

# Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2238  
26 de Novembro de 2013

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





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente  
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente  
Jorge de Paula Costa Ávila

---

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

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

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

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

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

---

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

[www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)



|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Comunicados                                                  | 5  |
| Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior | -  |
| Presidência do INPI                                          | 13 |

## DIRETORIA DE PATENTES

|                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante                                                                                                           | -  |
| Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo                                                                                                                  | -  |
| Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar                                                                                                                    | -  |
| Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção | 15 |
| Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)               | 23 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção                                                                                  | 25 |
| Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção                                                          | 29 |
| Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção                            | 83 |
| 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 | 119 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial                     | 121 |
| Publicação de Desenhos Industriais                                                         | 123 |
| Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial                            | 133 |
| Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros            | 149 |
| Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca                          | 153 |
| Despachos em Registros de Programas de Computador                                          | 157 |
| Despachos - Indicações Geográficas                                                         | -   |
| Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado                                   | -   |

## PROCURADORIA

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Estatísticas                                  | 169 |
| Código Internacional de Países e Organizações | 175 |



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.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">PRESIDÊNCIA</p> | <p style="text-align: center;">18/11/ 2013</p> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">RESOLUÇÃO</p> | <p style="text-align: center;"><b>Nº 120/2013</b></p> |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

**Assunto:** Dispõe sobre a dispensa de apresentação de vias adicionais ou cópia na apresentação de petições referentes a pedidos de patentes.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e o DIRETOR DE PATENTES, no uso de suas atribuições,

**Considerando** os princípios de economicidade e eficiência na Administração Pública,

**Considerando** a necessidade da administração em reduzir os custos de digitalização e guarda de documentos,

**RESOLVEM:**

**Art. 1º** Dispensar a apresentação de cópia ou vias adicionais de formulários, do relatório descritivo, das reivindicações, do resumo, dos desenhos e da listagem de



sequência (em formato impresso ou CD), assim como emendas e substituições previstas pelo PCT, sendo suficiente fornecer o documento original.

**Art. 2º** Revogar o item 15.3.3.1 da Instrução Normativa Nº 17, de 18 de março de 2013 e o Art. 18 da Instrução Normativa Nº 77, de 18 de março de 2013.

**Art. 3º** Alterar o Art. 10 da Resolução 81 de 28 de março de 2013, que passará a vigorar a seguinte redação:

*“Art. 10 O CD ou o DVD contendo os arquivos eletrônicos das “Listagens de Sequências”, nos formatos TXT e PDF, e o arquivo eletrônico do Código de Controle Alfanumérico da “Listagem de Sequências”, deverá ser apresentado acomodado em porta CD ou DVD individual, de plástico transparente modelo slim (cerca de 5 mm de espessura).”*

**Art. 4º** Alterar o Art. 13, § 1º da Resolução 81 de 28 de março de 2013, que passará a vigorar a seguinte redação:

*“§ 1º A “Listagem de Sequências” apresentada no formato impresso quando do depósito do pedido de patente, deverá ser incluída após o relatório descritivo, sendo iniciada em uma página separada, sob o título “Listagem de Sequências”.”*

**Art. 5º** As vias adicionais anexadas ao processo, quando identificadas claramente como cópias, não serão digitalizadas e serão posteriormente descartadas.

**Art. 6º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira  
Diretor de Patentes

Jorge de Paula Costa Ávila  
Presidente





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

**PRESIDÊNCIA**

**18/11/2013**

**RESOLUÇÃO**

**Nº 121/13**

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

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

**RESOLVE:**

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

**Art. 16** – Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial e revoga a Resolução nº 112, de 10 de outubro de 2013.

**ADEMIR TARDELLI**  
**VICE-PRESIDENTE**



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

Processos nºs INPI 52400.004035/2006, 1176/2009, 2609/2009, 3005/2009, 4082/2009 e 4164/2009.

Interessado: **NELMA APARECIDA MATTOSINHO MARTINEZ –  
API Nº 970**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica a interessada, acima identificada, convocada a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para conhecimento do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Conduta do Agente da Propriedade Industrial do INPI.



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

Processos nºs INPI 52400.002284/2005, 2668/2006, 3027/2008 e 3844/2008.

Interessado: **CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA. – API Nº 1217 (SÓCIOS: MARCO ANTÔNIO CARVALHO DE SOUZA – API Nº 1175/PAULO ROGÉRIO CARVALHO DE SOUZA – A API Nº 1215/MARIA HELENA CARVALHO DE SOUZA – API Nº 1216).**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, ficam os interessados, acima identificados, convocados a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para conhecimento do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Conduta do Agente da Propriedade Industrial do INPI.



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DICIG

### NULIDADES

(11) **DI 6801041-9** (45) 09/09/2008  
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6801042-7** (45) 09/09/2008  
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6801043-5** (45) 09/09/2008  
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6801152-0** (45) 11/11/2008  
(73) José Gagliardi (BR/SP)  
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801464-3** (45) 22/09/2009  
(73) COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE VEÍCULOS FIBRAVAN LTDA (BR/CE)  
(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802054-6** (45) 11/11/2008  
(73) Ober S/A Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802665-0** (45) 13/01/2009  
(73) Vlademir Moreno (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802768-0** (45) 01/09/2009  
(73) Emilio Antônio Joaquim Chaparro (BR/ES)  
(74) Wagner Jose Fafa Borges  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802804-0** (45) 03/03/2009

