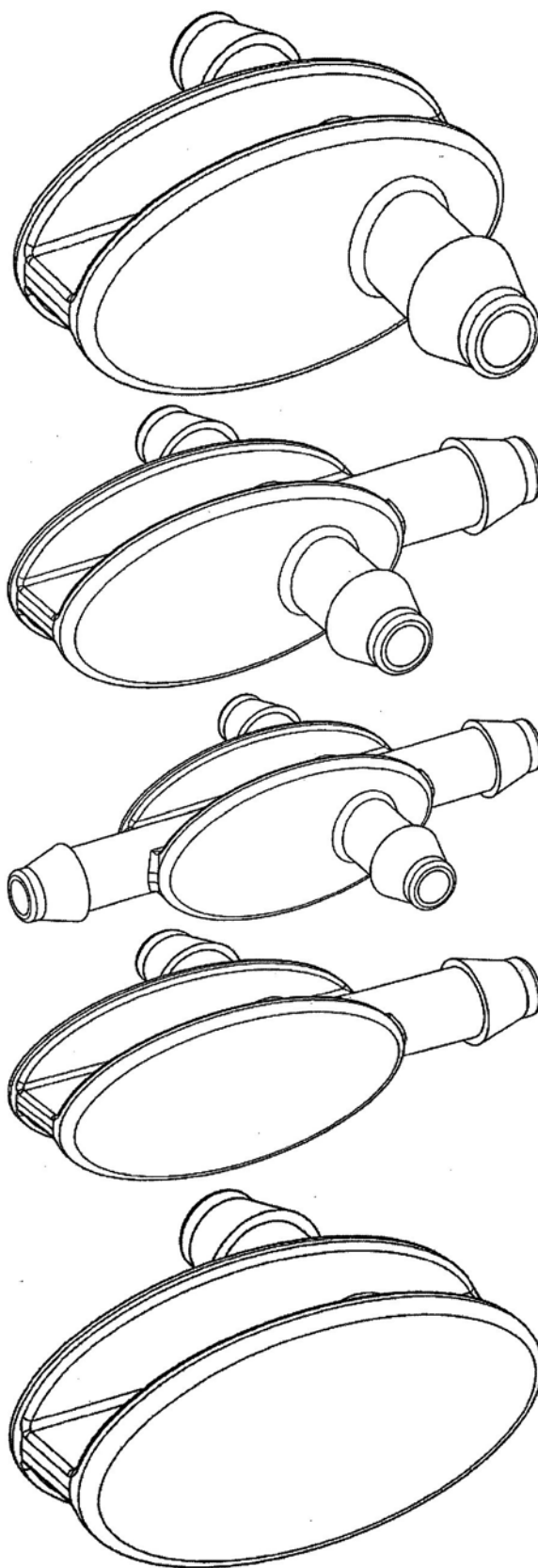
(73) CLABER S.P.A. (IT)

(72) OLIVIANO SPADOTTO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7005201-8**

(22) 15/10/2010

(15) 30/06/2015

(30) 16/04/2010 EM 001696626

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE

(73) Rittal GmbH & Co. Kg (DE)

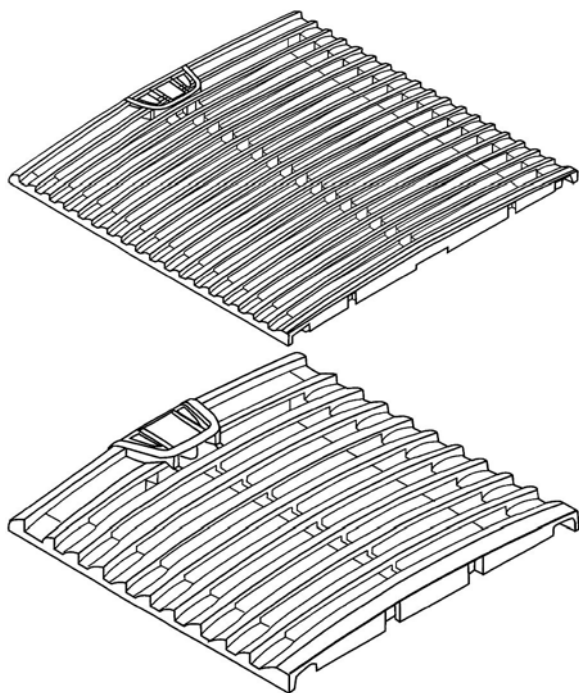
(72) Stefan Schneider, Reiner Hartmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

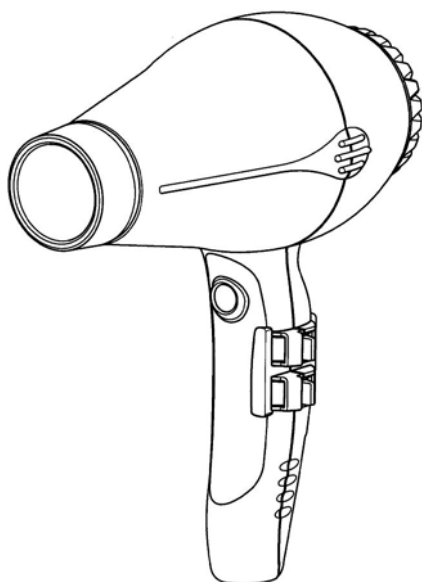
39





(11) **DI 7005228-0**
 (22) 20/10/2010
 (15) 30/06/2015
 (30) 20/04/2010 IT 001697897-0002
 (45) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SECADOR DE CABELO ELÉTRICO
 (73) PARLUX S.P.A. (IT)
 (72) PAOLO PARODI
 (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005241-7**
 (22) 21/10/2010
 (15) 30/06/2015
 (30) 22/04/2010 DE 40 2010 002400.1
 (45) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Nader Faghihzadeh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



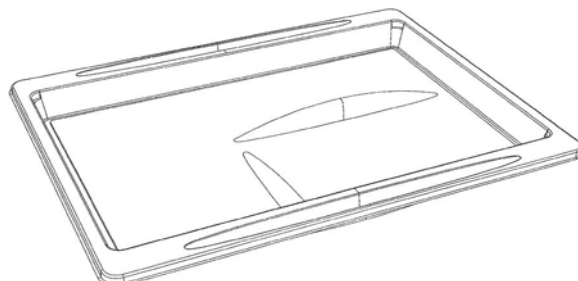
(11) **DI 7005242-5**
 (22) 21/10/2010
 (15) 30/06/2015
 (30) 22/04/2010 DE 402010002400.1
 (45) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DD)
 (72) Nader Faghihzadeh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005247-6**
 (22) 21/10/2010
 (15) 30/06/2015
 (30) 18/05/2010 DE 402010001244.5
 (45) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA BANDEJA
 (73) LSG Sky Chefs Catering Logistics GmbH (DE)
 (72) Volker Klag, Daniel Knies
 (74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005282-4**
 (22) 29/10/2010
 (15) 30/06/2015
 (30) 29/04/2010 EM 001702184-0002
 (45) 30/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
 (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)
 (72) Marcus Blachford, Peter Kay
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

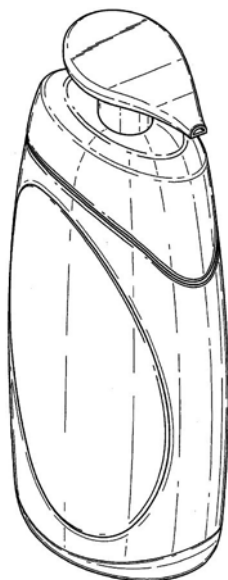
39

39

39

39



(11) **DI 7005444-4**

(22) 19/11/2010

(15) 30/06/2015

(30) 19/05/2010 DE 40 2010 002 779.5

(45) 30/06/2015

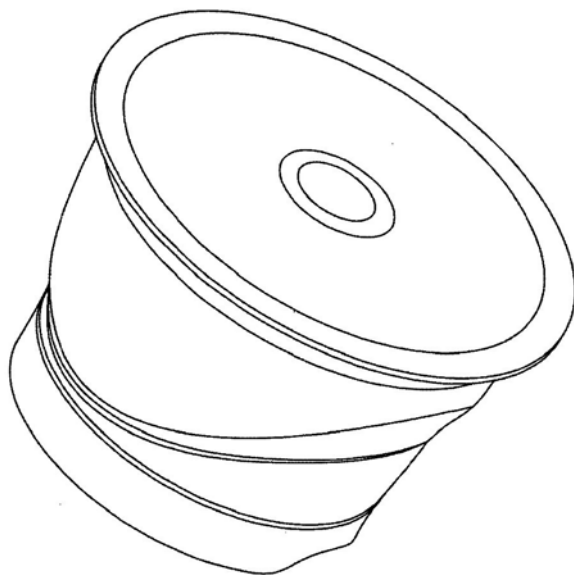
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CÁPSULAS PARA BEBIDAS

(73) Brita Gmbh (DE)

(72) Thomas Milewski, Heiko Tullney

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7005480-0**

(22) 24/11/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

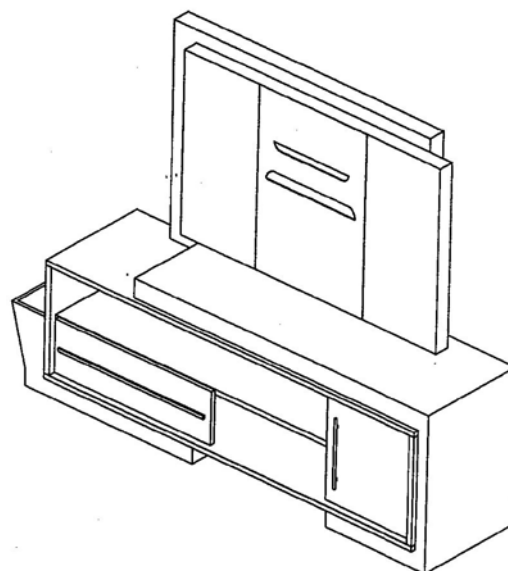
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) Edson Nossa Junior (BR/SP)

(72) Edson Nossa Junior

(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **DI 7005488-6**

(22) 18/11/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FLEXOR DE LIMAS ODONTOLÓGICAS

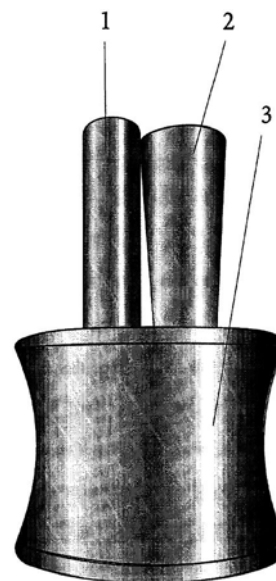
(73) Julio Cesar Benis (BR/PR)

(72) Julio Cesar Benis

(74) Claudemir Elias Calheiros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **DI 7005494-0**

(22) 22/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPÁTULA

(73) Adalberto Purper (BR/RS)

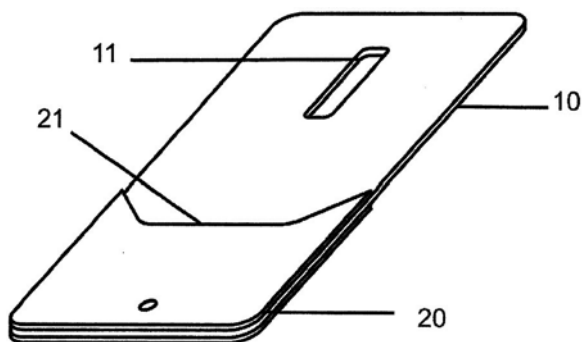
(72) Adalberto Purper

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7005496-7

(22) 22/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

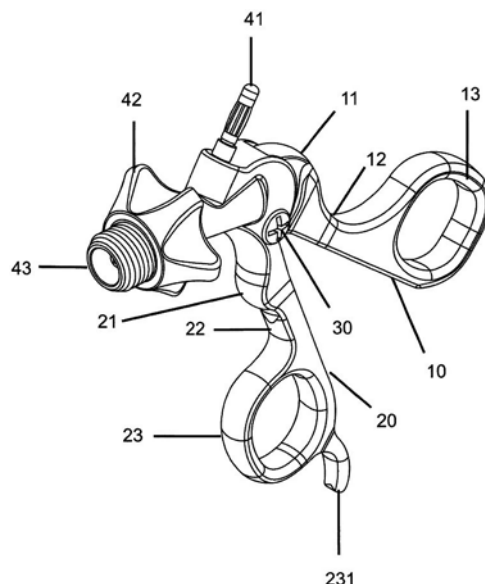
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)

(72) Jonas Lourenço Engelmann

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7005549-1

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA

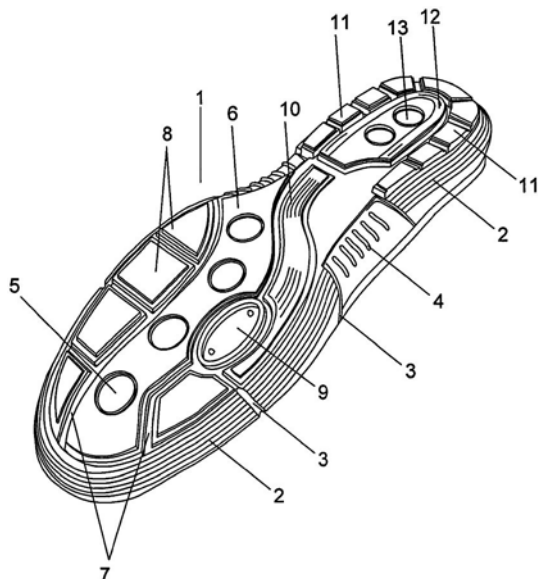
(73) Medicaltec Indústria e comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7005548-3

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA

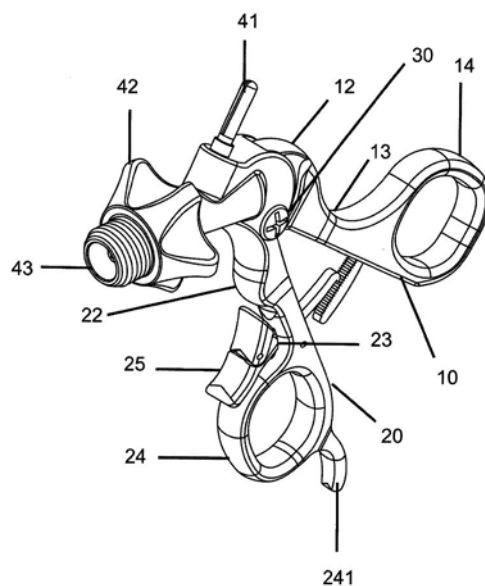
(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7005550-5

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AFASTADOR PARA CIRCUNDAR ESÔFAGO

(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

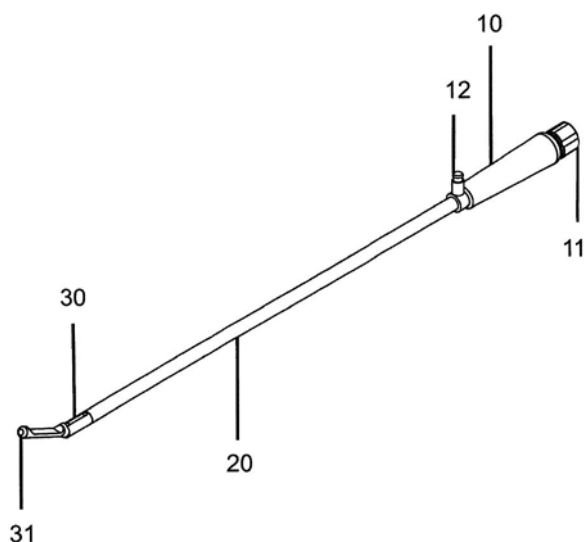
(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7005551-3

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

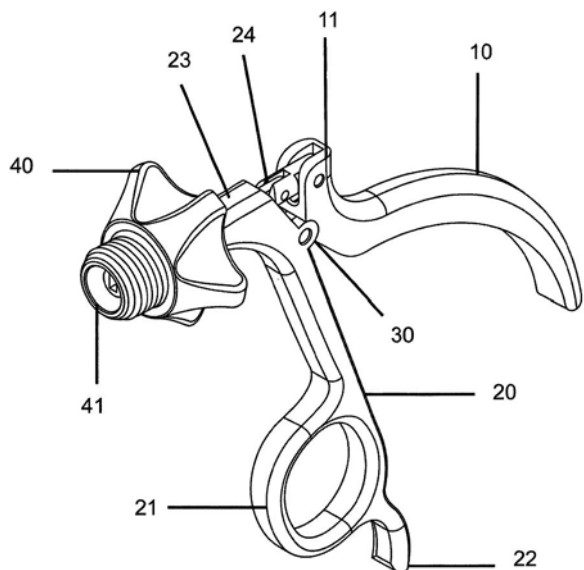
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA

(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7005552-1

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

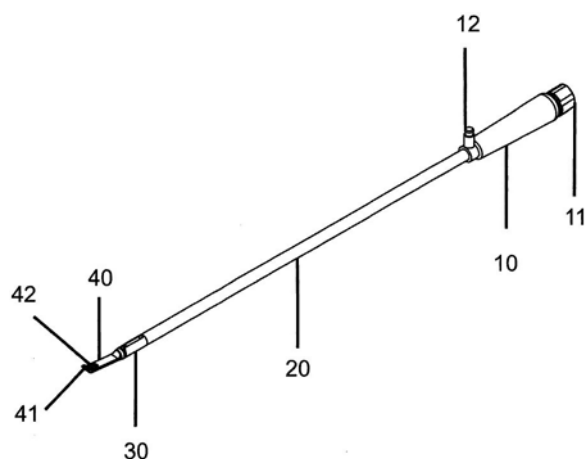
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AFASTADOR PARA CIRCUNDAR ESÔFAGO

(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7005553-0

(22) 28/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

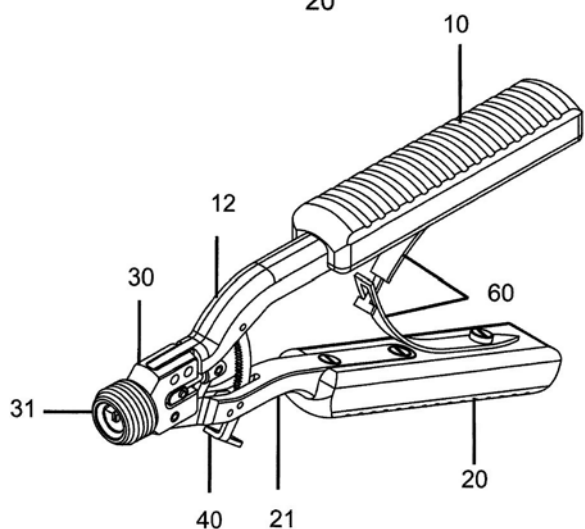
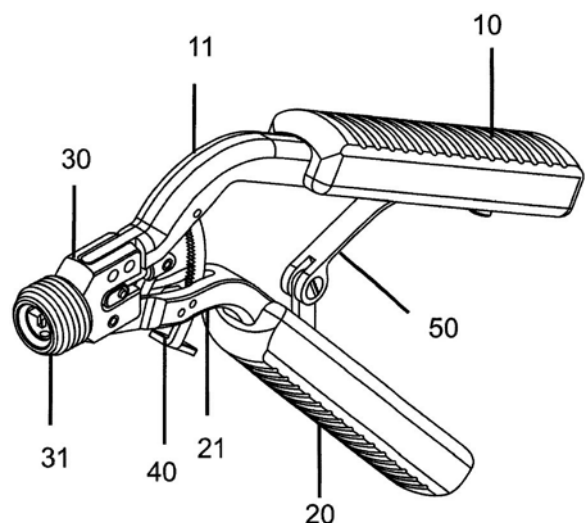
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA

(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga e Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7005577-7

(22) 30/12/2010

(15) 30/06/2015

(45) 30/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REDUTOR DE DIÂMETRO PARA INSTRUMENTOS DE VIDEOCIRURGIA

(73) Medicaltec Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

39

39

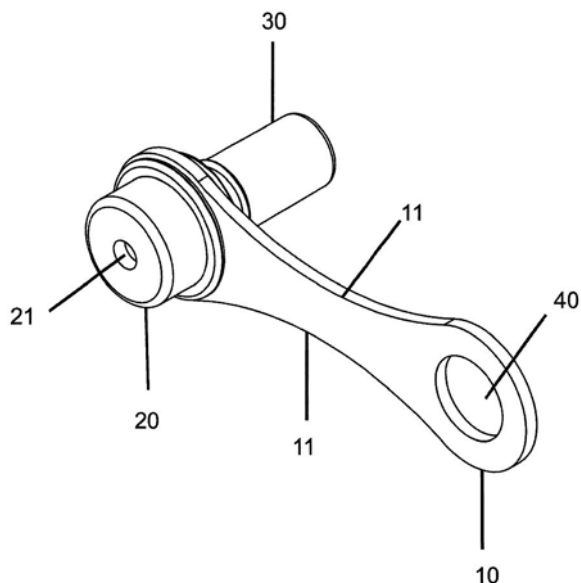
39

39

(72) Ivan Miranda, Edison Martins da Silva Junior

(74) Gaiga & Peres Advocacia Empresarial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005606-4**

(22) 25/11/2010

(15) 30/06/2015

(30) 28/05/2010 US 29/362,666

(45) 30/06/2015

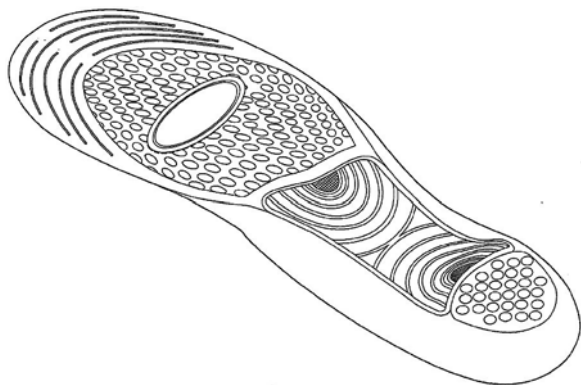
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA PALMILHA

(73) MSD Consumer Care, Inc. (US)

(72) Karla Klein, Pamela Curtiss, Brendan Reilly, Theresa Chee, Richard T. Avent, Swapna Purani, Leanne Blair, David Contract, Christopher Cortina, Elizabeth Morgan

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005614-5**

(22) 26/11/2010

(15) 30/06/2015

(30) 15/09/2010 IT 001755117-0001

(45) 30/06/2015

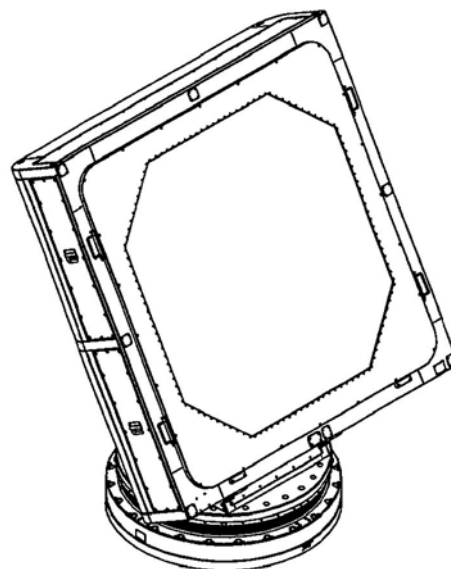
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE RADAR

(73) Selex Sistemi Integrati S.P.A. (IT)

(72) Francesco Marrocco, Gianluca Costanesi, Stefano Pacetti

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7005848-2**

(22) 30/12/2010

(15) 30/06/2015

(30) 02/07/2010 EM 001727157

(45) 30/06/2015

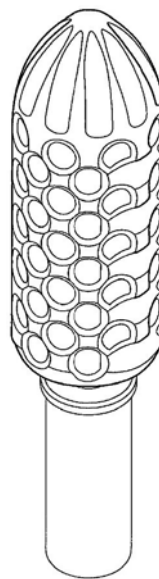
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APLICADOR PARA COSMÉTICOS

(73) Alcan Packaging Beauty Services (FR)

(72) Michel Limongi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

39

39





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2321 de 30/06/2015

31 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2014 001164-2** **31**
(22) 17/03/2014
(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES
Notificação de depósito (Protocolo: 20140011144 UF:
RJ Data: 17/03/2014 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2014 001198-7** **31**
(22) 19/03/2014
(71) ROTOBRIHQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) CARLOS ALBERTO ROSO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140006458 UF:
SP Data: 19/03/2014 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2014 001200-2** **31**
(22) 19/03/2014
(71) ROTOBRIHQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) CARLOS ALBERTO ROSO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140006460 UF:
SP Data: 19/03/2014 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2014 001202-9** **31**
(22) 19/03/2014
(71) ROTOBRIHQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) CARLOS ALBERTO ROSO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140006464 UF:
SP Data: 19/03/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 001256-8** **31**
(22) 24/03/2014
(71) ELETTRONICA B.C.S.P.A. (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140011948 UF:
RJ Data: 24/03/2014 Hora: 15:25)

(21) **BR 30 2014 001294-0** **31**
(22) 26/03/2014
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARAIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140012224 UF:
RJ Data: 26/03/2014 Hora: 14:08)

(21) **BR 30 2014 001362-9** **31**
(22) 28/03/2014
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARAIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140012557 UF:
RJ Data: 28/03/2014 Hora: 15:17)

(21) **BR 30 2014 001363-7** **31**
(22) 28/03/2014
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARAIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140012559 UF:
RJ Data: 28/03/2014 Hora: 15:18)

(21) **BR 30 2014 001365-3** **31**
(22) 28/03/2014
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARAIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140012561 UF:
RJ Data: 28/03/2014 Hora: 15:19)

(21) **BR 30 2014 001380-7** **31**
(22) 28/03/2014
(71) VALENTINO S.P.A. (IT)

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140007190 UF:
SP Data: 28/03/2014 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2014 001381-5** **31**
(22) 28/03/2014
(71) VALENTINO S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE
ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140007191 UF:
SP Data: 28/03/2014 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2014 001535-4** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013685 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 001536-2** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013686 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2014 001537-0** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013687 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2014 001538-9** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013688 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 001539-7** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013690 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2014 001540-0** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013692 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2014 001541-9** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013693 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2014 001542-7** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140013695 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 001547-8** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013722 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2014 001549-4** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013726 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 001550-8** **31**
(22) 04/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013728 UF:
RJ Data: 04/04/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 001559-1** **31**
(22) 07/04/2014
(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140013797 UF:
RJ Data: 07/04/2014 Hora: 12:43)

(21) **BR 30 2014 001566-4** **31**
(22) 07/04/2014
(71) LOC PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ARTIGOS PLÁSTICOS ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140007699 UF:
SP Data: 07/04/2014 Hora: 15:03)

(21) **BR 30 2014 001645-8** **31**
(22) 11/04/2014
(71) ADOLFO LUIZ COSTA (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014558 UF:
RJ Data: 11/04/2014 Hora: 15:22)

(21) **BR 30 2014 001649-0** **31**
(22) 11/04/2014
(71) INTELLIGENT ENERGY LIMITED
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014572 UF:
RJ Data: 11/04/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 001684-9** **31**
(22) 14/04/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014851 UF:
RJ Data: 14/04/2014 Hora: 16:59)

(21) **BR 30 2014 001685-7** **31**
(22) 14/04/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014852 UF:
RJ Data: 14/04/2014 Hora: 17:00)

(21) **BR 30 2014 001686-5** **31**
(22) 14/04/2014



(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014854 UF: RJ Data: 14/04/2014 Hora: 17:01)

(21) **BR 30 2014 001687-3** **31**
(22) 14/04/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140014855 UF: RJ Data: 14/04/2014 Hora: 17:01)

(21) **BR 30 2014 001825-6** **31**
(22) 24/04/2014
(71) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTO (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000825 UF: RS Data: 24/04/2014 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2014 001829-9** **31**
(22) 24/04/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015467 UF: RJ Data: 24/04/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 001837-0** **31**
(22) 24/04/2014
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015510 UF: RJ Data: 24/04/2014 Hora: 16:42)

(21) **BR 30 2014 001842-6** **31**
(22) 24/04/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015521 UF: RJ Data: 24/04/2014 Hora: 16:46)

(21) **BR 30 2014 001868-0** **31**
(22) 25/04/2014
(71) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140008750 UF: SP Data: 25/04/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 001869-8** **31**
(22) 25/04/2014
(71) USUAL PLASTIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.EPP. (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140008751 UF: SP Data: 25/04/2014 Hora: 16:15)

(21) **BR 30 2014 001871-0** **31**
(22) 25/04/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140008753 UF: SP Data: 25/04/2014 Hora: 16:16)

(21) **BR 30 2014 001873-6** **31**
(22) 25/04/2014
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140008754 UF: SP Data: 25/04/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 001885-0** **31**
(22) 28/04/2014
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015762 UF: RJ Data: 28/04/2014 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2014 001888-4** **31**
(22) 28/04/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140015773 UF: RJ Data: 28/04/2014 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2014 001889-2** **31**
(22) 28/04/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015775 UF: RJ Data: 28/04/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 001897-3** **31**
(22) 29/04/2014
(71) ANTONIO EDUARDO DURIGAN (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140008864 UF: SP Data: 29/04/2014 Hora: 10:42)

(21) **BR 30 2014 001902-3** **31**
(22) 29/04/2014
(71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015921 UF: RJ Data: 29/04/2014 Hora: 15:39)

(21) **BR 30 2014 001908-2** **31**
(22) 29/04/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015947 UF: RJ Data: 29/04/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 001909-0** **31**
(22) 29/04/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015948 UF: RJ Data: 29/04/2014 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2014 001910-4** **31**
(22) 29/04/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140015949 UF: RJ Data: 29/04/2014 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2014 001945-7** **31**
(22) 25/04/2014
(71) VINICIUS DORNELLAS CAMARGO (BR/ES)
Notificação de depósito (AR: SA757610555BR UF: RJ Data: 25/04/2014 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2014 002028-5** **31**
(22) 07/05/2014
(71) KARL STORZ GMBH & CO.KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016655 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 15:50)

(21) **BR 30 2014 002593-7** **31**
(22) 03/06/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010963 UF: SP Data: 03/06/2014 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2014 002635-6** **31**
(22) 04/06/2014
(71) BLOOM PROJETOS DE COMPUTAÇÃO UBÍQUA LTDA. (BR/SP)
(74) DIOGO DIAS TEIXEIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011067 UF: SP Data: 04/06/2014 Hora: 16:09)

(21) **BR 30 2014 002636-4** **31**
(22) 04/06/2014
(71) BRASWELL PAPEL E CELULOSE LTDA (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011068 UF: SP Data: 04/06/2014 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2014 002637-2** **31**
(22) 04/06/2014
(71) BRASWELL PAPEL E CELULOSE LTDA (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011069 UF: SP Data: 04/06/2014 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2014 002638-0** **31**
(22) 04/06/2014
(71) BEKUPLAST GMBH (DE)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019047 UF: RJ Data: 04/06/2014 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2014 002639-9** **31**
(22) 05/06/2014
(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019081 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 13:21)

(21) **BR 30 2014 002640-2** **31**
(22) 05/06/2014
(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019082 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 13:23)

(21) **BR 30 2014 002642-9** **31**
(22) 05/06/2014
(71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011113 UF: SP Data: 05/06/2014 Hora: 15:11)

(21) **BR 30 2014 002643-7** **31**
(22) 05/06/2014
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011116 UF: SP Data: 05/06/2014 Hora: 15:29)

(21) **BR 30 2014 002644-5** **31**
(22) 05/06/2014
(71) GRENDENE S.A.
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001162 UF: RS Data: 05/06/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 002646-1** **31**
(22) 05/06/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019109 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2014 002647-0** **31**
(22) 05/06/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019110 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2014 002648-8** **31**
(22) 05/06/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019134 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2014 002649-6** **31**
(22) 05/06/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019135 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2014 002650-0** **31**
(22) 05/06/2014
(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019178 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:22)

(21) **BR 30 2014 002651-8** **31**
(22) 05/06/2014
(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019180 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:24)

(21) **BR 30 2014 002652-6** **31**
(22) 05/06/2014
(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON



Notificação de depósito (Protocolo: 20140019182 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:25)

(21) **BR 30 2014 002653-4** **31**
(22) 05/06/2014

(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019184 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:26)

(21) **BR 30 2014 002654-2** **31**
(22) 05/06/2014

(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019185 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:28)

(21) **BR 30 2014 002655-0** **31**
(22) 05/06/2014

(71) MISTY MORNING HOLDINGS LTD. (BS)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019186 UF: RJ Data: 05/06/2014 Hora: 17:29)

(21) **BR 30 2014 002656-9** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MECOL METALÚRGICA CONDOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 16140001170 UF: RS Data: 06/06/2014 Hora: 10:11)

(21) **BR 30 2014 002657-7** **31**
(22) 06/06/2014

(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
(74) JULIO GONÇALVES

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000949 UF: PR Data: 06/06/2014 Hora: 10:31)

(21) **BR 30 2014 002664-0** **31**
(22) 06/06/2014

(71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA- ME (BR/SC)

(74) ADENACON MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 17140000294 UF: SC Data: 06/06/2014 Hora: 13:39)

(21) **BR 30 2014 002665-8** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MAKENZÍ CALÇADOS ESPORTIVOS LTDA (BR/MG)

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Notificação de depósito (Protocolo: 14140001013 UF: MG Data: 06/06/2014 Hora: 14:04)

(21) **BR 30 2014 002666-6** **31**
(22) 06/06/2014

(71) FÁBIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/MG)

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Notificação de depósito (Protocolo: 14140001014 UF: MG Data: 06/06/2014 Hora: 14:05)

(21) **BR 30 2014 002667-4** **31**
(22) 06/06/2014

(71) FÁBIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/MG)

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Notificação de depósito (Protocolo: 14140001015 UF: MG Data: 06/06/2014 Hora: 14:06)

(21) **BR 30 2014 002668-2** **31**
(22) 06/06/2014

(71) FÁBIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/MG)

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Notificação de depósito (Protocolo: 14140001016 UF: MG Data: 06/06/2014 Hora: 14:07)

(21) **BR 30 2014 002669-0** **31**
(22) 06/06/2014

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

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011184 UF: SP Data: 06/06/2014 Hora: 14:14)

(21) **BR 30 2014 002670-4** **31**
(22) 06/06/2014

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

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011185 UF: SP Data: 06/06/2014 Hora: 14:15)

BR 30 2014 002671-2 **31**

(22) 06/06/2014

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

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011186 UF: SP Data: 06/06/2014 Hora: 14:15)

(21) **BR 30 2014 002672-0** **31**
(22) 06/06/2014

(71) W3 INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/PR)

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000957 UF: PR Data: 06/06/2014 Hora: 14:27)

(21) **BR 30 2014 002673-9** **31**
(22) 06/06/2014

(71) W3 INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/PR)

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000958 UF: PR Data: 06/06/2014 Hora: 14:30)

(21) **BR 30 2014 002674-7** **31**
(22) 06/06/2014

(71) W3 INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/PR)

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000959 UF: PR Data: 06/06/2014 Hora: 14:32)

(21) **BR 30 2014 002675-5** **31**
(22) 06/06/2014

(71) W3 INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/PR)

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000960 UF: PR Data: 06/06/2014 Hora: 14:34)

(21) **BR 30 2014 002676-3** **31**
(22) 06/06/2014

(71) HUANG FENG XIONG (BR/SP)

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011192 UF: SP Data: 06/06/2014 Hora: 14:36)

(21) **BR 30 2014 002677-1** **31**
(22) 06/06/2014

(71) LSIS CO., LTD. (KR)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011193 UF: SP Data: 06/06/2014 Hora: 14:45)

(21) **BR 30 2014 002678-0** **31**
(22) 06/06/2014

(71) ARTESANATO COSTA LTDA . - EPP (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019275 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 002679-8** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019330 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2014 002680-1** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019334 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 002681-0** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019335 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:25)

(21) **BR 30 2014 002682-8** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019338 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:27)

(21) **BR 30 2014 002683-6** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019340 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:27)

(21) **BR 30 2014 002684-4** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019342 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:28)

(21) **BR 30 2014 002685-2** **31**
(22) 06/06/2014

(71) MONDELEZ UK R&D LIMITED (GB)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 20140019346 UF: RJ Data: 06/06/2014 Hora: 16:31)

(21) **BR 30 2014 002687-9** **31**
(22) 09/06/2014

(71) VICENTE LOPES SENER (BR/PR)

Notificação de depósito (Protocolo: 15140000961 UF: PR Data: 09/06/2014 Hora: 10:15)

(21) **BR 30 2014 002688-7** **31**
(22) 09/06/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011218 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:46)

(21) **BR 30 2014 002689-5** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011219 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:46)

(21) **BR 30 2014 002690-9** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011220 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:47)

(21) **BR 30 2014 002691-7** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011222 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:48)

(21) **BR 30 2014 002692-5** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011223 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:48)

(21) **BR 30 2014 002693-3** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011225 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:49)

(21) **BR 30 2014 002694-1** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011226 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:49)

(21) **BR 30 2014 002695-0** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011227 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:50)

(21) **BR 30 2014 002696-8** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011228 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:50)

(21) **BR 30 2014 002697-6** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011230 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:51)

(21) **BR 30 2014 002700-0** **31**
(22) 09/06/2014

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18140011233 UF: SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:54)

(21) **BR 30 2014 002701-8** **31**
(22) 09/06/2014



(71) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/SP)
(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011234 UF:
SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:57)

(21) **BR 30 2014 002702-6** **31**

(22) 09/06/2014
(71) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011235 UF:
SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:58)

(21) **BR 30 2014 002703-4** **31**

(22) 09/06/2014
(71) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011236 UF:
SP Data: 09/06/2014 Hora: 12:59)

(21) **BR 30 2014 002704-2** **31**

(22) 09/06/2014
(71) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011237 UF:
SP Data: 09/06/2014 Hora: 13:01)

(21) **BR 30 2014 002705-0** **31**

(22) 09/06/2014
(71) DIOGENYS MARCELO CARANDINA (BR/PR)
(74) DINAMICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140011238 UF:
SP Data: 09/06/2014 Hora: 13:02)