(73) Destoys - Investigacion Y Desarrollo de Juguetes (ES)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802847-4** (45) 01/09/2009  
(73) José Marcelo do Nascimento (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802921-7** (45) 24/11/2009  
(73) Jose Adolfo Pacheco Sorgato (BR/SC)  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802968-3** (45) 28/04/2009  
(73) José Eduardo Moscon (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803004-5** (45) 25/11/2008  
(73) Rudolf Kamensek Jr (BR/SP)  
(74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804768-1** (45) 20/10/2009  
(73) NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR) , NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)  
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus  
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6900875-2** (45) 15/12/2009  
(73) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)  
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6900999-6** (45) 26/01/2010  
(73) Pedro Nelson do Amaral Filho (BR/PR)  
(74) Yuri Yacishin Da Cunha  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6902800-1** (45) 15/06/2010  
(73) FERRARI S.P.A. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **MU 8103076-2** Y1(45) 20/10/2009  
(73) Pedrinho Braz Garda (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Requerente da Nulidade: FLAVIO CAZZUNI  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

### DICIG

### RECURSOS

(21) **DI 6901104-4** (22) 23/03/2009  
(71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Conheço do Recurso Interposto. Nego Provimento em seu Mérito. Mantenho o Indeferimento do Pedido.

(21) **DI 6902612-2** (22) 23/03/2009  
(71) SANG GYUZN KIM (BR/SP)  
Conheço do Recurso Interposto. Nego Provimento em seu Mérito. Mantenho o Indeferimento do Pedido.

### DIRPA

### RECURSOS

(21) **PI 0203914-1** A2 (22) 19/09/2002  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido.  
Desarquivada a petição de devolução de prazo NPRJ 020090010846 de 03/02/2009.[103]

(21) **PI 0014525-4** A2 (22) 15/09/2000  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0216018-8** A2 (22) 03/07/2002

(62) PI 0210755-4 03/07/2002  
(71) Esco Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0204930-9** A2 (22) 06/11/2002

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp  
(BR/SP)  
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra a exigência do parecer da CGREC.[121]

(21) **PI 0311865-7** (22) 01/07/2003

(71) Arkion Life Sciences LLC ; D/B/A Bio Technical Resources Division (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Anulada a publicação efetuada na RPI 2226 de 03/09/2013 por ter sido efetuada com incorreção no texto do respectivo despacho.[135]



# 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 2238 de 26/11/2013

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

##### 1.1.1 Retificação

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

##### 1.1.2 Publicação Anulada

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

##### 1.1.3 Republicação

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

#### 1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

##### 1.2.1 Publicação Anulada

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

##### 1.2.2 Republicação

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

##### 1.2.3 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

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

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

##### 1.3.1 Retificação

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

##### 1.3.2 Publicação Anulada

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

##### 1.3.3 Republicação

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

##### 1.3.4 Decisão Anulada (\*\*)

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

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

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

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

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

##### 1.4.2 Publicação Anulada

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

##### 1.4.3 Republicação

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

##### 1.4.4 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 1.5 Exigências Diversas

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

#### 1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

#### 1.5.2 Republicação

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

#### 1.5.3 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

### 2. Depósito

#### 2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

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

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

#### 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

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

#### 2.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida.

#### 2.7 Republicação(\*)



Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

## 3. Publicação do Pedido

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

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

### 3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

### 3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

### 3.8 Retificação

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

## 4. Pedido de Exame

### 4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

#### 4.3.1 Publicação Anulada

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

#### 4.3.2 Republicação

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

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-pecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

### 6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-pecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

### 6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-pecer".

### 6.8 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

### 6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

### 6.10 Republicação

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

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

### 7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

### 7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei

no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-vista".

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

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

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

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

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

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

## 8. Anuidade do Pedido

### 8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

### 8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

### 8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

### 8.8 Despacho Anulado (\*\*)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

### 8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida



**8.10 Republição**

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

**8.11 Manutenção do Arquivamento**

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

**8.12 Arquivamento Definitivo**

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

**9. Decisão****9.1 Deferimento**

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

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

**9.1.1 Decisão Anulada (\*\*)**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.3 Republição**

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

**9.1.4 Retificação**

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

**9.2 Indeferimento**

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

**9.2.1 Decisão Anulada (\*\*)**

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

**9.2.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

**9.2.3 Republição**

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

**9.2.4 Manutenção do Indeferimento**

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

**9.2.4.1 Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

**10. Desistência****10.1 Desistência Homologada**

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

**10.5 Desistência não Homologada**

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

**10.6 Despacho Anulado (\*\*)**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

**10.7 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida

**10.8 Republição**

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

**10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

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

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

**11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

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

**11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

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

**11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

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

**11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI**

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

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

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

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

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

**11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

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

**11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

**11.13 Despacho Anulado (\*\*)**

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

**11.14 Publicação Anulada**

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

**11.15 Republição**

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

**11.16 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

**12.3 Recurso Contra o Arquivamento**

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

**12.6 Outros Recursos**

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

**12.7 Publicação Anulada**

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

**12.8 Republição**

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



## 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 Petição Não Conhecida

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

### 15.8 Petição Sustada

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

### 15.9 Perda de Prioridade

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

### 15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

### 15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

### 15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

### 15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

### 15.21 Numeração Anulada

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

### 15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

#### 15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

### 15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

### 15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

#### 15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

#### 15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

### 15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

### 15.30 Publicação Anulada

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

### 15.31 Despacho Anulado (\*\*)

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

### 15.32 Decisão Anulada (\*\*)

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

### 15.33 Republicação

Replicação 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](http://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

Replicação 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](http://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](http://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

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

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

### 19.2 Publicação Anulada

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

### 19.3 Retificação



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

## 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

- 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.
- 21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**  
Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**  
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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

- 22.2 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**  
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

- 22.5 Exigências Diversas**  
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no

prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".

### 22.10 Outros Recursos

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

### 22.11 Devolução de Prazo

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

### 22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

### 22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

### 22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

### 22.20 Publicação Anulada

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

### 22.21 Despacho Anulado (\*\*)

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

### 22.22 Decisão Anulada (\*\*)

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

### 22.23 Republicação

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

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

### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

#### 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

### 23.2 Exigência

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

### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

### 23.4 Notificação para Contestação do Depositante

### 23.5 Anuidade

### 23.6 Arquivamento

### 23.7 Denegação do Pedido

### 23.8 Recurso

### 23.9 Expedição da Patente

### 23.10 Publicação Anulada

### 23.11 Republicação

### 23.12 Retificação

### 23.13 Deferimento

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

### 23.14 Decisão Anulada

### 23.15 Expedição Anulada

### 23.16 Outros

### 23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

### 23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

### 23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

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

## 24. Anuidade de Patente

### 24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

**24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI**  
Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

**24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**  
Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

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

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

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

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

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

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

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

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

**25.8 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o

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

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

**25.10 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

**25.11 Republição**  
Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

**25.12 Publicação Anulada**  
Anulação 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 – Republição**  
Republição 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 Republição**  
Republição 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](http://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](http://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 republição se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republição.

(\*\*) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

**Códigos para  
Identificação de Dados  
Bibliográficos  
(INID)**

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido  
(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)  
(43) Data da Publicação do Pedido  
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção  
(51) Classificação Internacional  
(54) Título  
(57) Resumo  
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)  
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)