(21) **BR 30 2014 002708-5** **31**

(22) 09/06/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001185 UF:
RS Data: 09/06/2014 Hora: 14:50)

(21) **BR 30 2014 002711-5** **31**

(22) 09/06/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001186 UF:
RS Data: 09/06/2014 Hora: 14:51)

(21) **BR 30 2014 002715-8** **31**

(22) 09/06/2014
(71) AMNEAL PHARMACEUTICALS LLC (US)
(74) GRUENBAUM, POSSINHAS & TEIXEIRA LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019395 UF:
RJ Data: 09/06/2014 Hora: 14:55)

(21) **BR 30 2014 002716-6** **31**

(22) 09/06/2014
(71) COMÉRCIO DE PISCINAS NH LTDA ME (BR/RS)
(74) P&A MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001187 UF:
RS Data: 09/06/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 002717-4** **31**

(22) 09/06/2014
(71) PÁTIO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
(BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140019413 UF:
RJ Data: 09/06/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 002718-2** **31**

(22) 09/06/2014
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(74) CREAZONE MARCAS E PATENTES LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001192 UF:
RS Data: 09/06/2014 Hora: 16:13)

(21) **BR 30 2014 002719-0** **31**

(22) 09/06/2014
(71) TRAMONTINA DELTA S/A (BR/PE)
(74) CREAZONE MARCAS E PATENTES LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001193 UF:
RS Data: 09/06/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 003770-6** **31**

(22) 06/08/2014
(71) UNISTRAW HOLDINGS PTE. LTD. (SG)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024291 UF:
RJ Data: 06/08/2014 Hora: 16:19)

(21) **BR 30 2014 003771-4** **31**

(22) 06/08/2014
(71) ARJOHUNTLEIGH AB (SE)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140024293 UF:
RJ Data: 06/08/2014 Hora: 16:19)

(21) **BR 32 2014 002813-0** **31**

(22) 15/12/2011
(71) FUNCTIONAL GAMES APPAREL LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO (Protocolo:
020140019974 UF:RJ Data: 16/06/2014 Hora:15:45)

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2013 006164-7** **34**

(22) 02/12/2013
(71) CORRADO MENEGAZZO
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Faltam vistas. Atender às seguintes exigências: 1.
cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar
novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em
perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e
laterais, de forma que todos os detalhes possam ser
revelados; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006773-4** **34**

(22) 24/12/2013
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2.
apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com
alta qualidade de definição de imagem, nas vistas em
perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e
laterais, somente da embalagem, sem demonstrar
detalhes, ou outros elementos que eventualmente
tenham sido apresentados; 3. corrigir título do pedido
para "Configuração aplicada em embalagem"; 4.
harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 000387-9** **34**

(22) 29/01/2014
(71) CELON PHARMA S.A. (PL)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2.
apresentar novo conjunto de imagens, sendo uma
planificada, conforme apresentado, e outra com o
padrão aplicado ao "inalador". O padrão deve ser em
linhas contínuas e uniformes e o objeto "inalador" deve
ser em linhas tracejadas conforme instrução normativa
13/2013; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001148-0** **34**

(22) 28/02/2014
(71) PAULO SERGIO SIMÕES (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada
em suporte"; 2. Cancelar relatório descritivo e
apresentar novo relatório sem qualquer menção a
vantagens funcionais, exequibilidade técnica,
fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe,
nomes de peças ou elementos funcionais ou demais
informações que não sejam referentes às
características ornamentais do objeto; 3. cancelar atual
apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto
de imagens do objeto, com alta qualidade de definição,
nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior,
superior e laterais, de forma que todos os detalhes
possam ser revelados. Cada desenho deve representar
uma figura somente. A atual figura 2 está representando
dois desenhos; 5. harmonizar pedido conforme
exigências.

(21) **BR 30 2014 001301-7** **34**

(22) 26/03/2014
(71) GERA AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - ME
(BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada
em xxx" onde "xxx" deve ser preenchido com uma
definição mais sucinta e precisa, por exemplo:
Configuração aplicada em distribuidor de fluidos. 2.
cancelar a atual apresentação de imagens; 3.

reapresentar as atuais imagens das figuras 1 a 7; 4.
harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001351-3** **34**

(22) 28/03/2014
(71) RONALDO DAG ZADROZNY (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
1. cancelar o atual relatório e apresentar novo indicando
corretamente as vistas. As vistas lateral e frontal estão
troçadas;

(21) **BR 30 2014 001364-5** **34**

(22) 28/03/2014
(71) FABIO MONTEIRO DE MORAES (BR/RJ)
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada
em estabilizador"; 2. preencher campo de aplicação
com " Câmera fotográficas e filmadoras"; 3. cancelar a
atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo
conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de
definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior,
inferior, superior e laterais, sem escrever o nome das
vistas nas imagens, mas apenas o nome, fig. 1, fig. 2,
etc. logo abaixo das imagens; 5. numerar páginas
conforme padrão normativo. Por exemplo: 1/5, 2/5, etc.
6. cancelar relatório descritivo e apresentar novo com o
novo título e numeração de página 1/1; 7. harmonizar
pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001770-5** **34**

(22) 17/04/2014
(71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar
título para "configuração aplicada em módulo de
exibição". 3. Cancelar as atuais figuras e apresentar
novo conjunto de figuras, representando apenas a
configuração externa do objeto em sua forma completa,
sem destacar partes, utilizando somente linhas
contínuas, não sendo permitido o uso de linhas
tracejadas ou pontilhadas. Observar se ao preencher as
linhas tracejadas os dois objetos não se tornarão
idênticos. Cortes somente são aceitos quando houver a
necessidade de revelar características configurativas
não perceptíveis na perspectiva, não se aplicando ao
caso dos objetos requeridos. Apresentar, para cada
objeto, perspectiva e vistas frontal, traseira, lateral,
superior e inferior. 4. Adequar o relatório descritivo e a
reivindicação ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 001916-3** **34**

(22) 29/04/2014
(71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
1. O objeto deve ser mostrado somente em sua forma
completa, sem interrupções. Apresentar novo conjunto
de figuras representando corretamente o cabo ou
suprimindo-o. 2. Adequar o relatório descritivo às novas
figuras.

(21) **BR 30 2014 001922-8** **34**

(22) 29/04/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
1. Informar um campo de aplicação preciso, que permita
classificar corretamente o objeto. 2. Adequar o relatório
descritivo ao novo campo de aplicação.

(21) **BR 30 2014 002024-2** **34**

(22) 07/05/2014
(71) GEORGE ALAN DE BORBA (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar
título para "configuração aplicada em expositor". 3.
Alterar campo de aplicação para "expositor de produtos
encartelados". 4. O objeto deve ser mostrado apenas
em sua configuração montada, sem destacar detalhes
ou partes. Apresentar novo conjunto de figuras
suprimindo as figuras 4 e 5 a acrescentando a vista
superior. 5. O relatório descritivo somente deve conter
informações sobre as características plásticas do objeto
definidas por sua configuração externa e fazer remissão
às figuras. O relatório deve ser refeito suprimindo todas
as informações sobre montagem, vantagens,
facilidades, peças, encaixes, materiais de fabricação
(linhas 6 a 27). Adequar às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002068-4** **34**

(22) 09/05/2014
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL



1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em tampa". 3. Apresentar novo conjunto de figuras representando os objetos com linhas contínuas e regulares, a fim de permitir a perfeita compreensão dos relevos e rebaixos do objeto. Na atual apresentação existem linhas interrompidas e indicação de hachuras que estão dificultando a análise. As figuras devem ser numeradas conforme o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variação configurativa (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante). 4. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002088-9** **34**

(22) 12/05/2014

(71) ARBRA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/MG)

(74) MARCO ANTÔNIO VELLOSO COSTA FERREIRA
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em frasco".
2. Suprimir a vista em corte. Reapresentar as demais figuras acrescentando a vista lateral oposta do objeto. 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2014 002095-1** **34**

(22) 12/05/2014

(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar qualidades técnicas (reforço estrutural) e numerando corretamente as vistas. Numerar segundo padrão: fig. 1.1, 1.2, 1.3 etc e 2.1, 2.2, etc, para variante; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal ortográfica, lateral ortográfica superior ortográfica e inferior ortográfica;

(21) **BR 30 2014 002096-0** **34**

(22) 12/05/2014

(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal ortográfica, lateral ortográfica superior ortográfica e inferior ortográfica; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002098-6** **34**

(22) 12/05/2014

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em conduta telescópica". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas posterior e lateral oposta. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 3. Retirar do relatório o trecho contido na linha 5 (para deslizamento de material).

(21) **BR 30 2014 002100-1** **34**

(22) 12/05/2014

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Suprimir a Fig. 5. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 002101-0** **34**

(22) 12/05/2014

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Suprimir a Fig. 5. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 002103-6** **34**

(22) 12/05/2014

(71) FLY INDUSTRIA DE CALÇADOS LTDA ME (BR/MG)

(74) RICARDO LUIS DE SOUZA

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em solado". 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a vista em perspectiva do objeto indicado.

(21) **BR 30 2014 002109-5** **34**

(22) 12/05/2014

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(74) EDUARDO OTERO

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em tanque de pulverizador". 3. Alterar campo de aplicação para "tanque de lavagem de pulverizador". 4. Apresentar novo conjunto de figuras representando o objeto somente com linhas contínuas, sem utilizar linhas tracejadas e sem demonstrar detalhes internos. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados às exigências acima.

(21) **BR 30 2014 002112-5** **34**

(22) 12/05/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em estojo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002113-3** **34**

(22) 12/05/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em estojo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002116-8** **34**

(22) 13/05/2014

(71) SEB (FR)

(74) ARAPIPE & ASSOCIADOS

1. Alterar título para: "Configuração aplicada a processador". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002117-6** **34**

(22) 13/05/2014

(71) SEB (FR)

(74) ARAPIPE & ASSOCIADOS

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em ralador". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002118-4** **34**

(22) 13/05/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em cadeira" 2. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 3. cancelar atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma montada, sem destacar partes; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002119-2** **34**

(22) 13/05/2014

(71) ADILSON SCARIN (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em estante". 3. Alterar campo de aplicação para "móveis para arrumação". 4. Apresentar novo conjunto de figuras. Corrigir a vista lateral do objeto da figura 1.1: a exemplo do que ocorre com o objeto da figura 1, uma das laterais apresenta 3 barras verticais perfuradas, conforme demonstrado na figura 5. Corrigir as figuras 2.4 e 2.5, pois o objeto da figura 2.1 possui 2 barras verticais internas, e somente uma foi representada. 5. O relatório descritivo deve ser refeito, tendo na margem esquerda junto ao texto as linhas numeradas a partir da 5ª, de 5 em 5, que deve ser reiniciada a cada folha. Não numerar parágrafos. Incluir a descrição das figuras 2.1 a 2.7 e indicar claramente quais figuras se referem ao objeto principal e as variações construtivas (na atual apresentação todas as figuras são descritas como "vista xxx da configuração aplicada em..."). 6. Apresentar nova reivindicação que deve ser iniciada pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo e suas variantes".

(21) **BR 30 2014 002129-0** **34**

(22) 13/05/2014

(71) POSONIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a representação parcial do cabo ou representando-o em sua forma completa. 3. O relatório descritivo deve ser refeito, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas dos objetos, definidas por sua configuração externa, sem mencionar funcionalidades, meios de fixação (acoplamentos, fixação por parafusos, fixação em paredes, mecanismo de filmagem, passagem de cabo de energia, elemento de rotação, etc.) função de cada peça (lente de filmagem, emissores de luz, etc.). Suprimir do 1º parágrafo o trecho "que é instalável (...) ocorridas.". 4. Compatibilizar as indicações alfanuméricas das figuras com o relatório descritivo (ex.: se optar por não mostrar o cabo, suprimir a indicação "C" das figuras e do relatório). 5. Apresentar nova reivindicação adequada às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002130-3** **34**

(22) 13/05/2014

(71) POSONIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS

1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido da vista lateral oposta e da vista posterior. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá conter referência aos aspectos técnico-funcionais do objeto (como formas de encaixe, engate ou fixação) e não deverá nomear componentes (parafuso, cabo de energia, e assim por diante).

(21) **BR 30 2014 002131-1** **34**

(22) 14/05/2014

(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. As figuras não deverão conter molduras. 2. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 3. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2014 002132-0** **34**

(22) 14/05/2014

(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Definir claramente o objeto do pedido no título, pois são informadas duas opções. 3. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando as vistas frontal, posterior, lateral, superior e inferior, não sendo permitido emoldurá-las. Todas as figuras devem ser numeradas individualmente, apresentando abaixo de cada uma a legenda indicativa (figura 1, figura 2, etc.). Todas as páginas de figuras devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/8, 2/8, etc.

(21) **BR 30 2014 002133-8** **34**

(22) 14/05/2014

(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. As figuras não deverão conter molduras. 2. Retirar das figuras a inscrição "ministro". 3. Em pedido com variantes configurativas, a apresentação do relatório descritivo é obrigatória. Apresentar relatório que faça referência às figuras apresentadas, nomeando as respectivas vistas. 4. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig. 3.3, etc). 5. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2014 002134-6** **34**

(22) 14/05/2014

(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras formado pela perspectiva e pelas vistas frontal, posterior, lateral, superior e inferior, não sendo permitido emoldurá-las. Todas as figuras devem ser apresentadas e numeradas individualmente, contendo abaixo de cada uma a legenda indicativa (figura 1, figura 2, etc.). Suprimir o texto da parte interna do objeto. Todas as páginas de



figuras devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/8, 2/8, etc.

(21) **BR 30 2014 002135-4** **34**

(22) 14/05/2014

(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. As figuras não deverão conter molduras. 2. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 3. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2014 002141-9** **34**

(22) 14/05/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

1. Alterar título para "configuração aplicada em estojo para carregador de bateria".

(21) **BR 30 2014 002149-4** **34**

(22) 14/05/2014

(71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.

1. Reapresentar as figuras corrigindo a figura 3, representando o objeto conforme na prioridade. Na atual apresentação faltam algumas linhas. 2. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo os trechos que citam melhoria estrutural. O relatório deve ter na margem esquerda junto ao texto as linhas numeradas a partir da 5ª, de 5 em 5, que deve ser reiniciada a cada folha. Não numerar parágrafos.

(21) **BR 30 2014 002150-8** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em máscara cirúrgica". O título deve ser o mesmo no formulário, no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Alterar campo de aplicação para "máscaras cirúrgicas". 4. Apresentar nova figura mostrando o padrão ornamental com linhas contínuas e o objeto tridimensional onde o padrão será aplicado (máscara) com linhas tracejadas. A legenda da figura deve ser apenas "figura 1". A descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e à nova figura.

(21) **BR 30 2014 002151-6** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Alterar o título para: "Padrão ornamental aplicado em máscara". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Retirar do relatório as ocorrências da expressão "cirúrgica descartável". 3. Somente o padrão ornamental deverá ser representado com traços regulares e contínuos. A máscara deverá ser ilustrada com linhas tracejadas. Corrigir Fig. 1.

(21) **BR 30 2014 002152-4** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em máscara cirúrgica". O título deve ser o mesmo no formulário, no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Alterar campo de aplicação para "máscaras cirúrgicas". 4. Apresentar nova figura mostrando o padrão ornamental com linhas contínuas e o objeto tridimensional onde o padrão será aplicado (máscara) com linhas tracejadas. A legenda da figura deve ser apenas "figura 1". A descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e à nova figura.

(21) **BR 30 2014 002153-2** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em máscara cirúrgica". O título deve ser o mesmo no formulário, no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Alterar campo de aplicação para "máscaras cirúrgicas". 4. Apresentar nova figura mostrando o padrão ornamental com linhas contínuas e o objeto tridimensional onde o padrão será aplicado (máscara) com linhas tracejadas. A legenda da figura deve ser apenas "figura 1". A descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e à nova figura.

(21) **BR 30 2014 002154-0** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em máscara cirúrgica". O título deve ser o mesmo no formulário, no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Alterar campo de aplicação para "máscaras cirúrgicas". 4. Apresentar nova figura mostrando o padrão ornamental com linhas contínuas e o objeto tridimensional onde o padrão será aplicado (máscara) com linhas tracejadas. A legenda da figura deve ser apenas "figura 1". A descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e à nova figura.

(21) **BR 30 2014 002155-9** **34**

(22) 14/05/2014

(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS

DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em máscara cirúrgica". O título deve ser o mesmo no formulário, no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Alterar campo de aplicação para "máscaras cirúrgicas". 4. Apresentar nova figura mostrando o padrão ornamental com linhas contínuas e o objeto tridimensional onde o padrão será aplicado (máscara) com linhas tracejadas. A legenda da figura deve ser apenas "figura 1". A descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 5. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e à nova figura.

(21) **BR 30 2014 002156-7** **34**

(22) 15/05/2014

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH

(DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

MOREIRA

1. Reapresentar as figuras suprimindo a figura 5, pois o objeto só pode ser representado em sua forma completa, sem destacar partes ou detalhes. 2. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002158-3** **34**

(22) 15/05/2014

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em empunhadura de instrumento cirúrgico". 3. Apresentar novo conjunto de figuras representando o objeto somente por linhas contínuas, sem utilizar linhas tracejadas. 4. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002166-4** **34**

(22) 15/05/2014

(71) JOSEFA DOS SANTOS (BR/SP)

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

1. Alterar título para: "Configuração aplicada a tela protetora". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir a Fig. 1. As figuras deverão representar somente o objeto do pedido, sem incluir outros elementos. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 3. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá conter referência a materiais, aspectos técnico-funcionais do objeto ou ainda os relacionados a uso, manuseio, operação, vantagens práticas ou informações da mesma natureza.

(21) **BR 30 2014 002169-9** **34**

(22) 15/05/2014

(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em estojo". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Há incorreções na indicação das vistas no relatório descritivo. Corrigir. Retirar o trecho que menciona "telefone inteligente".

(21) **BR 30 2014 002171-0** **34**

(22) 15/05/2014

(71) TANYIA ELLIOTT (AD)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

MOREIRA

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as Fig. 1.1 a 1.7. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as Fig. 2.1 a 2.7. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter as Fig. 3.1 a 3.7. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter as Fig. 4.1 a 4.7. 1.5. O quarto pedido dividido deverá conter as Fig. 5.1 a 5.7. 1.6. O quinto pedido dividido deverá conter as Fig. 6.1 a 6.7. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada em estojo". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 002173-7** **34**

(22) 15/05/2014

(71) FELIPE AUGUSTO FURLAN (BR/SP)

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em prancha"; 2. harmonizar pedido conforme exigência.

(21) **BR 30 2014 002174-5** **34**

(22) 15/05/2014

(71) OMAR FLÁVIO SECCHI (BR/RS)

(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. Retirar do relatório o trecho contido nas linhas 5 e 6 da página 1/2 e o trecho que menciona encaixe sobre a cabine do caminhão.

(21) **BR 30 2014 002175-3** **34**

(22) 15/05/2014

(71) ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO (BR/RS)

(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002176-1** **34**

(22) 15/05/2014

(71) OMAR FLÁVIO SECCHI (BR/RS)

(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

1. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando as vistas frontal, posterior e inferior. 2. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras. No relatório o objeto deve ser citado conforme o título. Na atual apresentação está sendo chamado ora de defletor, ora de aerofólio. O relatório não pode conter informações sobre uso e funcionalidade. Suprimir o trecho "empregado em (...) do veículo" no 1º parágrafo. Suprimir o último parágrafo.