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





# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

### Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2238 de 26/11/2013

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

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

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

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

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

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

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

**15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

**15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

**15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

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

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

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

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

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





# DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2238 de 26/11/2013

|                    |     |    |                   |      |     |                    |      |     |                    |      |     |                    |      |    |
|--------------------|-----|----|-------------------|------|-----|--------------------|------|-----|--------------------|------|-----|--------------------|------|----|
| BR 102012000756-8  | 3.1 | 41 | BR 102012009750-8 | 2.5  | 88  | BR 102012031181-0  | 2.5  | 88  | BR 102013027206-0  | 2.1  | 87  | BR 202012007232-2  | 3.1  | 64 |
| BR 102012001329-2  | 2.1 | 85 | BR 102012012164-6 | 3.2  | 89  | BR 102012031233-6  | 2.1  | 86  | BR 102013027239-6  | 2.1  | 87  | BR 202012007242-0  | 3.1  | 64 |
| BR 1020120044077-6 | 3.1 | 41 | BR 102012013709-7 | 3.1  | 53  | BR 102012031242-5  | 2.1  | 86  | BR 102013027249-3  | 2.1  | 87  | BR 202012007277-2  | 3.1  | 64 |
| BR 1020120044506-0 | 3.1 | 41 | BR 102012013863-8 | 25.3 | 117 | BR 102012031431-2  | 3.1  | 58  | BR 102013027252-3  | 2.5  | 88  | BR 202012007290-0  | 3.1  | 64 |
| BR 102012004464-6  | 3.1 | 41 | BR 102012015674-1 | 3.1  | 53  | BR 102012031465-7  | 3.1  | 59  | BR 102013027276-0  | 2.1  | 87  | BR 202012007402-3  | 3.1  | 64 |
| BR 1020120044656-3 | 3.1 | 41 | BR 102012015792-6 | 3.1  | 53  | BR 102012031706-0  | 2.1  | 86  | BR 102013027284-1  | 2.1  | 87  | BR 202012007449-0  | 3.1  | 64 |
| BR 1020120044740-3 | 3.1 | 41 | BR 102012016075-7 | 3.1  | 53  | BR 102012031719-2  | 2.1  | 86  | BR 102013027293-0  | 2.1  | 87  | BR 202012007456-2  | 3.1  | 64 |
| BR 1020120044742-0 | 2.1 | 85 | BR 102012016239-3 | 3.1  | 53  | BR 102012031728-1  | 2.1  | 86  | BR 102013027303-1  | 2.1  | 87  | BR 202012007464-3  | 3.1  | 65 |
| BR 1020120044812-4 | 3.1 | 41 | BR 102012017905-9 | 6.1  | 91  | BR 102012031787-7  | 2.5  | 88  | BR 102013027312-0  | 2.1  | 87  | BR 202012007465-1  | 3.1  | 65 |
| BR 102012004475-2  | 3.1 | 42 | BR 102012018005-7 | 3.1  | 53  | BR 102012031863-6  | 2.1  | 86  | BR 102013027345-7  | 2.5  | 88  | BR 202012007471-6  | 3.1  | 65 |
| BR 1020120044918-0 | 3.1 | 42 | BR 102012018008-1 | 3.1  | 53  | BR 102012031905-5  | 2.1  | 86  | BR 102013027347-3  | 2.1  | 87  | BR 202012007631-0  | 3.1  | 65 |
| BR 1020120044993-7 | 3.1 | 42 | BR 102012018058-8 | 3.1  | 53  | BR 102012031941-1  | 2.1  | 86  | BR 102013027355-4  | 2.1  | 87  | BR 202012007657-3  | 3.1  | 65 |
| BR 102012005001-3  | 3.1 | 42 | BR 102012018373-0 | 3.1  | 54  | BR 102012032130-0  | 2.1  | 86  | BR 102013027358-9  | 2.1  | 87  | BR 202012007659-0  | 3.1  | 65 |
| BR 102012005018-8  | 3.1 | 42 | BR 102012018392-7 | 3.1  | 54  | BR 102012032257-9  | 3.1  | 59  | BR 102013027371-6  | 2.5  | 88  | BR 202012007661-1  | 3.1  | 65 |
| BR 102012005054-4  | 3.1 | 42 | BR 102012018609-8 | 3.1  | 54  | BR 102012032381-8  | 2.1  | 86  | BR 102013027372-4  | 2.1  | 87  | BR 202012007691-6  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005114-1  | 3.1 | 42 | BR 102012018618-1 | 3.1  | 54  | BR 102012032524-1  | 3.1  | 59  | BR 102013027373-2  | 2.1  | 87  | BR 202012007953-0  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005184-2  | 3.1 | 43 | BR 102012018788-4 | 3.1  | 54  | BR 102012032573-0  | 3.1  | 59  | BR 102013027374-0  | 2.1  | 87  | BR 202012008467-3  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005246-6  | 3.1 | 43 | BR 102012019403-1 | 3.1  | 54  | BR 102012032691-4  | 2.1  | 86  | BR 102013027376-7  | 2.5  | 88  | BR 202012008572-6  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005248-2  | 2.1 | 85 | BR 102012020019-8 | 3.1  | 54  | BR 102012032763-5  | 3.1  | 59  | BR 102013027377-5  | 2.1  | 87  | BR 202012008696-0  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005272-5  | 3.1 | 43 | BR 102012020497-5 | 3.1  | 55  | BR 102012032786-4  | 3.1  | 59  | BR 102013027381-3  | 2.1  | 87  | BR 202012008699-4  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005341-1  | 3.1 | 43 | BR 102012021750-3 | 2.1  | 85  | BR 102012032806-2  | 3.1  | 59  | BR 102013028955-8  | 2.10 | 89  | BR 202012008727-3  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005567-8  | 3.1 | 43 | BR 102012021751-1 | 2.1  | 85  | BR 102012032839-9  | 2.1  | 86  | BR 102013028969-8  | 2.10 | 89  | BR 202012008873-3  | 3.1  | 66 |
| BR 102012005640-2  | 2.5 | 88 | BR 102012021752-0 | 2.1  | 85  | BR 102012032865-8  | 2.1  | 86  | BR 102013028979-5  | 2.10 | 89  | BR 202012008879-2  | 3.1  | 67 |
| BR 102012005725-5  | 3.1 | 43 | BR 102012021753-8 | 2.1  | 85  | BR 102012032910-7  | 2.1  | 86  | BR 102013028984-1  | 2.10 | 89  | BR 202012008884-9  | 3.1  | 67 |
| BR 102012005739-9  | 3.1 | 43 | BR 102012021768-0 | 2.1  | 85  | BR 1020120329347-3 | 3.1  | 59  | BR 1020130289851-3 | 2.10 | 89  | BR 202012008914-4  | 3.1  | 67 |
| BR 102012005800-6  | 3.1 | 43 | BR 102012021769-8 | 2.1  | 85  | BR 102012033367-0  | 3.1  | 60  | BR 102013029052-1  | 2.10 | 89  | BR 202012009020-9  | 3.1  | 67 |
| BR 102012005918-5  | 3.1 | 44 | BR 102012021794-8 | 2.5  | 89  | BR 102012033409-5  | 3.1  | 60  | BR 102013029054-8  | 2.10 | 89  | BR 2020120090901-0 | 3.1  | 67 |
| BR 102012006135-0  | 3.1 | 44 | BR 102012021979-4 | 3.1  | 55  | BR 102012033836-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029055-6  | 2.10 | 89  | BR 2020120090905-3 | 3.1  | 67 |
| BR 102012006217-8  | 3.1 | 44 | BR 102012022021-0 | 2.1  | 85  | BR 102013000206-2  | 2.1  | 86  | BR 102013029067-0  | 2.10 | 89  | BR 2020120090906-1 | 3.1  | 67 |
| BR 102012006336-0  | 3.1 | 44 | BR 102012022156-0 | 3.1  | 55  | BR 102013000283-6  | 27.1 | 118 | BR 102013029078-5  | 2.10 | 89  | BR 2020120090912-6 | 3.1  | 67 |
| BR 102012006370-6  | 3.1 | 44 | BR 102012022362-7 | 3.1  | 55  | BR 102013000504-5  | 3.1  | 60  | BR 102013029090-4  | 2.10 | 89  | BR 2020120090922-3 | 3.1  | 67 |
| BR 102012006695-6  | 3.1 | 44 | BR 102012022406-2 | 2.1  | 85  | BR 102013000635-1  | 3.1  | 60  | BR 102013029102-1  | 2.10 | 89  | BR 202012009273-0  | 3.1  | 68 |
| BR 102012006696-6  | 3.1 | 44 | BR 102012022839-4 | 2.1  | 85  | BR 102013000832-0  | 3.1  | 60  | BR 102013029107-2  | 2.10 | 89  | BR 202012009323-0  | 3.1  | 68 |
| BR 102012006697-4  | 3.1 | 44 | BR 102012022842-4 | 2.1  | 85  | BR 102013000834-6  | 3.1  | 61  | BR 102013029122-6  | 2.10 | 89  | BR 202012009334-6  | 3.1  | 68 |
| BR 102012006690-8  | 3.1 | 44 | BR 102012023006-2 | 3.1  | 55  | BR 102013000568-0  | 7.1  | 93  | BR 102013029129-3  | 2.10 | 89  | BR 202012009357-5  | 3.1  | 68 |
| BR 1020120066913-0 | 3.1 | 44 | BR 102012023098-4 | 2.1  | 85  | BR 102013000892-1  | 2.6  | 88  | BR 102013029134-0  | 2.10 | 89  | BR 202012009361-3  | 3.1  | 68 |
| BR 102012007048-0  | 2.1 | 85 | BR 102012023343-6 | 2.5  | 88  | BR 102013010204-0  | 3.2  | 88  | BR 102013029167-6  | 2.10 | 89  | BR 202012009552-7  | 3.1  | 68 |
| BR 102012007049-9  | 3.1 | 45 | BR 102012023533-1 | 3.1  | 55  | BR 102013011699-2  | 2.1  | 86  | BR 102013029171-7  | 2.10 | 89  | BR 202012009562-3  | 3.1  | 68 |
| BR 102012007291-7  | 3.1 | 45 | BR 102012023631-1 | 3.1  | 56  | BR 102013012993-8  | 2.1  | 86  | BR 102013029219-2  | 2.10 | 89  | BR 202012011139-5  | 3.1  | 68 |
| BR 102012007218-1  | 3.1 | 45 | BR 102012023659-1 | 3.1  | 56  | BR 102013013344-2  | 2.1  | 86  | BR 102013029220-6  | 2.10 | 89  | BR 202012011624-9  | 3.1  | 69 |
| BR 102012007219-0  | 3.1 | 45 | BR 102012023923-0 | 3.1  | 56  | BR 102013014350-2  | 2.1  | 86  | BR 102013029225-7  | 2.10 | 89  | BR 202012017492-3  | 3.2  | 81 |
| BR 102012007230-0  | 3.1 | 45 | BR 102012024266-4 | 2.1  | 85  | BR 102013016742-8  | 2.1  | 86  | BR 102013029251-6  | 2.10 | 89  | BR 202012018710-3  | 3.2  | 81 |
| BR 102012007394-3  | 2.1 | 85 | BR 102012024425-0 | 3.1  | 56  | BR 102013016747-9  | 2.1  | 86  | BR 102013029261-3  | 2.10 | 89  | BR 202012019568-0  | 3.2  | 81 |