(21) **BR 30 2014 002182-6** **34**

(22) 15/05/2014

(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN

MOTOR CO., LTD.) (JP)

(74) EDUARDO OTERO

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em lâmpada traseira". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002189-3** **34**

(22) 15/05/2014

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(74) EDUARDO OTERO



1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em garrafa"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar no atual pedido somente as atuais imagens das figuras 1 a 14; 4. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 15 a 21), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002191-5** **34**

(22) 15/05/2014

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(74) EDUARDO OTERO

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido. 3. O pedido principal deverá conter o objeto das figuras 1 a 7 com o título: "configuração aplicada em frasco". 4. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto das figuras 8 a 14, com o título: "configuração aplicada em pulverizador". 5. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto das figuras 15 a 28, com o título: "configuração aplicada em frasco". Por se tratar de mais de um objeto, neste pedido as figuras devem ser numeradas conforme o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variação configurativa (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante). 6. Apresentar, para cada pedido, novo relatório e nova reivindicação adequados.

(21) **BR 30 2014 002192-3** **34**

(22) 15/05/2014

(71) BEATS ELECTRONICS, LLC (US)

(74) ORLANDO DE SOUZA

1. As figuras deverão representar o objeto somente através de traços regulares e contínuos. Reapresentar o conjunto de figuras corrigido. Acrescentar vista lateral oposta do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 002196-6** **34**

(22) 16/05/2014

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Na atual apresentação não é possível perceber a diferença entre os padrões representados nas figuras 1.1 a 1.5 e 2.1 a 2.5. Caso os objetos sejam realmente idênticos, suprimir as figuras 2.1 a 2.5. 3. Não são permitidas figuras que revelem detalhes ou partes do objeto, portanto devem ser suprimidas as figuras 1.2 a 1.4 (e 2.2 a 2.4, caso não sejam idênticas). 4. Reapresentar as figuras 1.1 e 1.5 (e 2.1 e 2.5, caso não sejam idênticas) em escala maior, que permita a visualização de seus detalhes. As linhas tracejadas devem ter espaçamento maior que o da atual apresentação, pois o espaçamento está muito pequeno, fazendo com que as linhas pareçam contínuas. 5. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002197-4** **34**

(22) 16/05/2014

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Na atual apresentação não é possível perceber a diferença entre os padrões representados nas figuras 1.1 a 1.5 e 2.1 a 2.5. Caso os objetos sejam realmente idênticos, suprimir as figuras 2.1 a 2.5. 3. Não são permitidas figuras que revelem detalhes ou partes do objeto, portanto devem ser suprimidas as figuras 1.2 a 1.4 (e 2.2 a 2.4, caso não sejam idênticas). 4. Reapresentar as figuras 1.1 e 1.5 (e 2.1 e 2.5, caso não sejam idênticas) em escala maior, que permita a visualização de seus detalhes. As linhas tracejadas devem ter espaçamento maior que o da atual apresentação, pois o espaçamento está muito pequeno, fazendo com que as linhas pareçam contínuas. 5. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002198-2** **34**

(22) 16/05/2014

(71) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando as vistas frontal e superior. Corrigir a figura 4, pois não representa a vista traseira, e sim uma

perspectiva traseira. 2. Adequar o relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002199-0** **34**

(22) 16/05/2014

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Na atual apresentação não é possível perceber a diferença entre os padrões representados nas figuras 1.1 a 1.5 e 2.1 a 2.5. Caso os objetos sejam realmente idênticos, suprimir as figuras 2.1 a 2.5. 3. Não são permitidas figuras que revelem detalhes ou partes do objeto, portanto devem ser suprimidas as figuras 1.2 a 1.4 (e 2.2 a 2.4, caso não sejam idênticas). 4. Reapresentar as figuras 1.1 e 1.5 (e 2.1 e 2.5, caso não sejam idênticas) em escala maior, que permita a visualização de seus detalhes. As linhas tracejadas devem ter espaçamento maior que o da atual apresentação, pois o espaçamento está muito pequeno, fazendo com que as linhas pareçam contínuas. 5. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002201-6** **34**

(22) 16/05/2014

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Na atual apresentação não é possível perceber a diferença entre os padrões representados nas figuras 1.1 a 1.5 e 2.1 a 2.5. Caso os objetos sejam realmente idênticos, suprimir as figuras 2.1 a 2.5. 3. Não são permitidas figuras que revelem detalhes ou partes do objeto, portanto devem ser suprimidas as figuras 1.2 a 1.4 (e 2.2 a 2.4, caso não sejam idênticas). 4. Reapresentar as figuras 1.1 e 1.5 (e 2.1 e 2.5, caso não sejam idênticas) em escala maior, que permita a visualização de seus detalhes. As linhas tracejadas devem ter espaçamento maior que o da atual apresentação, pois o espaçamento está muito pequeno, fazendo com que as linhas pareçam contínuas. 5. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 002208-3** **34**

(22) 16/05/2014

(71) TOP MÁQUINA - SOLUÇÕES EM SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMÉRCIO LTDA- ME (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em máquina". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Alterar campo de aplicação para: "fabricação de chinelos". 3. Suprimir as atuais figuras. Ilustrar o objeto somente em sua forma montada em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 002217-2** **34**

(22) 16/05/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

O pedido apresenta propostas de objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes, que deverão ser divididos do mesmo. Por isso, o presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar a atual apresentação de figuras; 2. Reapresentar no atual pedido apenas as atuais figuras 1.1 a 1.5 e 3.1 a 3.5; 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 2.1 a 2.6), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 4. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 4.1 a 4.5), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 5. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em cordão"; 6. harmonizar o pedido com as exigências acima;

(21) **BR 30 2014 002219-9** **34**

(22) 16/05/2014

(71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em suporte para dispositivo eletrônico". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002220-2** **34**

(22) 19/05/2014

(71) FELIPE SENNA COTRIM (BR/SP)

(74) ÍTALO MUGLIA DE MARCHI

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em capa para roda"; 2. harmonizar pedido conforme exigência.

(21) **BR 30 2014 002221-0** **34**

(22) 19/05/2014

(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION (US)

(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras representando o objeto somente por linhas contínuas, sem usar linhas tracejadas, pontilhadas ou interrompidas. 3. Adequar o relatório descritivo às novas figuras. Suprimir o último parágrafo. 4. Apresentar nova reivindicação corrigindo o título, que deve ser o mesmo do formulário.

(21) **BR 30 2014 002227-0** **34**

(22) 19/05/2014

(71) SOPRANO ELETROMETALURGICA E HIDRAULICA LTDA. (BR/RS)

(74) EDEMAR CAPELLA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em puxador". 3. Alterar o campo de aplicação para adequar ao objeto. 4. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor resolução gráfica: as linhas curvas estão pixeladas, não permitindo visualizar com precisão os contornos do objeto. Corrigir a numeração, pois as duas últimas figuras estão com o mesmo número. 5. Adequar o relatório descritivo às novas figuras e ao novo título. Na atual apresentação a última figura não foi mencionada. 6. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 30 2014 002234-2** **34**

(22) 19/05/2014

(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)

(74) ROGÉRIO DE SOUZA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com fundo neutro, evitando brilhos, sombras e reflexos a fim de permitir a compreensão dos detalhes, relevos e rebaixos do objeto. Acrescentar perspectiva. 3. Adequar o relatório descritivo às novas figuras, corrigindo a nomeação das mesmas: se a figura 2 é a vista lateral, as figuras 4 e 5 são as vistas frontal e posterior, respectivamente. 4. Apresentar nova reivindicação adequada às novas figuras. Na atual apresentação é citada apenas uma figura.

(21) **BR 30 2014 002235-0** **34**

(22) 19/05/2014

(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)

(74) ROGÉRIO DE SOUZA

1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a vista em perspectiva e a vista oposta à da Fig. 2. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. Renomear as Fig. 4 e 5, respectivamente, para vista anterior e vista posterior. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto.

(21) **BR 30 2014 002236-9** **34**

(22) 19/05/2014

(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)

(74) ROGÉRIO DE SOUZA

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em escova dental"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente em sua forma fechada, montada e sem demonstrar detalhes (como cerdas); 4. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem descrever partes do objeto. Apresentar vistas em lista; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002237-7** **34**

(22) 19/05/2014

(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)

(74) ROGÉRIO DE SOUZA

1. Suprimir a Fig. 5. Ambas as configurações do objeto (aberta e fechada) deverão ser ilustradas em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. As



imagens da frasqueira aberta não deverão conter outros elementos e/ou objetos; apenas o objeto do pedido deverá ser representado. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto.

(21) **BR 30 2014 002238-5** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Suprimir a Fig. 5. Ambas as configurações do objeto (aberta e fechada) deverão ser ilustradas em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. As imagens da frasqueira aberta não deverão conter outros elementos e/ou objetos; apenas o objeto do pedido deverá ser representado. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto.

(21) **BR 30 2014 002239-3** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido a escova de dente. O título deverá ser alterado para: "Configuração aplicada em escova de dente". 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter a caneca em sua forma montada. O título deverá ser alterado para: "Configuração aplicada em caneca". 2. Ilustrar cada objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Renomear as atuais Fig. 4 e 5, respectivamente, para vista anterior e vista posterior. 4. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 002240-7** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a vista em perspectiva e a vista oposta à da Fig. 2. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. Renomear as Fig. 4 e 5, respectivamente, para vista anterior e vista posterior. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto.

(21) **BR 30 2014 002241-5** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a vista em perspectiva e a vista oposta à da Fig. 2. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. Renomear as Fig. 4 e 5, respectivamente, para vista anterior e vista posterior. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto.

(21) **BR 30 2014 002244-0** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com fundo neutro, evitando brilhos, sombras e reflexos a fim de permitir a compreensão dos detalhes, relevos e rebaixos do objeto. Acrescentar perspectiva. As figuras não podem conter textos ou logomarcas. Na figura 5 existe uma indicação numérica "4" que não foi citada no relatório. Compatibilizar as informações. 3. Adequar o relatório descritivo às novas figuras, corrigindo a nomeação das mesmas: se a figura 2 é a vista lateral, as figuras 4 e 5 são as vistas frontal e posterior, respectivamente. 4. Apresentar nova reivindicação adequada às novas figuras. Na atual apresentação é citada apenas uma

(21) **BR 30 2014 002247-4** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente em sua forma fechada, montada e sem demonstrar detalhes (como cerdas); 3. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem descrever partes do objeto. Apresentar vistas em lista; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002248-2** **34**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com fundo neutro, evitando brilhos, sombras e reflexos a fim de permitir a compreensão dos detalhes, relevos e rebaixos do objeto. Acrescentar perspectiva. Na figura 5 existe uma indicação numérica "4" que não foi citada no relatório. Compatibilizar as informações. 3. Adequar o relatório descritivo às novas figuras, corrigindo a nomeação das mesmas: se a figura 2 é a vista lateral, as figuras 4 e 5 são as vistas frontal e posterior, respectivamente. 4. Apresentar nova reivindicação adequada às novas figuras. Na atual apresentação é citada apenas uma figura.

(21) **DI 7000121-9** **34**
(22) 15/01/2010
(71) Flavio Natanael Rodrigues (BR/MG)
(74) PRÓPRIA - Marcas e Patentes
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Suprimir a Fig. 5. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva, sempre e somente na forma montada. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. 2. Retirar do relatório descritivo os trechos que mencionam materiais e formas de encaixe, fixação, dobras ou fechamento entre as partes. Atualizar a numeração das imagens.

(21) **DI 7001592-9** **34**
(22) 04/05/2010
(71) Lotte CO., LTD (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar conjunto de figuras que ilustre o objeto principal e suas variantes em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva, tanto na configuração aberta quanto na fechada. As figuras deverão representar somente o objeto reivindicado (caixa) sem incluir outros elementos (confeitarias), em atendimento às disposições da Instrução Normativa.

(21) **DI 7002751-0** **34**
(22) 02/06/2010
(71) Marta Nogueira Pessoa (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Conforme solicitado em exigência anterior, ilustrar o objeto – galocha – somente em sua forma integral, em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Harmonizar o relatório descritivo.

(21) **DI 7002784-6** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002785-4** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002786-2** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002787-0** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002788-9** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002789-7** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002790-0** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. A atual Fig. 1 contém diferenças em relação à imagem originalmente apresentada e também deverá ser corrigida. 2. As Fig. 2 e 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002791-9** **34**
(22) 19/07/2010
(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser



reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002792-7** **34**
(22) 19/07/2010

(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7002793-5** **34**
(22) 19/07/2010

(71) Marcos Amoroso da Cruz (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

1. Cancelar atual apresentação do pedido. A vista em perspectiva está distorcida e não parece representar corretamente as características observadas nas demais vistas do objeto em questão. Corrigir a vista em perspectiva para que ilustre as formas e volumes do objeto com precisão. 2. As Fig. 1 a 3 deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido, acrescidas das vistas lateral oposta e posterior do objeto.

(21) **DI 7003042-1** **34**
(22) 06/08/2010

(71) Geferson Carias de Souza (BR/ES)

1. O relatório está incompleto e deverá ser reapresentado devidamente numerado e contendo a indicação de todas as figuras. 2. Reapresentar o conjunto de figuras com melhor qualidade, nitidez e contraste, revelando as formas e os volumes do objeto com precisão. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **DI 7003359-5** **34**
(22) 27/08/2010

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

1. Cancelar o atual relatório descritivo. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. Retirar trechos que mencionam materiais e meios de encaixe, engate, fixação e sustentação entre as partes, bem como qualquer outra informação de caráter técnico-funcional. 2. Se as vistas posterior e lateral oposta forem idênticas, respectivamente, às Fig. 3 e 4, mencionar o fato no relatório descritivo. Do contrário, reapresentar o jogo de imagens acrescidas das vistas faltantes.

(21) **DI 7003378-1** **34**
(22) 30/08/2010

(71) MARCIO TADEU BOISA ALONSO (BR/SP),
ALENCAR FOÇAÇA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. Tendo em vista que os objetos não têm as mesmas características distintivas preponderantes entre si, o pedido deverá ser dividido. 1.1. O primeiro pedido dividido deverá conter os objetos C1 e C3. 1.2. O segundo pedido dividido deverá conter os objetos A3 e B3. 1.3. O terceiro pedido dividido deverá conter as partes laterais do objeto C4. 1.4. Os demais objetos, incluindo a parte central do objeto C4, deverão, cada um, de maneira individual e independente, formar pedidos divididos do pedido atual. 2. Ilustrar cada objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **DI 7003769-8** **34**
(22) 09/08/2010

(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

1. Conforme solicitado em exigência anterior, as figuras 1 a 5 e 6 a 10 deveriam ser harmonizadas ao tipo de representação da segunda variante (figuras 11 a 15). Entretanto, as atuais figuras 1 a 10 mantiveram as linhas tracejadas do depósito. Portanto, reapresentar o conjunto de figuras substituindo as linhas tracejadas por traços regulares e contínuos, à semelhança do modelo de representação da segunda variante. As atuais figuras 11 a 15 devem ser reapresentadas tal como estão no depósito de exigência.

(21) **DI 7003854-6** **34**
(22) 29/09/2010

(71) Marcos Antonio Galina (BR/SC)
(74) Saulo Leal

1. Retirar do relatório os trechos que descrevem vantagens práticas e/ou aspectos técnico-funcionais do objeto em pleito. O relatório deverá limitar-se a descrever as formas do objeto dadas pela configuração externa e a fazer remissão às figuras. 2. A Fig. 2 apresenta o que parece ser marca ou logotipo e deverá ser corrigida. A fiação, se presente, deverá ser representada sempre na mesma posição. Corrigir as demais imagens conforme necessário, reapresentando todas em atendimento à presente exigência.

(21) **DI 7004822-3** **34**
(22) 23/11/2010

(71) Kelly Ray Adkins (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

1. Tal como formulado em exigência anterior, as figuras apresentam distinções em relação ao objeto que consta no documento de depósito. Apresentar figuras que representam o objeto originalmente reivindicado em suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. O relatório deverá ser atualizado em função das novas imagens.

(21) **DI 7004895-9** **34**
(22) 30/09/2010

(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

1. Cancelar a atual apresentação do relatório descritivo e apresentar novo mencionando corretamente as vistas. As atuais vistas das figuras 2.5 e 2.6 estão trocadas.

(21) **DI 7004896-7** **34**
(22) 30/09/2010

(71) X6D LTD (CY)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

1. Cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos (no máximo 20 variações), com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. As variantes devem guardar as mesmas características distintivas preponderantes. 3. apresentar novo relatório descritivo com as 20 variantes selecionadas, indicando todas as vistas e especificando o que é variante e objeto principal; 4. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em óculos"; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005151-8** **34**
(22) 05/10/2010

(71) Upsite Technologies, Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

1. Cancelar a apresentação de imagens do cumprimento da exigência da RPI 2265; 2. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de definição, somente das atuais imagens das figuras 5.1 a 6.4 do depósito, com linhas contínuas e uniformes; 3. havendo interesse em proteger os desenhos das atuais figuras 7.1 a 8.3 do depósito, apresentá-los em pedido dividido do atual; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005325-1** **34**
(22) 10/11/2010

(71) Arak-Idea Serviços de Design e Patentes Ltda (BR/RJ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em embalagem"; 2. Cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma montada; 4. harmonizar pedido conforme exigências. -

(21) **DI 7005365-0** **34**
(22) 21/12/2010

(71) São Crispim-Epi's e Couros Indústria e Comercio Ltda Me (BR/PR)

(74) Alcion Bubniak

1. Cancelar o atual relatório descritivo e apresentar novo excluindo as linhas 14 a 23; numerar página 1/1; 2. cancelar reivindicações e apresentar nova com o seguinte texto: "Configuração aplicada a solado de calçados, caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo." numerar página 1/1; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005402-9** **34**
(22) 12/11/2010

(71) LITL, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando corretamente as vistas das figuras. Revisar todas; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar as vistas do objeto, substituindo a vista em perspectiva por outra, mais bem representada. A atual está quase uma vista frontal; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005427-4** **34**
(22) 17/11/2010

(71) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
A prote  o do Desenho industrial se d   a um objeto somente, não uma "pilha de embalagens"; 1. cancelar a atual apresenta  o de imagens e apresentar novo conjunto de imagens do objeto (figura 1 do depósito) nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior e laterais; 2. corrigir título do pedido para "Configura  o aplicada em embalagem"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005493-2** **34**
(22) 22/12/2010

(71) João Henrique Schmidt Dos Santos (BR/RS)

(74) José Antonio Bumbel

1. cancelar a atual apresenta  o de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todas as vistas, de cada objeto, tenham a mesma representa  o, ou seja, os desenhos sejam idênticos. Revisar todos os desenhos; 3. cancelar atual reivindica  o e apresentar nova com a seguinte reda  o: "Configura  o aplicada em equipamento para condicionamento de ar, caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos em anexo e variantes"; numerar página conforme 1/1. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005541-6** **34**
(22) 27/12/2010

(71) Positivo Informática S.A (BR/PR), GC Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)

(74) Natan Baril

1. cancelar relatório descritivo e apresentar novo retirando as linhas 6 e 7; 2. cancelar reivindica  o e apresentar nova com a reda  o: "Configura  o aplicada    mesa, caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos em anexo e variante";

(21) **DI 7005634-0** **34**
(22) 02/12/2010

(71) Industrias Metalurgicas Unidas S.A. - IMUSA S.A (CO)

(74) Ana Cristina Almeida M  ller Wegmann

1. corrigir título do pedido para "Configura  o aplicada em lixeira"; 2. cancelar a apresenta  o de imagens; 3. apresentar novas em que a atual figura 6, apresentada no cumprimento de exigência, seja exatamente igual às imagens do depósito, mantendo as linhas contínuas e uniformes, sem tracejados; 3. harmonizar pedido conforme as novas exigências.