| BR 102012007397-8  | 3.1 | 45 | BR 102012024721-6 | 3.1  | 56  | BR 102013017424-6  | 2.1  | 86  | BR 102013029273-7  | 2.10 | 89  | BR 202012023846-8  | 3.2  | 81 |
| BR 102012007457-5  | 3.1 | 45 | BR 102012024789-5 | 3.1  | 57  | BR 102013017425-4  | 2.1  | 86  | BR 102013029322-9  | 2.10 | 89  | BR 202013018484-0  | 2.1  | 87 |
| BR 102012007470-2  | 3.1 | 45 | BR 102012024882-4 | 3.1  | 57  | BR 102013019293-7  | 2.1  | 86  | BR 102013029325-3  | 2.10 | 89  | BR 202013028956-1  | 2.10 | 90 |
| BR 102012007641-1  | 3.1 | 46 | BR 102012025158-2 | 3.1  | 57  | BR 102013020541-9  | 2.1  | 86  | BR 102013029327-0  | 2.10 | 89  | BR 202013028977-4  | 2.10 | 90 |
| BR 102012007667-5  | 3.1 | 46 | BR 102012025223-6 | 2.5  | 88  | BR 102013021206-7  | 2.1  | 86  | BR 102013029346-6  | 2.10 | 89  | BR 202013029053-5  | 2.10 | 90 |
| BR 102012007731-0  | 3.1 | 46 | BR 102012025321-6 | 2.1  | 85  | BR 102013021406-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029364-4  | 2.10 | 89  | BR 202013029056-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008042-7  | 3.1 | 46 | BR 102012025420-4 | 2.1  | 95  | BR 102013021951-7  | 2.1  | 86  | BR 102013029369-1  | 2.10 | 89  | BR 202013029057-8  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008059-1  | 3.1 | 46 | BR 102012025421-2 | 2.1  | 85  | BR 102013022607-6  | 2.1  | 86  | BR 102013029383-0  | 2.10 | 89  | BR 202013029097-7  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008303-5  | 3.1 | 46 | BR 102012025972-9 | 3.1  | 57  | BR 102013024131-8  | 2.1  | 86  | BR 102013029391-1  | 2.10 | 89  | BR 202013029211-2  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008409-0  | 3.1 | 46 | BR 102012025976-1 | 3.1  | 57  | BR 102013024143-1  | 10.9 | 101 | BR 102013029394-6  | 2.10 | 89  | BR 202013029215-5  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008435-0  | 3.1 | 47 | BR 102012026011-5 | 3.1  | 57  | BR 102013026105-0  | 27.1 | 118 | BR 102013029423-3  | 2.10 | 89  | BR 202013029216-3  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008476-7  | 3.1 | 47 | BR 102012026100-6 | 2.1  | 85  | BR 102013026520-9  | 10.9 | 101 | BR 102013029433-0  | 2.10 | 89  | BR 202013029229-5  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008525-9  | 3.1 | 47 | BR 102012026521-4 | 2.1  | 85  | BR 102013026560-8  | 27.1 | 118 | BR 102013029442-0  | 2.10 | 90  | BR 202013029350-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008550-0  | 3.1 | 47 | BR 102012026524-9 | 2.1  | 85  | BR 102013026587-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029443-8  | 2.10 | 90  | BR 202013029360-7  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008556-0  | 3.1 | 47 | BR 102012026557-5 | 2.1  | 85  | BR 102013026614-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029445-4  | 2.10 | 90  | BR 202013029372-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008563-1  | 3.1 | 47 | BR 102012026629-6 | 3.1  | 57  | BR 102013026615-9  | 2.1  | 86  | BR 102013029513-2  | 2.10 | 90  | BR 202013029373-9  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008565-8  | 3.1 | 47 | BR 102012026817-5 | 2.1  | 85  | BR 102013026630-2  | 2.1  | 86  | BR 102013029529-9  | 2.10 | 90  | BR 202013029380-1  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008568-2  | 3.1 | 47 | BR 102012026847-7 | 3.1  | 57  | BR 102013026634-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029530-2  | 2.10 | 90  | BR 202013029381-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008580-1  | 3.1 | 48 | BR 102012027071-4 | 3.1  | 58  | BR 102013026643-4  | 2.5  | 88  | BR 102013029533-7  | 2.10 | 90  | BR 202013029393-3  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008597-6  | 3.1 | 48 | BR 102012027113-3 | 2.1  | 85  | BR 102013026645-0  | 2.1  | 86  | BR 102013029537-7  | 10.1 | 101 | BR 202013029400-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008703-0  | 3.1 | 48 | BR 102012027363-2 | 2.5  | 88  | BR 102013026651-0  | 2.1  | 87  | BR 102013029538-3  | 10.1 | 101 | BR 202013029402-6  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008776-6  | 3.1 | 48 | BR 102012027405-1 | 3.1  | 58  | BR 102013026682-5  | 2.1  | 87  | BR 102013029542-8  | 10.1 | 101 | BR 202013029428-0  | 2.10 | 90 |
| BR 102012008876-2  | 2.1 | 85 | BR 102012027409-4 | 2.5  | 88  | BR 102013026713-9  | 2.1  | 87  | BR 102013029543-3  | 7.4  | 96  | BR 2               |      |    |