(21) **DI 7005637-4** **34**
(22) 03/12/2010

(71) Sanford, L.P (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não    registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considera  es técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresenta  o atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no padrão reivindicado. No caso de a forma dopadr  o pleiteado no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto    peti  o de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresenta  o das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindica  o, explicitando quais elementos da forma do padrão se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado em uma superfície de folha de suporte de rótulo"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **DI 7005657-9** **34**
(22) 05/11/2010

(71) Speedo International Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

1. cancelar reivindica  es e apresentar nova com a numera  o da folha 1/1;

(21) **DI 7005667-6** **34**



(22) 03/12/2010

(71) Antonio Ricardo Pacheco (BR/PR)

(74) Claudemir Elias Calheiros

1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando todas as vistas do objeto, de forma sucinta. Ex. figura 1 - vista frontal, figura 2- vista posterior, etc. Vistas 1, 2 e 3 estão repetidas; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. As figuras apresentadas estão diferentes entre si. Os desenhos devem representar o mesmo objeto em todas as vistas; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) DI 7005789-3

34

(22) 23/12/2010

(71) Meadwestvaco Calmar, Inc (US)

(74) Walter de Almeida Martins

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar somente as atuais imagens das figuras 1 a 7 e 9 a 15 do cumprimento da exigência da RPI 2144; 3. harmonizar relatório descritivo e reivindicações.

(21) DI 7005809-1

34

(22) 23/12/2010

(71) Unilever (NL)

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

1. Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva das variantes. 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) DI 7005822-9

34

(22) 28/12/2010

(71) Furnas Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)

(74) Liane de Jesus Costa

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em espaçador de cabos"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar no atual pedido somente as atuais imagens das figuras 1 a 7; 4. apresentar novo relatório descritivo com as novas modificações; 5. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 1.1 a 1.7), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) DI 7105876-1

34

(22) 28/11/2011

(71) Mary Kay Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar as atuais imagens das figuras 1.1 a 1.7 e 2.1 a 2.7 e apresentar todas as vistas das atuais figuras 1.8 e 2.8 por se tratar de variantes configurativas. Harmonizar numeração das figuras com as novas vistas. por exemplo: fig. 1.1 e sucessivos; fig. 2.1 e sucessivos; fig. 3.1 e sucessivos e fig. 4.1 e sucessivos. 3. harmonizar pedido conforme exigências.

41

NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) BR 30 2013 006299-6

41

(15) 02/06/2015

(73) UNIBIND LIMITED (CY)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos de registro europeus 001231948-0001 e 000670179-0003, ambos da OAMI, e no documento acessado em 24.04.2015 no endereço eletrônico a seguir: <http://dicasderoteiro.com/2010/01/31/organizacao/>.

(11) BR 30 2014 001124-3

41

(15) 02/06/2015

(73) CAROLINA SEREM PEREIRA (BR/SP)

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos acessados em 27.04.2015 nos endereços eletrônicos a seguir:

<http://blogdofutiba.blogspot.com.br/2011/04/parabens-santos-fut-ebol-clube.html>;
<http://xicomalta.wordpress.com/2012/04/14/parabens-santos-fut-ebol-clube/>;
<http://lisichkastyu.ucoz.ru/?page3> e
<http://www.consejosfitness.com/es-mejor-la-cerveza-que-el-agua- despues-de-entrenar/>.

(11) BR 30 2014 001247-9

41

(15) 12/05/2015

(73) LEILANE ROBERTA MACARIO - ME (BR/SP)

(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos acessados em 06.04.2015 e 15.05.2015, respectivamente, nos endereços eletrônicos a seguir: <http://www.estiloeffestas.com.br/home.asp?secao=1238849392& categoria=-779629794&subcategoria=0&id=1371483780> e <http://www.jetdicas.com/tela-plastica-para-baloes-praticidade-na-criacao.html>.

(11) BR 30 2014 001556-7

41

(15) 02/06/2015

(73) CINCOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO

Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos de registro europeu, 000109673-0007 e 000109673-0008, ambos da OAMI.

(11) BR 30 2014 001648-2

41

(15) 09/06/2015

(73) ALTRIA CLIENT SERVICES INC. (US)

(74) DANNEMANN,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos de registro europeu 001025779-0001 e 000054630-0001, ambos da OAMI, o registro de desenho industrial BR 302013 003369-4, e no documento acessado em 04.05.2015 no endereço eletrônico a seguir: <http://ce.quebarato.com.br/forquilha/cigarro-eletronico-6pcs-cart-uchos-a-pronta-entrega-para-todo-o-brasil_72AB9F.html>.

(11) BR 30 2014 001796-9

41

(15) 16/06/2015

(73) MAGOO BRINQUEDOS LTDA (BR/RJ)

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro BR 30 2014 001796-9 não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar as condições de novidade e originalidade definidas pelos artigos 96 e 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores, conforme pode ser observado a partir dos documentos obtidos em 08/05/2015 nos seguintes endereços eletrônicos: <http://www.cutlerpresentes.com.br/catalog/elefante-brinquedo-m-adeira-reciclada-p-436.html>; <http://www.cutlerpresentes.com.br/catalog/cavalo-madeira-brinquedo-madeira-reciclada-p-438.html>; <http://mutantebrinquedos.blogspot.com.br/2008/04/abrin-2008.html>.

(11) BR 30 2014 001858-2

41

(15) 16/06/2015

(73) JOSÉ ALBERTO PEREIRA FONSECA (PT)

(74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro BR 30 2014 001858-2 não atende ao artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida pelo artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores, conforme pode ser observado a partir dos documentos obtidos em 08/05/2015 nos seguintes endereços eletrônicos: <http://classicosdopassado.zip.net/arch2004-11-07_2004-11-13.h tml>; <http://www.rotadainfo.net/lampadas-coloridas/#>; <http://sp.quebarato.com.br/sao-paulo/lampada-2-polos-lanterna-e-freio-embalagem-c-10-unidades_72A923.html>; <http://mulher.uol.com.br/casa-e-decoracao/noticias/redacao/2014/02/02/salas-e-cozinhas-saiba-como-planejar-a-iluminacao-dess es-ambientes.htm>; <http://mulher.uol.com.br/casa-e-decoracao/album/2014/02/02/ti-pos-de-lampadas-usadas-em-residencias.htm#fotoNav=1>

44

EXTINÇÃO - ART.119 INCISO III DA LPI

(11) DI 5100254-0

44

(15) 14/07/1998

(73) Conplás Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)

(74) Aratyba Assessoria Empresarial S/C Ltda

Registro extinto, a contar de 14/03/1996.

46

PRORROGAÇÃO

(11) DI 5400220-6

46

(22) 01/03/1994

(15) 10/11/1998

(45) 10/11/1998

(54) RECEPTOR DE CHAMADA SELETIVA

(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US), MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

(72) William Joseph Scheid, Bee Lay Khoo

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Registro prorrogado de 02/03/2014 à 01/03/2019.

(11) DI 6203471-5

46

(22) 26/11/2002

(15) 11/03/2003

(45) 11/03/2003

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO

(73) Jack Strauss (BR/SP)

(72) Jack Strauss

(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 27/11/2007 à 26/11/2012.

46.1 EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 4901817-5** **46.1**
(15) 25/08/1998
(73) Supertainer Italplast do Brasil Embalagens
Técnicas Ltda (BR/SP)
(74) Albina Domingues de Oliveira
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 4901830-2** **46.1**
(15) 18/05/1999
(73) Cooper Tools Industrial Ltda (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5000323-2** **46.1**
(15) 10/06/1997
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5000419-0** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) FPM-Fábrica Produtos Metal Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5000612-6** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Duratex Sociedade Anônima (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5001265-7** **46.1**
(15) 17/06/1997
(73) Marlene Mantovani Campos Dias (BR/MG) ,
Roberto Ribeiro Aragon (BR/MG)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5001673-3** **46.1**
(15) 21/07/1998
(73) Phytoervas Indústria de Cosméticos Naturais Ltda
(BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5001802-7** **46.1**
(15) 18/11/1997
(73) V.S. Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100233-7** **46.1**
(15) 14/07/1998
(73) Achilles Camargo Neves Filho (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100288-4** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Indústrias Arteb S.A (BR/SP)
(74) F.H.M. Serviços da Propriedade Industrial Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100541-7** **46.1**
(15) 18/05/1999
(73) Poly-Blow Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Idéia Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100679-0** **46.1**
(15) 05/08/1997
(73) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)
(74) Carmen Sílvia Duarte Vaz
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100733-9** **46.1**
(15) 02/09/1997
(73) OLVEPLAST - Olvebra Embalagens Plásticas Ltda
(BR/RS)
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100815-7** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Patricia Helena Verissimo Braga (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100899-8** **46.1**
(15) 30/03/1999
(73) Lumifluor S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100984-6** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Moinhos Indústria e Comércio Tecmolim Ltda
(BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5100986-2** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Fábio Ferreira de Oliveira (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101151-4** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) OLVEPLAST - Olvebra Embalagens Plásticas Ltda
(BR/RS)
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101167-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Mega Plast S/A Indústria de Plásticos (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101191-3** **46.1**
(15) 14/07/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101219-7** **46.1**
(15) 21/07/1998
(73) Seike Yano (BR/PR) , Alcides Seiji Yano (BR/PR)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101307-0** **46.1**
(15) 14/07/1998
(73) Tsai Ho Hsin (BR/SP)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101346-0** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Indústria e Comércio Hadrich Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101437-8** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Italma SA. Indústria do Mobiliário (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101439-4** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Samsonite Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101566-8** **46.1**
(15) 02/09/1997
(73) Lodigiani Y Leali Saic (AR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101569-2** **46.1**
(15) 17/06/1997
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
(BR/SP)
(74) Uberlândia Marcas e Patentes Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101578-1** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101611-7** **46.1**
(15) 28/10/1997
(73) Schoeller-Plast SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101616-8** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Indústria e Comércio de Embalagens For Plás Ltda
(BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101617-6** **46.1**
(15) 09/05/2000
(73) Schoeller Plast SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101620-6** **46.1**
(15) 21/07/1998
(73) Sica Indústria Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos & Cia Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados
dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e
3º períodos do registro.

(11) **DI 5101621-4** **46.1**
(15) 29/09/1998



(73) Osvaldo Cipolla (BR/SP) (74) Antonio Tiso Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300094-3 (15) 25/08/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5101623-0 (15) 19/10/1999 (73) Italma SA. Indústria do Mobiliário (BR/SP) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300095-1 (15) 25/08/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300172-9 (15) 18/11/1997 (73) Philips Electronics N.V. (NL) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5101626-5 (15) 19/10/1999 (73) Primafer Industrial S/A (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300096-0 (15) 25/08/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300186-9 (15) 13/01/1998 (73) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP) (74) Dilson Antonio da Costa Lobo Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5101627-3 (15) 04/11/1997 (73) Cesar Augusto Simões Negrão (BR/SP) (74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300097-8 (15) 10/11/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300193-1 (15) 27/01/1998 (73) Riccardo Stefano Porta (BR/SP) (74) Martini Marcas e Patentes S/C Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5101629-0 (15) 14/03/2000 (73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP) (74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300098-6 (15) 10/11/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300202-4 (15) 27/01/1998 (73) Honeywell Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5101630-3 (15) 20/07/1999 (73) Luiz Carlos Abade (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300105-2 (15) 29/09/1998 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300203-2 (15) 30/05/2000 (73) Honeywell Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5200013-3 (15) 25/11/1997 (73) Philips do Brasil Ltda (BR/SP) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300106-0 (15) 10/11/1998 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300204-0 (15) 30/05/2000 (73) Honeywell Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5300043-9 (15) 10/11/1998 (73) Paulo Cachonis (BR/SP) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300116-8 (15) 10/11/1998 (73) Carnaudmetalbox plc (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300205-9 (15) 30/05/2000 (73) Honeywell Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5300052-8 (15) 19/10/1999 (73) Philips Electronics N.V. (NL) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300120-6 (15) 25/11/1997 (73) Philips Electronics N.V. (NL) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300219-9 (15) 27/01/1998 (73) Master Lock Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5300061-7 (15) 10/11/1998 (73) Agnèsio Stocker (BR/RS) (74) Mario de Almeida & Cia Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300127-3 (15) 10/11/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300220-2 (15) 27/01/1998 (73) Master Lock Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5300066-8 (15) 10/11/1998 (73) Tedesco Equipamentos para Gastronomia Ltda. (BR/RS) (74) Porto Alegre Agencia de Marcas e Patentes Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300155-9 (15) 25/11/1997 (73) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	46.1	(11) DI 5300221-0 (15) 27/01/1998 (73) Master Lock Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5300069-2 (15) 05/08/1997 (73) Percy Zaccaria Gonçalves (BR/SP) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5300164-8 (15) 13/01/1998 (73) Ravena Industrial Ltda (BR/MG) (74) Etemp Ltda	46.1	(11) DI 5300226-1 (15) 13/01/1998 (73) Masayoshi Sato (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
			(11) DI 5300227-0 46.1



(15) 13/01/1998
(73) Masayoshi Sato (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300236-9** **46.1**

(15) 13/01/1998
(73) Geny Paoletti (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300237-7** **46.1**

(15) 13/01/1998
(73) Geny Paoletti (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300238-5** **46.1**

(15) 27/01/1998
(73) Moulinex (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300239-3** **46.1**

(15) 25/11/1997
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300267-9** **46.1**

(15) 27/01/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300268-7** **46.1**

(15) 27/01/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300269-5** **46.1**

(15) 27/01/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300298-9** **46.1**

(15) 19/10/1999
(73) Panex S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300299-7** **46.1**

(15) 14/07/1998
(73) Panex S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300300-4** **46.1**

(15) 14/07/1998
(73) Panex S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300301-2** **46.1**

(15) 14/07/1998
(73) Panex S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

DI 5300307-1 **46.1**

(15) 23/11/1999
(73) Rheem Empreendimentos Industriais e Comerciais S/A (BR/RJ)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300314-4** **46.1**

(15) 23/11/1999
(73) José Roberto Biazetti (BR/PR)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300336-5** **46.1**

(15) 29/02/2000
(73) Plastic-Li Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) A Fama Marcas e Patentes
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300368-3** **46.1**

(15) 27/01/1998
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300399-3** **46.1**

(15) 23/05/2000
(73) Mega Plast Indústria de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300403-5** **46.1**

(15) 25/02/1998
(73) Neusa Teresinha de Oliveira (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300414-0** **46.1**

(15) 13/01/1998
(73) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Dilson Antonio da Costa Lobo
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300415-9** **46.1**

(15) 13/01/1998
(73) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Dilson Antonio da Costa Lobo
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300422-1** **46.1**

(15) 19/10/1999
(73) Sergio Fidencio de Lima (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300423-0** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300433-7** **46.1**

(15) 19/10/1999
(73) Cooperativa Central de Laticínios do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300441-8** **46.1**

(15) 26/01/1999
(73) Manuel Francisco de Almeida (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300444-2** **46.1**

(15) 25/02/1998
(73) Marino Arpino (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300451-5** **46.1**

(15) 20/05/1997
(73) Estofados Conforto S/A (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300478-7** **46.1**

(15) 23/11/1999
(73) Rubbermaid Incorporated (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300489-2** **46.1**

(15) 18/11/1997
(73) Severino Venceslau da Silva (BR/RJ)
(74) Roberto Mauro da Cunha Freire
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300490-6** **46.1**

(15) 23/02/1999
(73) Nelson Moreira (BR/SP)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300493-0** **46.1**

(15) 18/11/1997
(73) Pedro Gomes Braga (BR/RJ)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300494-9** **46.1**

(15) 20/05/1997
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300523-6** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) Norfrost Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300541-4** **46.1**

(15) 23/02/1999
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300561-9** **46.1**

(15) 25/11/1997
(73) João Aristão Apolinário (BR/MG)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300564-3** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300571-6** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) David Calheiros de Balbino Silva (BR/SP)



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300572-4** **46.1**
(15) 19/10/1999

(73) Qualix S/A - Serviços Ambientais (BR/SP)
(74) Albanez Bastos, Vicente e Associados S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300580-5** **46.1**
(15) 09/05/2000

(73) Hartmann - Mapol do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Marlei Motta de Oliveira e Silva Ribeiro
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300589-9** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300590-2** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300606-2** **46.1**
(15) 02/09/1997

(73) Rehrig Pacific Company, Inc. (US) , The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300607-0** **46.1**
(15) 25/11/1997

(73) Rehrig Pacific Company, Inc. (US) , The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300608-9** **46.1**
(15) 18/11/1997

(73) Rehrig Pacific Company, Inc. (US) , The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300609-7** **46.1**
(15) 18/11/1997

(73) Rehrig Pacific Company, Inc. (US) , The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300612-7** **46.1**
(15) 18/11/1997

(73) M. Vogel & Cia. Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida & Cia Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300613-5** **46.1**
(15) 18/05/1999

(73) Rehrig-Pacific Company, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300625-9** **46.1**
(15) 05/08/1997

(73) FD Management, INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300657-7** **46.1**
(15) 27/01/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300658-5** **46.1**
(15) 10/06/1997

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300673-9** **46.1**
(15) 24/04/2001

(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300677-1** **46.1**
(15) 23/11/1999

(73) Scientific-Atlanta, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300686-0** **46.1**
(15) 03/11/1999

(73) Marco Antonio Pereira da Silva (BR/SP)
(74) Uberlândia Marcas e Patentes Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300688-7** **46.1**
(15) 21/03/2000

(73) Marco Antônio Pereira da Silva (BR/SP)
(74) Uberlândia Marcas e Patentes Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300691-7** **46.1**
(15) 28/10/1997

(73) Norton Chemical Process Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300718-2** **46.1**
(15) 18/11/1997

(73) Johnson & Johnson (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300729-8** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300730-1** **46.1**
(15) 27/01/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300808-1** **46.1**
(15) 23/02/1999

(73) Marcelo Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300813-8** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300838-3** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300865-0** **46.1**
(15) 13/01/1998

(73) Panty Candy LTD (HK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300872-3** **46.1**
(15) 23/02/1999

(73) Itamaraty Filtros de Papel S/A (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300875-8** **46.1**
(15) 23/02/1999

(73) Itamaraty Filtros de Papel S/A (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300877-4** **46.1**
(15) 04/11/1997

(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300878-2** **46.1**
(15) 10/06/1997

(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5300887-1** **46.1**
(15) 03/11/1999

(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300889-8** **46.1**
(15) 17/06/1997

(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300894-4** **46.1**
(15) 03/11/1999