|              |      |     |              |        |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |
|--------------|------|-----|--------------|--------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
| MU 8302557-0 | 9.1  | 97  | MU 9001115-5 | 11.1.1 | 102 | PI 0204007-7 | 6.1   | 92  | PI 0317050-0 | 16.1  | 112 | PI 0414410-4 | 9.2   | 100 |
| MU 8303687-3 | 16.1 | 109 | MU 9001142-2 | 11.1.1 | 102 | PI 0204389-0 | PR    | 94  | PI 0317236-8 | 7.1   | 95  | PI 0414615-8 | 9.1   | 99  |
| MU 8303689-0 | 9.1  | 97  | MU 9001156-2 | 11.1.1 | 102 | PI 0204930-9 | 7.1   | 94  | PI 0317279-1 | 9.1   | 98  | PI 0414653-0 | 25.4  | 117 |
| MU 8400947-3 | 6.1  | 91  | MU 9001179-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0205177-0 | 16.1  | 110 | PI 0317289-9 | 7.4   | 96  | PI 0415019-8 | 6.6   | 93  |
| MU 8400911-9 | 6.1  | 91  | MU 9001179-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0205409-0 | 16.1  | 110 | PI 0317307-9 | 7.1   | 95  | PI 0415184-4 | 25.4  | 117 |
| MU 8400265-4 | 7.1  | 93  | MU 9001248-8 | 11.1.1 | 102 | PI 0205617-8 | 25.4  | 117 | PI 0317614-2 | 6.1   | 92  | PI 0415207-7 | 8.12  | 97  |
| MU 8400372-3 | 7.1  | 93  | MU 9001277-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0205654-2 | 15.22 | 107 | PI 0317949-4 | 11.4  | 107 | PI 0415451-7 | 16.1  | 112 |
| MU 8400465-7 | 6.1  | 91  | MU 9001351-4 | 11.4   | 106 | PI 0205771-9 | 6.1   | 92  | PI 0318211-8 | 11.4  | 107 | PI 0415462-2 | 6.1   | 92  |
| MU 8400636-6 | 7.1  | 93  | MU 9001770-6 | 11.1.1 | 102 | PI 0206460-0 | 9.1   | 98  | PI 0318268-1 | 16.1  | 112 | PI 0415663-3 | 6.1   | 92  |
| MU 8400638-2 | 11.4 | 106 | MU 9001800-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0207423-0 | 16.1  | 110 | PI 0318706-3 | 6.1   | 92  | PI 0416200-5 | 6.6   | 93  |
| MU 8400699-4 | 6.1  | 91  | MU 9001843-5 | 11.1.1 | 102 | PI 0207735-3 | 11.4  | 106 | PI 0318839-6 | 9.2   | 100 | PI 0416572-1 | 7.1   | 95  |
| MU 8400763-0 | 6.1  | 91  | MU 9001845-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0208446-5 | 7.4   | 96  | PI 0400129-0 | 6.1   | 92  | PI 0416672-8 | 9.2   | 100 |
| MU 8400765-6 | 7.1  | 93  | MU 9002022-7 | 11.1.1 | 102 | PI 0208519-4 | 25.4  | 117 | PI 0400305-5 | 9.1   | 98  | PI 0416769-4 | 8.12  | 97  |
| MU 8400788-5 | 6.1  | 91  | MU 9002072-3 | 11.1.1 | 102 | PI 0208580-1 | 25.4  | 117 | PI 0400322-5 | 16.1  | 112 | PI 0416770-8 | 7.1   | 95  |
| MU 8400797-4 | 9.1  | 97  | MU 9002073-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0208770-7 | 11.4  | 106 | PI 0400424-8 | 6.1   | 92  | PI 0416877-1 | 7.1   | 95  |
| MU 8400816-4 | 7.1  | 93  | MU 9002092-0 | 11.1.1 | 102 | PI 0208839-8 | 25.4  | 117 | PI 0400638-0 | 9.1   | 98  | PI 0416881-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8400818-0 | 6.1  | 91  | MU 9002091-0 | 11.1.1 | 102 | PI 0208909-1 | 7.1   | 94  | PI 0400745-0 | 9.1   | 98  | PI 0416972-2 | 11.4  | 107 |
| MU 8400834-2 | 7.1  | 93  | MU 9002132-0 | 11.1.1 | 102 | PI 0209242-5 | 6.1   | 92  | PI 0400765-4 | 9.1   | 98  | PI 0417121-7 | 9.1   | 99  |
| MU 8400919-5 | 6.1  | 91  | MU 9002350-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0209323-5 | 11.4  | 106 | PI 0400964-9 | 7.1   | 95  | PI 0417149-7 | 6.1   | 92  |
| MU 8400936-5 | 6.1  | 91  | MU 9002550-4 | 11.1.1 | 102 | PI 0209832-6 | 11.4  | 106 | PI 0401003-5 | 9.1   | 98  | PI 0417774-6 | 8.12  | 97  |
| MU 8400957-8 | 7.1  | 93  | MU 9002567-9 | 11.1.1 | 102 | PI 0209865-2 | 11.4  | 106 | PI 0401052-3 | 25.4  | 117 | PI 0417810-6 | 25.4  | 117 |
| MU 8400968-3 | 7.1  | 93  | MU 9002653-5 | 11.1.1 | 102 | PI 0210042-8 | 16.1  | 110 | PI 0401080-9 | 9.1   | 98  | PI 0417870-0 | 25.4  | 117 |
| MU 8401027-4 | 7.1  | 93  | MU 9002672-1 | 11.1.1 | 102 | PI 0210070-3 | 16.1  | 110 | PI 0401109-0 | 11.4  | 107 | PI 0417954-4 | 25.4  | 117 |
| MU 8401077-0 | 7.1  | 93  | MU 9002870-8 | 2.5    | 88  | PI 0210524-1 | 9.1   | 98  | PI 0401166-0 | 9.1   | 98  | PI 0418024-0 | 8.12  | 97  |
| MU 8401105-0 | 6.1  | 91  | MU 9100657-0 | 3.1    | 69  | PI 0211039-3 | 7.1   | 94  | PI 0401205-4 | 6.1   | 92  | PI 0418105-0 | 8.8   | 97  |
| MU 8401128-9 | 7.1  | 93  | MU 9100901-4 | 3.1    | 69  | PI 0211389-9 | 11.4  | 106 | PI 0401217-8 | 16.1  | 112 | PI 0418176-0 | 9.2   | 100 |
| MU 8401197-1 | 7.1  | 93  | MU 9101502-0 | 3.1    | 69  | PI 0211706-1 | 16.1  | 110 | PI 0401240-2 | 6.1   | 92  | PI 0418322-0 | 6.6   | 93  |
| MU 8401261-7 | 7.1  | 93  | MU 9102079-4 | 3.1    | 69  | PI 0211879-4 | 11.4  | 106 | PI 0401474-0 | 9.1   | 98  | PI 0418567-6 | 6.6   | 93  |