(73) C.M.E. Blasting & Mining Equipament Ltd (CA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300910-0** **46.1**
(15) 02/09/1997

(73) Wilkinson Sword Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300917-7** **46.1**

(15) 14/07/1998

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300919-3** **46.1**

(15) 02/09/1997

(73) Oldair Cesar Rodrigues (BR/PR)

(74) Semapar Marcas e Patentes S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300923-1** **46.1**

(15) 25/02/1998

(73) Carlos Roberto Coelho (BR/SP)

(74) Brasso Consultores Associados Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300944-4** **46.1**

(15) 23/02/1999

(73) ENGEVAC Equipamentos de Vácuo Comércio Ltda (BR/SP)

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300979-7** **46.1**

(15) 14/07/1998

(73) Umberto Mason (BR/SP)

(74) José Antonio de Souza Cappellini

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5300995-9** **46.1**

(15) 19/10/1999

(73) Wilson Esteves (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301001-9** **46.1**

(15) 19/10/1999

(73) Kabushiki Kaisha Risuron (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301013-2** **46.1**

(15) 23/11/1999

(73) Nintendo Co., Ltd (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301034-5** **46.1**

(15) 05/08/1997

(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301035-3** **46.1**

(15) 27/01/1998

(73) Jervis B. Webb International Company (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301053-1** **46.1**

(15) 08/09/1998

(73) Moulinex (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301054-0** **46.1**

(15) 29/09/1998

(73) Airboss Limited (AU)

(74) Tavares & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301055-8** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Airboss Limited (AU)

(74) Tavares & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301061-2** **46.1**

(15) 14/07/1998

(73) Doormann S.A. Embalagens Plásticas (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301063-9** **46.1**

(15) 18/11/1997

(73) Moulinex (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301067-1** **46.1**

(15) 27/01/1998

(73) Philips Electronics N.V. (NL)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301076-0** **46.1**

(15) 18/05/1999

(73) Déja Vu Comércio e Exportação Ltda Me (BR/RJ)

(74) J. Malta Nunes & Filhos Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301078-7** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Francisco Carlos Batista (BR/MG)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301090-6** **46.1**

(15) 23/11/1999

(73) Mita Industrial Co., Ltd. (JP)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301098-1** **46.1**

(15) 18/11/1997

(73) Motorola, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301120-1** **46.1**

(15) 11/11/1997

(73) Cerno Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/RJ)

(74) Armenio dos Santos Evangelista

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301121-0** **46.1**

(15) 19/10/1999

(73) Jose Manuel Rodriguez Ferre (ES)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301132-5** **46.1**

(15) 18/11/1997

(73) João Spier (BR/RS)

(74) Mario de Almeida & Cia Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301140-6** **46.1**

(15) 25/08/1998

(73) Gilberto de Castro Couto (BR/PR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301148-1** **46.1**

(15) 18/05/1999

(73) Juki Corporation (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301160-0** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) José Fernandes da Silva (BR/SP)

(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301166-0** **46.1**

(15) 02/09/1997

(73) Jomasa Comércio, Importação, Exportação e Franquia Ltda (BR/SP)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301167-8** **46.1**

(15) 14/07/1998

(73) NEC do Brasil S/A (BR/SP)

(74) AGR Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301208-9** **46.1**

(15) 15/07/2003

(73) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD (CA)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301212-7** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Sulplacas-Indústria e Comércio de Placas Ltda (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301222-4** **46.1**

(15) 26/08/2003

(73) LEGO A/S (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301223-2** **46.1**

(15) 26/08/2003

(73) LEGO A/S (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301224-0** **46.1**

(15) 26/08/2003

(73) LEGO A/S (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301225-9** **46.1**

(15) 26/08/2003

(73) LEGO A/S (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301226-7** **46.1**
(15) 26/08/2003
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301229-1** **46.1**
(15) 26/08/2003
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301230-5** **46.1**
(15) 26/08/2003
(73) INTERLEGO AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301233-0** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301234-8** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301235-6** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301236-4** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301237-2** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301238-0** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301239-9** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301240-2** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301241-0** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301242-9** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301243-7** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301244-5** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301248-8** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301249-6** **46.1**
(15) 11/05/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301250-0** **46.1**
(15) 03/11/1999
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301253-4** **46.1**
(15) 27/01/1998
(73) Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301255-0** **46.1**
(15) 17/06/1997
(73) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301256-9** **46.1**

(15) 11/05/1999
(73) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301258-5** **46.1**
(15) 13/01/1998

(73) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301262-3** **46.1**
(15) 05/10/1999

(73) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301263-1** **46.1**
(15) 25/08/1998

(73) Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301264-0** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301265-8** **46.1**
(15) 18/05/1999

(73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301267-4** **46.1**
(15) 11/05/1999

(73) DOCOL Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301274-7** **46.1**
(15) 03/06/2003

(73) PLASWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RJ)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301275-5** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Philips Electronics N.V. (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301286-0** **46.1**
(15) 23/12/1997

(73) Windmere Corporation e Reckitt & Colman Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301287-9** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Flou S.p.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301288-7** **46.1**
(15) 19/10/1999

(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301289-5** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301298-4** **46.1**

(15) 25/11/1997

(73) Philips Electronics N.V. (NL)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301300-0** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Flou S.p.A. (IT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301302-6** **46.1**

(15) 14/07/1998

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301332-8** **46.1**

(15) 10/06/1997

(73) Fiat Auto S.p.A (IT)

(74) Marco Antonio Saltini

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301358-1** **46.1**

(15) 10/06/1997

(73) GF Auto Peças Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301364-6** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Injetaq Industria e Comércio Ltda (BR/SP)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301372-7** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Indústria Farmacêutica e Perfumaria Biokosma Ltda. (BR/SP)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301375-1** **46.1**

(15) 17/06/1997

(73) SPL Utilidades Domésticas Ltda (BR/SP)

(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301376-0** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) SPL Utilidades Domésticas Ltda (BR/SP)

(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301394-8** **46.1**

(15) 14/10/1997

(73) Asem - NPBI Produtos Hospitalares Ltda (BR/SP)

(74) Beërre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301396-4** **46.1**

(15) 25/08/1998

(73) Esart Escadas e Artefatos de Alumínio Ltda

(BR/SP)

(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301406-5** **46.1**

(15) 04/11/1997

(73) Flytour Agência de Viagens e Turismo Ltda

(BR/SP)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301415-4** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Fiat Auto S.p.A (IT)

(74) Marco Antonio Saltini

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301421-9** **46.1**

(15) 18/05/1999

(73) Ellen Joy Cosméticos Ltda (BR/SP)

(74) José Manuel F. da Silva

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301469-3** **46.1**

(15) 10/06/1997

(73) Vidrotil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301470-7** **46.1**

(15) 20/05/1997

(73) Plastseenpe Ind. e. Com. de Plásticos Ltda

(BR/SP)

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301478-2** **46.1**

(15) 10/06/1997

(73) Trolley Contact Equipamentos e Materiais de Rede

Aérea Ltda. (BR/SP)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301479-0** **46.1**

(15) 26/08/1997

(73) Trolley Contact Equipamentos e Materiais de Rede

Aérea Ltda. (BR/SP)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301486-3** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Ponto-Casa de Negócios Imobiliários S/C Ltda

(BR/SP)

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes

Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301511-8** **46.1**

(15) 09/05/2000

(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301512-6** **46.1**

(15) 09/05/2000

(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301516-9** **46.1**

(15) 10/11/1998

(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301517-7** **46.1**

(15) 23/12/1997

(73) Robert Krups GmbH & Co. Kg (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301518-5** **46.1**

(15) 23/12/1997

(73) Robert Krups GmbH & Co. Kg (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301520-7** **46.1**

(15) 29/02/2000

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301522-3** **46.1**

(15) 21/03/2000

(73) Guglielmo Ietto (BR/RJ)

(74) Mariza da Cunha Freire

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301532-0** **46.1**

(15) 13/01/1998

(73) Marcos Medeiros de Vasconcellos (BR/CE)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301537-1** **46.1**

(15) 30/03/1999

(73) Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda

(BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301551-7** **46.1**

(15) 25/11/1997

(73) Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda

(BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301556-8** **46.1**

(15) 10/06/1997

(73) Amazon Biocosméticos Ltda (BR/AM)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301560-6** **46.1**

(15) 19/10/1999

(73) Mita Industrial Co., Ltd. (JP)

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301561-4** **46.1**

(15) 23/12/1997

(73) Albert M. Greenhouse (US)

(74) Tavares & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301570-3** **46.1**

(15) 05/10/1999

(73) Oakley Inc (US)

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

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.



(11) DI 5301589-4 46.1 (15) 05/10/1999 (73) Orlando Sedoski (BR/MS) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301619-0 46.1 (15) 11/05/1999 (73) Faet S/A (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301592-4 46.1 (15) 18/11/1997 (73) Roberto da Silva Lepski (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301620-3 46.1 (15) 11/05/1999 (73) Faet S/A (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301646-7 46.1 (15) 19/10/1999 (73) Durval Santos de Sousa (BR/DF) (74) IFEMP - Instituto de Fomento Empresarial Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301598-3 46.1 (15) 25/11/1997 (73) Paulo Moreira dos Santos (BR/RJ) (74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301625-4 46.1 (15) 25/08/1998 (73) Johnson & Johnson (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301651-3 46.1 (15) 25/11/1997 (73) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.
(11) DI 5301603-3 46.1 (15) 23/11/1999 (73) Elcio Brigatto (BR/SP) (74) F.H.M. Serviços da Propriedade Industrial Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301626-2 46.1 (15) 25/08/1998 (73) Johnson & Johnson (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301652-1 46.1 (15) 25/11/1997 (73) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.
(11) DI 5301604-1 46.1 (15) 02/09/1997 (73) Elcio Brigatto (BR/SP) (74) F.H.M. Serviços da Propriedade Industrial Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301627-0 46.1 (15) 29/09/1998 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301655-6 46.1 (15) 27/04/1999 (73) Mesbla Lojas de Departamentos S/A (BR/RJ) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301607-6 46.1 (15) 18/08/1998 (73) Pricer Norden AB (SE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301628-9 46.1 (15) 27/04/1999 (73) MOTOROLA, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301664-5 46.1 (15) 19/10/1999 (73) Eugênio Luiz Miolo (BR/RS) (74) Almar Registro de Marcas e Patentes Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301613-0 46.1 (15) 29/09/1998 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301629-7 46.1 (15) 02/09/1997 (73) The Timberland Company (US) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301666-1 46.1 (15) 03/11/1999 (73) Rubens Fernando Soldatelli (BR/RS) (74) Almar Registro de Marcas e Patentes Ltda Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301614-9 46.1 (15) 25/11/1997 (73) Gillette Canada Inc. (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.	(11) DI 5301641-6 46.1 (15) 19/10/1999 (73) DOUGLAS SWAIN CONSELVAN (BR/PR) , DANTE GASTONI SWAIN CONSELVAN (BR/PR) (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301667-0 46.1 (15) 25/11/1997 (73) João Aristão Apolinário (BR/MG) Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301616-5 46.1 (15) 11/05/1999 (73) Faet S/A (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301642-4 46.1 (15) 23/11/1999 (73) Leson Laboratório de Engenharia Sônica Ltda (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301668-8 46.1 (15) 25/11/1997 (73) Sony Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301617-3 46.1 (15) 11/05/1999 (73) Faet S/A (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301644-0 46.1 (15) 02/09/1997 (73) Nintendo Co., Ltd (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.	(11) DI 5301669-6 46.1 (15) 17/04/2001 (73) Santher - Fábrica de Papel Santa Therezinha S.A. (BR/SP) (74) Octavio & Perocco S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
(11) DI 5301618-1 46.1 (15) 11/05/1999 (73) Faet S/A (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.	(11) DI 5301645-9 46.1 (15) 19/10/1999 (73) Durval Santos de Sousa (BR/DF) (74) IFEMP - Instituto de Fomento Empresarial Ltda	(11) DI 5301670-0 46.1 (15) 23/12/1997 (73) Tron Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda. Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.
		(11) DI 5301671-8 46.1 (15) 25/11/1997 (73) Laboratórios Dr. N.G. Payot do Brasil S/A (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento Júnior Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.



(11) **DI 5301672-6** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301673-4** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301674-2** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301675-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301676-9** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301678-5** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) Johann Schnell (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301679-3** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301681-5** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301682-3** **46.1**
(15) 23/12/1997
(73) Saulo Bittar Campos (BR/DF) , Sidney Campos Bittar (BR/DF)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5301683-1** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301684-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301685-8** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301686-6** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301687-4** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301688-2** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) Tacto Indústria Cerâmica Ltda (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301691-2** **46.1**
(15) 29/12/1998
(73) Kei Yukawa (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301739-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) André Matheus Pellegrino Sanchez (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301742-0** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Benigno Begliomini (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301755-2** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301756-0** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301757-9** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301762-5** **46.1**
(15) 23/11/1999
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301763-3** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5301779-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Visteon Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400008-4** **46.1**
(15) 01/09/1998
(73) Philips Electronics N.V (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400009-2** **46.1**
(15) 01/09/1998
(73) Philips Electronics N.V (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400012-2** **46.1**
(15) 18/05/1999
(73) Juki Corporation (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400019-0** **46.1**
(15) 25/11/1997
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400020-3** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) Callaway Golf Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400022-0** **46.1**
(15) 20/05/1997
(73) Rachel da Graça Antunes Romão (BR/RJ)
(74) J. Malta Nunes & Filhos Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400023-8** **46.1**
(15) 05/08/1997
(73) Rachel da Graça Antunes Romão (BR/RJ)
(74) J. Malta Nunes & Filhos Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400024-6** **46.1**
(15) 10/06/1997
(73) Rachel da Graça Antunes Romão (BR/RJ)
(74) J. Malta Nunes & Filhos Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400025-4** **46.1**
(15) 10/06/1997
(73) Rachel da Graça Antunes Romão (BR/RJ)
(74) J. Malta Nunes & Filhos Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400028-9** **46.1**
(15) 05/03/2003
(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400034-3** **46.1**
(15) 19/10/1999
(73) Zeuxis Jorge dos Santos (BR/GO)
(74) Uberlândia Marcas e Patentes Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400036-0** **46.1**
(15) 01/09/1998
(73) Bulgari Time (Switzerland) S.A (CH)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400037-8** **46.1**
(15) 23/12/1997

(73) Bulgari Time (Switzerland) SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400039-4** **46.1**
(15) 18/05/1999

(73) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Joel Carpeggiani
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400040-8** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Prax Agropecuária Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400049-1** **46.1**
(15) 29/09/1998

(73) Stephan Weiss (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400050-5** **46.1**
(15) 29/09/1998

(73) Stephan Weiss (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400052-1** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Liu Kuo Hwa (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400054-8** **46.1**
(15) 10/11/1998

(73) Poly-Vac S/A Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
(74) Luiz Roberto do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400062-9** **46.1**
(15) 27/01/1998

(73) Kimberly-Clark Kenko Ind e Com Ltda. (BR/SP)
(74) Clark Modet do Brasil LTDA
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400064-5** **46.1**
(15) 05/10/1999

(73) Caterpillar, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400067-0** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Vanderlei Ramos de Campos (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400076-9** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Isabel Cristina da Silva Domingues de Oliveira (BR/SP)

(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400077-7** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Isabel Cristina da Silva Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400078-5** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Marta Geluzia da Silva Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400079-3** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Marcelo Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400080-7** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Marcelo Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400081-5** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Marcelo Domingues de Oliveira (BR/SP)
(74) Manoel Messias de Miranda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400082-3** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400090-4** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Cassio Lucena (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400091-2** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Excel/Visual Brasil Com. Indústria e Participações Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400096-3** **46.1**
(15) 09/06/1998

(73) Gulliver S/A Manufatura de Brinquedos (BR/SP)
(74) Braga & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400097-1** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Manuel Francisco de Almeida (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400098-0** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Osvaldo Cipolla (BR/SP)

(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400099-8** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) Osvaldo Cipolla (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400103-0** **46.1**
(15) 27/01/1998

(73) International Cosmetics And Parfums S.p.A (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400106-4** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Ben Novack, Jr. (US) , Narcy Novack (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400112-9** **46.1**
(15) 01/09/1998

(73) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400113-7** **46.1**
(15) 04/11/1997

(73) Bulgari S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400118-8** **46.1**
(15) 29/09/1998

(73) Robert E. Montgomery (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400119-6** **46.1**
(15) 10/06/1997

(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400126-9** **46.1**
(15) 23/05/2000

(73) Gregório Santos Ferreira da Cruz (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400129-3** **46.1**
(15) 29/09/1998

(73) The Mennen Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400130-7** **46.1**
(15) 08/06/1999

(73) Rede Brasil Audio Visuais Coml. Ltda (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400131-5** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Rede Brasil Audio Visuais Coml. Ltda (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400134-0** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400136-6** **46.1**

(15) 03/11/1999
(73) Brasholanda S/A - Equipamentos Industriais (BR/PR)

(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400138-2** **46.1**

(15) 26/10/1999
(73) Compaq Computer Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400141-2** **46.1**

(15) 13/01/1998
(73) Compaq Computer Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400151-0** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400153-6** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400157-9** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400158-7** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400159-5** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400181-1** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Ubirajara Garanhani (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400182-0** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Ubirajara Garanhani (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400183-8** **46.1**

(15) 29/09/1998
(73) Ubirajara Garanhani (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400186-2** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400193-5** **46.1**

(15) 25/11/1997
(73) Jas Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400195-1** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Castelli S.p.A. (IT)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400206-0** **46.1**

(15) 19/10/1999
(73) Eugênio Luiz Miolo (BR/RS)
(74) Almar Registro de Marcas e Patentes Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400210-9** **46.1**

(15) 29/09/1998
(73) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400211-7** **46.1**

(15) 25/11/1997
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400212-5** **46.1**

(15) 10/11/1998
(73) Donna Karan (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400216-8** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400217-6** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) The Donna Karan Beauty Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400226-5** **46.1**

(15) 16/03/1999
(73) Volmar Tadeu Lionzo (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400231-1** **46.1**

(15) 08/06/1999
(73) Daphne Machado do Amaral (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400233-8** **46.1**

(15) 18/05/1999
(73) Eliseu Kopp (BR/RS)
(74) D' Mark Assessoria Empresarial Ltda.
Apresente o comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400239-7** **46.1**

(15) 03/06/1997
(73) Compaq Computer Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400241-9** **46.1**

(15) 20/05/1997
(73) Compaq Computer Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400243-5** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) Samsung Aerospace Industries, LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400245-1** **46.1**

(15) 26/10/1999
(73) Sega Corporation (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400247-8** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) Devonnir de Oliveira (BR/SP)
(74) Escritório Antares S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400248-6** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) Devonnir de Oliveira (BR/SP)
(74) Escritório Antares S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400250-8** **46.1**

(15) 17/06/1997
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) DANIEL & CIA.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400251-6** **46.1**

(15) 14/07/1998
(73) International Control Automation Finance S.A (LU)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400252-4** **46.1**

(15) 03/06/1997
(73) International Control Automation Finance S.A (LU)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400254-0** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) Eliseu de Rezende Santos (BR/MG)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400258-3** **46.1**

(15) 26/10/1999
(73) Glauco Bernardi (BR/RJ)



Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400261-3** **46.1**
(15) 17/06/1997

(73) Philips Electronics N.V (NL)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400263-0** **46.1**

(15) 01/06/1999
(73) Maria Helena Szeliga Xavier (BR/PR)
(74) Antônio Buair

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400267-2** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Telasul S/A (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400347-4** **46.1**
(15) 10/06/1997

(73) Carlos Chaugn Fan Lin (BR/SP)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400350-4** **46.1**

(15) 26/10/1999
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400353-9** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Componam - Componentes Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400354-7** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Vinitram-Produtos Termoplásticos Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400360-1** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Omega S/A Artefatos de Borracha (BR/SP)
(74) L C P & Associados S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400362-8** **46.1**
(15) 18/11/1997

(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400364-4** **46.1**
(15) 30/03/1999

(73) Salvatore de Salvo (BR/SP) , Mara Teresa de Salvo (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400366-0** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Anderson Marques (BR/SP)
(74) Sidney J. Mano S/C Advogados
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400368-7** **46.1**
(15) 19/10/1999

(73) Mizunami Piscinas e Lazer Ltda (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400370-9** **46.1**
(15) 03/06/1997

(73) Manuel Francisco de Almeida (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400372-5** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Babylandia Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400373-3** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Babylandia Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400379-2** **46.1**
(15) 20/04/1999

(73) Marcus Vinicius Castori (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400384-9** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) João Batista Domingues Gomes (BR/SP)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400385-7** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Reinaldo Malaquias da Silva (BR/SP)
(74) A Fama Marcas e Patentes
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400398-9** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Design Group Interiores Ltda (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400399-7** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400415-2** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Marcelo Cury (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400416-0** **46.1**
(15) 14/07/1998

(73) Indústrias Kappaz S/A (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400417-9** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Osvaldo Barro (BR/SP)
(74) Reinhardt Patentes e Marcas S/C Ltda

Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400418-7** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Ademir Casellato (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400419-5** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Arnaldo dos Santos Nucci (BR/SP)
(74) Idéia Marcas e Patentes S/C Ltda
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400421-7** **46.1**
(15) 01/06/1999

(73) Angela Cardenuto de Oliveira Lima (BR/SP)
Apresente os comprovantes dos pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

46.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5301294-1** **46.2**
(15) 10/11/1998

(73) GILLETTE CANADA INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Complemente a taxa para o atual valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 850,00, recolhido, à época, por meio da guia nº 300210173571, dado que o prazo ordinário venceu no dia 15/10/1998, e o pagamento foi realizado em 11/12/1998. Apresente, ainda, os comprovantes dos pagamentos referentes ao 3º período do registro do Desenho Industrial.

(11) **DI 5301305-0** **46.2**
(15) 10/11/1998

(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Complemente a taxa para o atual valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 850,00, recolhido, à época, por meio da guia nº 300210171552, dado que o prazo ordinário venceu no dia 20/10/1998, e o pagamento foi realizado em 10/12/1998. Apresente, ainda, os comprovantes dos pagamentos referentes ao 3º período do registro do Desenho Industrial.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **BR 30 2012 006539-9** **73**
(22) 18/12/2012

(15) 09/06/2015
(30) 19/06/2012 EM 002059683
(45) 09/06/2015
(52) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTA
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) AMY MONICA KEMPSON ETHERINGTON, THOMAS MATTHEW WARD
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Referente RPI: 2318 - Cód. 39, Publicado: 09/06/2015. Relativo ao campo INID (30) Prioridade, considerem-se os dados atuais.

(11) **BR 30 2014 000812-9** **73**
(22) 25/02/2014

(15) 22/04/2015
(45) 22/04/2015
(52) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FRASCO



(71) EBBA - EMPRESA BRASILEIRA DE BEBIDAS E ALIMENTOS S/A (BR/PE)

(72) THAIS SCURACCHIO CELENTANO

(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Referente RPI: 2311 - Cód. 39, Publicado: 22/04/2015, em relação ao campo título, considerem-se os dados atuais.

(11) **BR 30 2014 000813-7** 73

(22) 25/02/2014

(15) 22/04/2015

(45) 22/04/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FRASCO

(71) EBBA - EMPRESA BRASILEIRA DE BEBIDAS E ALIMENTOS S/A (BR/PE)

(72) THAIS SCURACCHIO CELENTANO

(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Referente RPI: 2311 - Cód. 39, Publicado: 22/04/2015, em relação ao campo título, considerem-se os dados atuais.

(11) **BR 30 2014 000814-5** 73

(22) 25/02/2014

(15) 22/04/2015

(45) 22/04/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FRASCO

(71) EBBA - EMPRESA BRASILEIRA DE BEBIDAS E ALIMENTOS S/A (BR/PE)

(72) THAIS SCURACCHIO CELENTANO

(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Referente RPI: 2311 - Cód. 39, Publicado: 22/04/2015.

Referente ao campo título, considerem-se os dados atuais.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2321 de 30/06/2015

DICIG Licença e Cessão de Marcas, Patentes e Desenhos Industriais, Contratos de Tecnologia e Franquias Empresariais Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Exigência em Grau de Recurso.** Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento, conforme art. 214 da Lei nº 9279/1996. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.
- 130 Processo indeferido.** Requerimento de Averbação (contrato ou fatura) indeferido por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.
- 135 Petição Indeferida.** Petição indeferida por não atender as formalidades previstas em Lei, observando o disposto no complemento.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de averbação ou petição de qualquer natureza recusado devido ao não pagamento de retribuição; GRU não conciliada; ou não apresentação de documentos estipulados na IN nº 16/2013.
- 145 Exigência.** Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia subsequente à data da

publicação na RPI para adequação ou cumprimento de disposições legais, ou ainda, contestação da(s) exigência(s). A não manifestação no prazo acarretará o arquivamento do processo conforme arts 223 e 224 da Lei nº 9279/1996.

- 150 Notificado o Requerimento de Averbação ou Petição.** Notificação de requerimento de averbação de contrato, fatura ou petição de qualquer natureza. A contagem do prazo de 30 (trinta) dias para decisão ou formulação de exigências terá início a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, conforme parágrafo único do artigo 211 da Lei nº 9279/1996.
- 155 Consulta Respondida.** À disposição do requerente no setor competente do INPI, carta resposta de consulta.
- 185 Processo arquivado.** Arquivamento do processo na data da publicação da RPI devido a não manifestação do requerente quanto à exigência formulada ou a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto.** Recurso à Presidência do INPI para reexame da decisão da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que deverá ser interposto no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme art. 212 da Lei nº 9279/1996.
- 272 Recurso decidido.** Recurso à Presidência do INPI decidido e irrecurável na esfera administrativa, conforme art. 215 da Lei nº 9279/1996, observando o disposto no complemento.

- 290 Retificação de Publicação.** Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por incorreção, observando o disposto no complemento.
- 295 Anulação de Publicação.** Anulação de publicação realizada na RPI, observando o disposto no complemento.
- 350 Certificado de Averbação Expedido.** Expedição do Certificado de Averbação, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei nº 9279/1996, que se encontra à disposição do requerente no setor competente do INPI.
- 800 Certificado de Averbação Cancelado.** Certificado de Averbação cancelado devido ao arquivamento do processo.
- 801 Cancelamento de Certificado de Averbação.** Cancelamento de Certificado de Averbação devido a uma decisão administrativa ou judicial.
- 998 Pedido de Licença Compulsória para Exploração de Patente.** Notificação e Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória. Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data subsequente da publicação na RPI, para manifestação do titular da patente, nos termos do §1º do Art. 73 da Lei nº 9279/1996.
- 999 Outros.** Decisões diversas, 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.

- 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.		da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.		
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.	105	Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.	112	Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	106	Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.	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.
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.	107	Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.	114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
102	Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	108	Registro/pedido de registro sub-judice. Notificação de procedimento judicial.	115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o 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.
104	Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante	109	Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado 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.
DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		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.		
			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.		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.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, 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 .	380	RECURSO INTERPOSTO contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do INPI, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	385	Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	390	Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	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.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
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	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de	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.
- 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.
- 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**

Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

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.

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.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**

Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**

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

640 **Publicação Anulada**

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

642 **Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**

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

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.

648 **Republicação**

Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

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.

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.

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, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

- 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.
- 660 Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 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.
- 664 Outros**



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2321 de 30/06/2015

Petição: 020150009677 Processo: BR 70 2014 000125-8 Requerente: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	135	Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 018150006829 Data de entrada: 11/06/2015 Requerente: AISIN AUTOMOTIVE LTDA	150	Requerente: DIAGEO BRASIL LTDA
Petição: 020150010170 Processo: 130698 Requerente: PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	135	Processo: BR 70 2015 000441-1 Cedente: MISTY MORNING HOLDINGS LTD Cessionária: TESS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 018150006830 Data de entrada: 11/06/2015 Requerente: AUE PROVEDOR DE INTERNET LTDA	150	Petição: 020150011186 Data de entrada: 16/06/2015 Requerente: ORKIN SYSTEMS, INC
Processo: BR 70 2015 000102-1 Cedente: NV BEKAERT S.A. Cessionária: BEKAERT CIMAF CABOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000442-0 Cedente: MISTY MORNING HOLDINGS LTD Cessionária: ACTA FRANQUIA DE MARCAS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 020150010104 Data de entrada: 28/05/2015 Requerente: CANON KABUSHIKI KAISHA	150	Petição: 020150011236 Data de entrada: 17/06/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Processo: BR 70 2014 000065-0 Cedente: ALPHA TECHNOLOGIES UK Cessionária: PIRELLI PNEUS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000447-0 Cedente: SCHOTT AG Cessionária: SCHOTT BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 020150010657 Data de entrada: 09/06/2015 Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA	150	Petição: 020150011237 Data de entrada: 17/06/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Processo: 120752 Cedente: SEPHORA DO BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A Cessionária: DOTCOM GROUP COMÉRCIO DE PRESENTES S/A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000450-0 Cedente: IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.U Cessionária: IBERDROLA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 020150010866 Data de entrada: 11/06/2015 Requerente: KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS BRASIL LTDA	150	Petição: 020150011245 Data de entrada: 17/06/2015 Requerente: PANASONIC DO BRASIL LTDA
Processo: BR 70 2014 000413-3 Cedente: ZURICH INSURANCE COMPANY LTD. Cessionária: ZURICH MINAS BRASIL SEGUROS S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000455-1 Cedente: A. H. TALLMAN BRONZE COMPANY, LIMITED Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 020150010867 Data de entrada: 11/06/2015 Requerente: BRIDGESTONE DO BRASIL LTDA	150	Petição: 020150011431 Data de entrada: 18/06/2015 Requerente: CBRE SERVIÇOS DO BRASIL LTDA
Processo: BR 70 2015 000411-0 Cedente: BBI RISTORANTE ITALIANO, LLC Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE RESTAURANTES BRASIL S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018150006750 Data de entrada: 09/06/2015 Requerente: CLASSY BRANDS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA	Petição: 020150010868 Data de entrada: 11/06/2015 Requerente: BARCLAYS BANK PLC	150	Petição: 020150011434 Data de entrada: 18/06/2015 Requerente: EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA
Processo: BR 70 2015 000435-7 Cedente: BRAZILIAN FOOD BRANDING LTDA Cessionária: SERRANA GRILL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018150006775 Data de entrada: 10/06/2015 Requerente: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA	Petição: 020150010910 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: BLUKIT METALÚRGICA LTDA	150	Petição: 020150011435 Data de entrada: 18/06/2015 Requerente: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A
Processo: BR 70 2015 000437-3 Cedente: MORMAI - INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA. Cessionária: CONDOR S.A.	145	Petição: 018150006809 Data de entrada: 10/06/2015 Requerente: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA	Petição: 020150010924 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: CCS TECHNOLOGY, INC.	150	Petição: 020150011438 Data de entrada: 18/06/2015 Requerente: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A
		Petição: 018150006810 Data de entrada: 10/06/2015 Requerente: BRASKEM S/A	Petição: 020150010976 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO	150	Processo: BR 70 2015 000487-0 Data de entrada: 08/06/2015 Cedente: APL PARTICIPAÇÕES LTDA Cessionária: AUXILIADORA INTERMEDIADORA DE IMÓVEIS LTDA
		Petição: 018150006813 Data de entrada: 10/06/2015 Requerente: BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS	Petição: 020150011011 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: TERMO NORTE ENERGIA S/A	150	Processo: BR 70 2015 000492-6 Data de entrada: 09/06/2015 Cedente: DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY INTERNATIONAL CO. LTD Cessionária: VALE S/A
			Petição: 020150011016 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: INGENICO DO BRASIL LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000493-4 Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: TPR CO. LTD Cessionária: TPR INDÚSTRIA DE PEÇAS AUTOMOTIVAS DO BRASIL LTDA
			Petição: 020150011104 Data de entrada: 15/06/2015 Requerente: THE COCA-COLA COMPANY	150	Processo: BR 70 2015 000495-0
			Petição: 020150011185 Data de entrada: 16/06/2015	150	



Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP. Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000512-4 150 Data de entrada: 15/06/2015 Cedente: TAITOP INC Cessionária: I.G. TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE LTDA	006829970, 006907539, 007134517, 007134525, 007227000, 007533446, 007533586, 200001493, 2000007106, 200007114, 200010166, 200011650, 609028189, 710009003, 720124590, 790202700, 790344963, 790345005, 790345013, 800037103, 800209826, 810041545, 810774658, 811078426, 811271684, 811311830, 811417611, 811504921, 811620336, 812771397, 813239893, 813750105, 813750121, 813900794, 814155952, 814682154, 814815286, 814846289, 815207492, 815653093, 815970749, 815999453, 816508860, 816585962, 816679940, 816698392, 816760810, 816773190, 816807787, 816846847, 816846995, 816847100, 816863482, 816924953, 816992711, 816992720, 817110933, 817129359, 817129367, 817129375, 817172432, 817179186, 817280170, 817280189, 817280197, 817280200, 817463500, 817526897, 817526900, 817526919, 817605886, 817723099, 817723145, 817809368, 817809422, 817818669, 817834311, 817843710, 817956492, 817990313, 817990321, 818098376, 818162236, 818359420, 818377968, 818560347, 818576740, 818576758, 818579609, 818876107, 819025640, 819039420, 819039438, 819045187, 819059226, 819095818, 819186104, 819202789, 819361623, 819736406, 819762148, 820042765, 820090719, 820107000, 820131571, 820373338, 820436283, 820436291, 820510815, 820517283, 820537381, 820570460, 820570486, 820653853, 820710911, 820758973, 820770310, 820770329, 820812900, 820899046, 820899062, 820915920, 820915939, 821213415, 821215744, 821250299, 821333399, 821358618, 821398377, 821695720, 821750895, 821775898, 821775901, 821798090, 821856480, 821856499, 821899724, 822053063, 822078899, 822096781, 822179814, 822254492, 822495333, 822557169, 822557177, 822557185, 822851512, 822851520, 822978075, 822978083, 822978091, 822997940, 822997959, 822997967, 822997975, 822997983, 823010562, 823114112, 823198200, 823259471, 823259510, 823259536, 823259579, 823259587, 823319229, 823377423, 823377440, 823436705, 823436713, 823477436, 823498670, 823558029, 823558037, 823579662, 823579670, 823579689, 823751546, 823895696, 823895700, 823972810, 823972828, 823972852, 823972860, 824194551, 824206371, 824228995, 824288793, 824288807, 824293916, 824299612, 824311140, 824332598, 824332636, 824332652, 824483979, 824613201, 824613210, 824622030, 824724518, 824724526, 824724542, 824751604, 824805364, 824893948, 825030960, 825030978, 825031001, 825031010, 825031028, 825031044, 825077915, 825210747, 825233968, 825233976, 825233984, 825289068, 825323061, 825323070, 825323088, 825323096, 825323126, 825323134, 825323142, 825363373, 825371961, 825371970, 825371988, 825371996, 825372003, 825372011, 825372020, 825372038, 825434602, 825570220, 825600812, 825600820, 825611741, 825712440, 825712467, 825771110, 825870151, 825870160, 825870178, 825870194, 825931754, 826064817, 826080014, 826080022, 826106200, 826127851, 826160107, 826160115, 826160123, 826205720, 826223770, 826223788, 826281117, 826281133, 826281150, 826281168, 826281176, 826281184, 826281192, 826281206, 826281214, 826281222, 826281230, 826281249, 826281257, 826281265,	826281273, 826281281, 826281290, 826281303, 826281311, 826281320, 826281338, 826281354, 826281362, 826281370, 826303749, 826340636, 826340644, 826340652, 826340660, 826340679, 826344801, 827477333, 827923180, 827923228, 900048131, 900506512, 900883413, 900883448, 900883456, 900949031, 901341827, 902093282 e Pedidos de Registro de Marca 820081477, 820081507, 820081523, 826036150, 823419231, 825375380, 826082726, 826281346, 826303757 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo". Valor: "NIHIL". Forma de Pagamento: . Prazo: De 20/05/2015 até 31/12/2015 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 31/12/2015. Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação de cada marca licenciada; 2) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação; 3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 050579/13; 4) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1074/2015 de 30/06/2015.	
Processo: BR 70 2015 000496-9 150 Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: RAMADA INTERNATIONAL, INC. Cessionária: E. HOTELARIA E TURISMO LTDA	Processo: BR 70 2015 000520-5 150 Data de entrada: 17/06/2015 Cedente: INVENTIO AG Cessionária: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A.			
Processo: BR 70 2015 000498-5 150 Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: OUTOTEC (FINLAND) OY Cessionária: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	Processo: BR 70 2015 000521-3 150 Data de entrada: 17/06/2015 Cedente: EVONIK CORPORATION Cessionária: EMS S/A			
Processo: BR 70 2015 000499-3 150 Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY INC Cessionária: BRASKEM S/A	Processo: BR 70 2015 000522-1 150 Data de entrada: 17/06/2015 Cedente: MARUICHI STEEL TUBE LTD Cessionária: HONDA COMPONENTES DA AMAZÔNIA LTDA			
Processo: BR 70 2015 000500-0 150 Data de entrada: 10/06/2015 Cedente: DSA SYSTEMS, INC. Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA	Processo: 130394 185 Cedente: BRINE CHEMISTRY SOLUTIONS LLC Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.			
Processo: BR 70 2015 000501-9 150 Data de entrada: 11/06/2015 Cedente: HYUNDAI MOTOR COMPANY Cessionária: CAO MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA	Processo: 010914 350 Certificado de Averbação: 010914/06 Cedente: SHOWA CORPORATION. País da Cedente: JAPÃO Cessionária: SHOWA DO BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: Fabricação de peças e acessórios para motocicletas Natureza do Documento: Aditivo de 18/12/2014 ao Contrato de 26/03/2001. Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro de Marca 817590498 - Alteração do item "Forma de Pagamento". Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: 1% (um por cento) do valor líquido das vendas dos produtos comercializados com a marca; "NIHIL" para os produtos SISTEMA DE AMORTECIMENTO "HKVS-1-50-BR", "HKVS-1-70-BR", "HKVS-2-50-BR", "HKWG-20-BR", "HKWG-30-BR", "HKVS-1-80-BR" e "HKREO-70-BR". Forma de Pagamento: Mensal. Prazo: De 22/05/2015 até 03/11/2019. Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação é condicionada à regular situação da marca licenciada; 2) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 010914/05.			
Processo: BR 70 2015 000503-5 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Cessionária: ZF DO BRASIL LTDA				
Processo: BR 70 2015 000504-3 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION Cessionária: NIPPON STEEL AND SUMIKIN TUBOS DO BRASIL LTDA				
Processo: BR 70 2015 000505-1 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG Cessionária: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO				
Processo: BR 70 2015 000506-0 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: EVG - ENTWICKLUNGS U. VERWERTUNGS GESELLSCHAFT M.B.H Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL				
Processo: BR 70 2015 000507-8 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: SALICO HISPANIA S.A. Cessionária: COMPANHIA METALÚRGICA PRADA	Processo: 050579 350 Certificado de Averbação: 050579/14 Cedente: UNILEVER N.V. País da Cedente: HOLANDA Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar Natureza do Documento: Contrato de 16/12/2004 e Aditivo de 10/02/2010. Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 000238929, 001959204, 002008270, 002204436, 002330741, 002333562, 002447908, 002453673, 002546540, 002593084, 002595435, 002922649, 002939436, 003065421, 003074935, 003323111, 003355438, 003476847, 004023803, 004025016, 004040430, 004040449, 004040457, 004064763, 004508793, 005027721, 005027780, 006089216, 006257232, 006258662, 006502253, 006520430, 006654509, 006801560, 006801579, 006802397, 006829953,			
Processo: BR 70 2015 000508-6 150 Data de entrada: 12/06/2015 Cedente: KOMATSU LTD Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA				
Processo: BR 70 2015 000509-4 150 Data de entrada: 15/06/2015 Cedente: CONCRETOS DO SUL TUBOS E PRÉ-MOLDADOS LTDA. Cessionária: D'AGOSTINI INDÚSTRIA DE CONCRETO LTDA.				
Processo: BR 70 2015 000510-8 150 Data de entrada: 15/06/2015 Cedente: IKA-WERKE GMBH & CO. KG Cessionária: IKA BRASIL EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS ANALÍTICOS E PROCESSOS LTDA				
		Processo: 130100 350 Certificado de Averbação: 130100/04 Cedente: GPS STRATEGIC ALLIANCES LLC E GAP (ITM), INC. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: TUDO BEM, TUDO BOM COMÉRCIO LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS Natureza do Documento: Aditivos de 01/07/2014, 15/07/2014, 18/02/2015 ao Contrato de 03/12/2012. Objeto: FRA - Franquia para desenvolvimento no território nacional de lojas assinaladas pelas marcas "GAP", "GAP Kids", "babyGAP" e "1969" envolvendo os Registros 827572654, 823384039, 827572700, 823384047 e 830894608. Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 130100/03. Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço agregado de todos os produtos centrais e não centrais adquiridos, incluindo frete, seguro e manejo, conforme disposto na Seção 6 e 17.A(3) do Contrato. Forma de Pagamento: Mensal. Prazo: De 13/05/2015 até 03/12/2019. Observações: 1 - A validade desta averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 2 - Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda; 3 - O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 130100/03.		
		Processo: 130188 350 Certificado de Averbação: 130188/06 Cedente: OMRON CORPORATION País da Cedente: JAPÃO Cessionária: OMRON HEALTHCARE BRASIL REPRESENTAÇÃO E		

DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Representantes comerciais e agentes do comércio de medicamentos, cosméticos e produtos de perfumaria
Natureza do Documento: Aditivo de 18/02/2015 ao Contrato de 24/10/2012.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 811091350, 817704230, 827015496, 827015518, 827015500 e 830201050 - Alteração do item "Cessionária".
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1% (um por cento) do valor líquido de vendas.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 11/03/2015 até 18/03/2018 para os Registros 827015496, 827015518 e 827015500; até 06/09/2021 para o Registro 830201050; até 23/07/2025 para o Registro 811091350; até 07/11/2025 para o Registro 817704230.
Observações: 1) A validade deste Certificado está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 2) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 130188/05.

Processo: 130698 **350**
Certificado de Averbação: 130698/01
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: HTA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE CONTÍNUA OU ALTERNADA
Natureza do Documento: Contrato de 28/12/2012.
Objeto: SAT - Serviços técnicos de treinamento no processo produtivo com relação: à elaboração de projetos/fabricação de dispositivos, montagem de dispositivos para teste, elaboração de projetos/fabricação de ferramentas e consultoria em estrutura produtividade estudo de estratégias para sinterização e padrão de qualidade de peças.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 100.725.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 85.000,00
Prazo: De 01/01/2009 até 31/12/2013.
Observações: .

Processo: 140399 **350**
Certificado de Averbação: 140399/04
Cedente: JC DECAUX S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CONCESSIONÁRIA A HORA DE SÃO PAULO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
Natureza do Documento: Aditivo de 31/12/2014 ao Contrato de 31/12/2013.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 823469026, 823469034, 823469042, 823469050, 823469069, 823469018, 823469077, 821045741, 821045733 e 821045717 - Alteração dos itens "Prazo" e "Forma de Pagamento".
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) dos faturamentos sobre contribuição e das margens brutas de contribuição, limitado a 1% da receita líquida.

Forma de Pagamento: Anual.
Prazo: De 12/03/2015 até 31/12/2017.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 2) Para efeito de dedução fiscal deverá ser observado o limite de 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda, conforme Portaria nº 436/58 do Ministério de Fazenda; 3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 140399/03.

Processo: BR 70 2014 000415-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000415/01
Cedente: LLOYD'S REGISTER CONSULTING - ENERGY AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: STATOIL BRASIL ÓLEO E GÁS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
Natureza do Documento: Contrato nº 4503046404 de 19/05/2014.
Objeto: SAT - Estudo para o sistema de ventilação de carga no FPSO avaliando a dispersão do gás com produção de relatórios com os resultados da simulação realizada.

Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 282.638,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de NOK 1.072,00 até NOK 1.581,00.
Prazo: De 19/05/2014 até 19/07/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000016-5 **350**
Certificado de Averbação: 702015000016/01
Cedente: DIMENSIONAL CONTROL SYSTEMS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901390045 de 17/04/2014.
Objeto: SAT - Serviço de consultoria de engenharia em simulação e análise de tolerâncias no programa 190-E2.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: USD 84.160,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de 78,95.
Prazo: De 30/07/2014 até 30/01/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000054-8 **350**
Certificado de Averbação: 702015000054/01
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Contrato de 23/07/2014.
Objeto: SAT - Serviços técnicos para instalação do Sistema AGV (Veículos Automatizados Guiados) na linha de Motores e Portas e treinamento na planta de Sorocaba/SP.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 3.831.188.

Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 112.682.
Prazo: De 23/02/2014 até 11/03/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000139-0 **350**
Certificado de Averbação: 702015000139/01
Cedente: HEGENSCHIEDT-MFD GMBH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Natureza do Documento: Contrato nº 2665757 de 02/09/2013, 1º Aditivo de 22/11/2013 e 2º Aditivo de 29/04/2014.
Objeto: SAT - Serviços de instalação e comissionamento de um torno de fosso para rodeiros modelo U2000-400, fabricado pela Hegenscheidt, nas instalações da oficina central em São Luiz - MA.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 121.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.510,00.
Prazo: De 02/09/2013 até 30/07/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000154-4 **350**
Certificado de Averbação: 702015000154/02
Cedente: DUNLOP OIL & MARINE, LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 28/10/2014.
Objeto: FT - Fabricação dos produtos Safloite; Safgard; Selflote e Subamarine, definidos no Anexo A; EP - Licença não-exclusiva para os Pedidos de Patente nºs PI 0418812-8, PI 0512531-6, PI0710664-5 e BR 112012030618-9 - Alteração do item "Cessionária - Setor; CNPJ/CPF e Endereço".
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: FT - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos, deduzidas partes e peças importadas de cedente ou a fonte a ela vinculada direta ou indiretamente; Pelos Pedidos de Patente - "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 12/02/2015 até 28/10/2019.
Observações: O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000154/01.

Processo: BR 70 2015 000155-2 **350**
Certificado de Averbação: 702015000155/02
Cedente: CARL SCHENCK AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: DÜRR BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 20/01/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca listados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cedente" e "Cessionária - Endereço".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre preço líquido de venda.

Forma de Pagamento: Anual.
Prazo: De 10/02/2015 até 11/07/2016 para os Registros 822982757 e 822982765; até 21/02/2017 para o Registro 822982749; até 10/12/2018 para os Registros 006820808, 006820816, 006820824, 006820832, 006820840, 006820859, 006820867 e 006820875; até 25/09/2020 para os Registros 814624499, 814624502 e 814624510; até 02/03/2023 para o Registro 814624480; até 08/11/2023 para o Registro 002901870; até 30/04/2024 para o Registro 002976056; até 27/07/2024 para o Registro 003022960; até 14/08/2024 para o Registro 003032655.
Observações: 1 - A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 2 - O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000155/01.

Processo: BR 70 2015 000189-7 **350**
Certificado de Averbação: 702015000189/01
Cedente: REED ELSEVIER PROPERTIES SA
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: REED EXHIBITIONS ALCANTARA MACHADO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Natureza do Documento: Contrato de 19/11/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registros de Marca 840798610, 840798580, 840798571 e 840798555.

Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 26/02/2015 até expedição dos Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registros mencionados acima no item "Objeto".
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas; 2) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação; 3) Faz parte o presente a Carta C/INPI/DICIG/Nº 1067/2015 de 30/06/2015.

Processo: BR 70 2015 000227-3 **350**
Certificado de Averbação: 702015000227/01
Cedente: MONSANTO COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MONSANTO DO BRASIL LTDA



País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE HERBICIDAS
Natureza do Documento: Contrato de 22/10/2013.
Objeto: SAT - Serviços de implantação do projeto de desgargamento do glifosato, definidos no Anexo A.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 635.838,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 101,00 até US\$ 156,00.
Prazo: De 22/10/2013 até 21/10/2014 .
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000250-8 **350**
Certificado de Averbação:
702015000250/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MOLIN DO BRASIL COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA; PAPEL, PAPELÃO E SEUS ARTEFATOS; LIVROS, JORNAIS, E OUTRAS PUBLICAÇÕES
Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 824680375, 824680316 e 820447757.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties calculados sobre 10% (dez por cento) e 7,5% (sete e meio por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 16/06/2015 até 31/12/2015.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal deve ser respeitado os coeficientes percentuais máximos estabelecidos na Portaria nº 436/1958 do Ministério da Fazenda.

Processo: BR 70 2015 000259-1 **350**
Certificado de Averbação:
702015000259/01
Cedente: ORIENT WATCH CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de cronômetros e relógios
Natureza do Documento: Contrato de 18/01/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro de Marca 006949746.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% sobre o valor do preço líquido de vendas.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 02/04/2015 até 10/07/2019.
Observações: A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação da marca licenciada.

Processo: BR 70 2015 000285-0 **350**
Certificado de Averbação:
702015000285/01

Cedente: THE COCA-COLA COMPANY.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NEORUBBER INDÚSTRIA DE SANDÁLIAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE OUTROS MATERIAIS
Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 824680340 e 824680405.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties calculados sobre 10% (dez por cento) e 7,5% (sete e meio por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 16/06/2015 até 31/12/2016.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal deve ser respeitado os coeficientes percentuais máximos estabelecidos na Portaria nº 436/1958 do Ministério da Fazenda.

Processo: BR 70 2015 000300-8 **350**
Certificado de Averbação:
702015000300/01
Cedente: PRAXAIR INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA, WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA E WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Natureza do Documento: Contrato de 10/09/2014.
Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica para elaboração de propostas, estudos e análises de viabilidade técnica para a instalação das plantas de produção de oxigênio, nitrogênio, argônio, hidrogênio e dióxido de carbono, para as plantas listadas na cláusula 1 do Contrato.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até USD 495.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de USD 126,00.
Prazo: De 30/06/2015 até 30/06/2017.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000311-3 **350**
Certificado de Averbação:
702015000311/01
Cedente: AMTEL- ADVANCED MINERAL TECHNOLOGY LABORATORY LIMITED
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÔRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
Natureza do Documento: Fatura nº 981 de 06/10/2014.
Objeto: SAT - Realização de testes denominados "Chlorine Deportment" para descrever a forma e associações em que cloretos ocorrem no minério na

mina da cessionária, no município de Santa Bárbara - MG.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 11.800,00.
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 200,00; US\$ 550,00 e US\$ 1.000,00.
Prazo: De 22/04/2014 até 30/07/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000402-0 **350**
Certificado de Averbação:
702015000402/01
Cedente: TOMÁS KO FREITAG
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ESTALEIRO CIMITARRA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Construção de embarcações para esporte e lazer
Natureza do Documento: Contrato de 31/03/2015.
Objeto: EDI - Licença exclusiva para os Registros de Desenho Industrial DI6804287-6, DI6702998-1, DI6701574-3 e DI6301442-4, para comercialização de configurações aplicadas em lancha.
Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 06/05/2015 até 11/05/2017 para o Registro DI6701574-3; até 10/10/2017 para o Registro DI6702998-1; até 09/05/2018 para o Registro DI6301442-4; até 29/09/2018 para o Registro DI6804287-6.
Observações: A validade deste Certificado está condicionada a regular situação dos Registros de Desenho Industrial licenciados.

Processo: BR 70 2015 000426-8 **350**
Certificado de Averbação:
702015000426/01
Cedente: PRAXAIR INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Natureza do Documento: Contrato de 12/02/2015.
Objeto: SAT - Serviços de engenharia incluindo projeto conceitual, projeto básico, especificação de equipamentos, projetos de instrumentação e de equipamentos básicos para a planta de separação de gases T1600 HP a ser instalada na Açominas, Ouro Branco - MG.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 3.000.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$126,00.
Prazo: De 30/06/2015 até 30/06/2019.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000427-6 **350**
Certificado de Averbação:
702015000427/01
Cedente: PRAXAIR INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Natureza do Documento: Contrato de 12/02/2015.
Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica para elaboração de propostas, estudos e análises de viabilidade

técnica para instalação da planta de produção de dióxido de carbono (CO₂) de 150 TDP a ser instalada na Tractebel, Capivari de Baixo - SC.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 150.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 126,00.
Prazo: 03 (três) anos, a contar de 30/06/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000460-8 **350**
Certificado de Averbação:
702015000460/01
Cedente: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901612670 de 27/04/2015.
Objeto: SAT - Serviços de consultoria especializada em estratégia de desenvolvimento tecnológico na área de otimização multidisciplinar de design.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 6.840,00.
Forma de Pagamento: Taxa /hora de US\$ 190,00.
Prazo: De 01/06/2015 até 30/11/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000463-2 **350**
Certificado de Averbação:
702015000463/01
Cedente: DNV GL AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0096568.15.2 de 13/05/2015 - Contrato Multicliente.
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto multicliente "Forja Submarina - Fase 2".
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 200.000,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 13/05/2015 até 31/12/2016.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000474-8 **350**
Certificado de Averbação:
702015000474/01
Cedente: SAMSUNG SDS CO. LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
Cessionária: SAMSUNG SDS LATIN AMERICA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Operador de transporte multimodal - OTM
Natureza do Documento: Fatura nº EX20132014 de 07/04/2015.
Objeto: SAT - Serviço de suporte e treinamento para implementação dos serviços de consultoria nas áreas de tecnologia de informação, computação, negócios de outsourcing e serviços de logística.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1.435.591,00.
Forma de Pagamento: Taxas/horas variando de US\$112,01 até US\$ 298,30.
Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2014.
Observações: .

Processo: 130394

800



Certificado de Averbação: 130394/01

Cedente: BRINE CHEMISTRY
SOLUTIONS LLC

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO
S/A - PETROBRAS





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2321 de 30/06/2015

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: BR 51 2014 001088-0 **082**
Título: CRM IMPACTO POSITIVO
Titular: CLL CENTRO DE NEGÓCIOS EMPRESARIAIS LTDA.
Procurador: ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA.
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal.

deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal.

Processo: BR 51 2014 001097-0 **082**
Título: HOMEFITNESS
Titular: RAFAEL SCORSIN
Procurador: MÁRCIA ARAÚJO DA SILVA
Campo Tipo de Programa. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.12. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Apresentou o campo Tipo de Programa, inexistente. Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2014 001091-0 **082**
Título: SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE MERCADO DE ENERGIA - NEWAVE
Titular: TRACTEBEL ENERGIA S.A.
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI
Contrato Social. Referência: Lei nº.9610/98, art.49. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa
Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.
Título no formulário diferente do informado no termo de cessão de direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar título do programa de computador no formulário igual ao título informado no termo de cessão de direitos patrimoniais

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2014 000758-8 **090**
Título: PROSPECÁWIA - PROSPECTION BY ACOUSTICAL WAVE INVERSION ALGORITHM
Titular: KENNEDY MORAIS FERNANDES; ROBERTO AIZIK TENENBAUM
Criador: KENNEDY MORAIS FERNANDES; ROBERTO AIZIK TENENBAUM
Linguagem: C; FORTRAN
Campo de Aplicação: FQ-02; FQ-03; GL-06; IN-03
Tipo de Programa: SM-01; TC-01; TC-02
Data da Criação: 16/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/07/2024
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA CUMPRIDA PETIÇÃO PROTOCOLO 020150007259/RJ DE 09/04/2015

Processo: BR 51 2014 001096-1 **082**
Título: APLICATIVO PARA SALÕES DE BELEZA
Titular: MCI MULTIMEDIA CONTENT INTELLIGENCE LTDA.
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.Autorização para Cópia





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	703	9.1	63	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	1	23.3	-
1.2	8	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	2	9.2	22	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	577	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	3	9.2.4	10	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	96	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	2	10.6	-	16.3	1	23.13	-
1.4.1	4	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	1	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	85	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	2	18.3	-	24.2	1
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	177	11.5	2	18.5	-	24.4	4
2.4	2	11.6	-	18.6	-	24.5	-
2.5	65	11.6.1	3	18.10	-	24.6	-
2.6	2	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	236	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	323	11.14	6	19.1	2	25.1	37
3.2	8	11.15	-	19.2	-	25.2	1
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.3	6
3.7	-	11.17	-	21.1	100	25.4	57
3.8	4	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	1	11.31	-	21.6	42	25.6	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	8
4.3.2	-	12.2	9	21.8	-	25.8	-
6.1	44	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	7	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	3	12.7	-	22.2	-	25.11	6
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	116	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	125	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	3	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	2
8.5	5	15.9	5	22.21	-	27.2	8
8.6	113	15.10	2	22.22	-	27.3	2
8.7	13	15.11	23	22.23	-	27.4	-
8.8	3	15.12	2			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	-	15.21	-				
8.12	-						

TOTAL: 3163





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2321 de 30/06/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	119	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	112	53.1	-
34.1	-	54	-
35	17	54.1	-
35.1	-	55	-
36	5	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	120	59	-
39.5	-	60	-
40	-	61	-
41	7	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	1	65	-
45	-	66	-
46	2	70	-
46.1	399	71	-
46.2	2	72	-
46.3	-	73	4
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 788





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2321 de 30/06/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	210	-	800	1
130	-	272	-	801	-
135	2	290	-	998	-
140	-	295	-	999	-
145	12	350	25		
150	51				
155	-				
185	1				
Total:			92		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	4	102	-	115	-
090	1	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			5		



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	-		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	-		



Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEM	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTÍNICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUECIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