| MU 8401266-8 | 7.1  | 93  | MU 9102236-3 | 2.5    | 88  | PI 0211976-5 | 16.1  | 110 | PI 0401482-0 | 9.1   | 98  | PI 0418615-0 | 6.1   | 92  |
| MU 8401305-2 | 7.1  | 93  | MU 9102305-0 | 3.1    | 70  | PI 0212685-0 | 9.2   | 101 | PI 0401703-0 | 7.1   | 95  | PI 0418658-0 | 6.1   | 92  |
| MU 8401376-1 | 7.1  | 93  | MU 9102368-8 | 3.1    | 70  | PI 0212733-4 | 9.1   | 92  | PI 0401709-9 | 9.1   | 98  | PI 0418757-1 | 6.1   | 92  |
| MU 8401381-8 | 7.1  | 93  | MU 9102430-7 | 2.1    | 87  | PI 0213028-9 | 9.2   | 101 | PI 0401872-9 | 16.1  | 112 | PI 0418928-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8401425-3 | 7.1  | 94  | MU 9102528-1 | 3.1    | 70  | PI 0213453-5 | 25.4  | 117 | PI 0401898-2 | 16.1  | 112 | PI 0419072-6 | 6.1   | 92  |
| MU 8401426-1 | 7.1  | 94  | MU 9102563-0 | 2.1    | 87  | PI 0213563-9 | 9.2   | 101 | PI 0401934-2 | 9.1   | 98  | PI 0419132-3 | 9.1   | 99  |
| MU 8401457-1 | 8.12 | 97  | MU 9102564-8 | 2.5    | 88  | PI 0213711-9 | 16.1  | 110 | PI 0401999-7 | 16.1  | 112 | PI 0419291-5 | 7.4   | 96  |
| MU 8401563-2 | 6.1  | 91  | MU 9102566-4 | 2.1    | 87  | PI 0213808-5 | 25.4  | 117 | PI 0402227-0 | 9.1   | 98  | PI 0500409-8 | 9.1   | 99  |
| MU 8401566-7 | 6.1  | 91  | MU 9102568-0 | 2.5    | 88  | PI 0213937-5 | 11.4  | 106 | PI 0402338-2 | 6.1   | 92  | PI 0500654-6 | 8.8   | 97  |
| MU 8401585-3 | 6.1  | 91  | MU 9102571-0 | 2.5    | 88  | PI 0213940-5 | 25.4  | 117 | PI 0402408-7 | 15.11 | 107 | PI 0501152-3 | 11.4  | 107 |
| MU 8401600-0 | 7.1  | 94  | MU 9102575-3 | 2.1    | 87  | PI 0214030-6 | 16.1  | 110 | PI 0402525-3 | 9.1   | 98  | PI 0501229-5 | 6.1   | 93  |
| MU 8401619-7 | 7.1  | 94  | MU 9102584-2 | 2.1    | 87  | PI 0214150-7 | 16.1  | 110 | PI 0402719-0 | 9.1   | 98  | PI 0502215-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8401655-8 | 2.5  | 116 | MU 9102586-9 | 2.1    | 88  | PI 0214448-4 | 16.1  | 110 | PI 0402738-8 | 9.2   | 100 | PI 0502404-8 | 6.1   | 93  |
| MU 8401680-9 | 11.4 | 106 | MU 9102591-5 | 2.5    | 88  | PI 0214677-0 | 16.1  | 110 | PI 0402747-7 | 9.2   | 100 | PI 0503146-0 | 6.1   | 93  |
| MU 8401683-3 | 9.1  | 97  | MU 9102592-3 | 2.1    | 88  | PI 0214682-7 | 16.1  | 110 | PI 0402791-4 | 6.1   | 92  | PI 0503574-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8401764-3 | 7.1  | 94  | MU 9102593-1 | 2.5    | 88  | PI 0215198-7 | 9.2   | 100 | PI 0402981-0 | 6.6   | 93  | PI 0503668-2 | 7.1   | 95  |
| MU 8401798-8 | 7.1  | 94  | MU 9102594-0 | 2.1    | 88  | PI 0215651-2 | 7.1   | 94  | PI 0403148-2 | 7.1   | 95  | PI 0504219-4 | 6.1   | 93  |
| MU 8401809-7 | 7.1  | 94  | MU 9102595-8 | 2.5    | 88  | PI 0215732-2 | 11.4  | 106 | PI 0403365-5 | 9.1   | 99  | PI 0504272-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8401864-0 | 6.1  | 91  | MU 9102626-1 | 2.5    | 88  | PI 0215903-1 | 16.1  | 110 | PI 0403439-2 | 8.6   | 96  | PI 0504939-3 | 9.1   | 99  |
| MU 8402188-8 | 7.1  | 94  | MU 9102645-8 | 3.1    | 70  | PI 0216018-8 | PR    | 13  | PI 0403463-5 | 7.1   | 95  | PI 0505176-2 | 6.1   | 93  |
| MU 8402267-1 | 7.1  | 94  | MU 9102647-4 | 3.1    | 70  | PI 0300308-6 | 16.1  | 110 | PI 0403487-2 | 15.11 | 107 | PI 0505267-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8402268-0 | 9.1  | 97  | MU 9102737-3 | 2.5    | 88  | PI 0301668-4 | 16.1  | 110 | PI 0403659-6 | 6.6   | 93  | PI 0505295-5 | 9.2   | 100 |
| MU 8402269-0 | 9.1  | 97  | MU 9102752-7 | 3.1    | 71  | PI 0302752-7 | 6.1   | 92  | PI 0403757-7 | 8.6   | 96  | PI 0505540-7 | 9.1   | 99  |
| MU 8402380-1 | 7.1  | 94  | MU 9102802-7 | 3.1    | 71  | PI 0302834-1 | 16.1  | 110 | PI 0403844-4 | 15.2  | 108 | PI 0505747-7 | 7.1   | 95  |
| MU 8402383-0 | 7.1  | 94  | MU 9102810-8 | 3.1    | 71  | PI 0302861-5 | 11.4  | 106 | PI 0403860-6 | 16.1  | 112 | PI 0506394-9 | 7.1   | 95  |
| MU 8402384-8 | 7.1  | 94  | MU 9102935-0 | 3.1    | 71  | PI 0303013-0 | 6.6   | 93  | PI 0404169-0 | 6.1   | 92  | PI 0506863-0 | 9.1   | 99  |
| MU 8402398-8 | 6.1  | 91  | MU 9103010-2 | 3.1    | 71  | PI 0303142-0 | 11.4  | 106 | PI 0404237-9 | 9.1   | 99  | PI 0507319-7 | 25.4  | 117 |
| MU 8402410-0 | 6.1  | 91  | MU 9103132-0 | 2.5    | 88  | PI 0303238-8 | 7.1   | 94  | PI 0404314-6 | 7.1   | 95  | PI 0507475-4 | 6.1   | 93  |
| MU 8402444-5 | 25.1 | 116 | PI 0000160-0 | 15.11  | 107 | PI 0304202-2 | 16.1  | 110 | PI 0404523-8 | 7.1   | 95  | PI 0507719-2 | 16.1  | 112 |
| MU 8402453-4 | 6.1  | 91  | PI 0000481-2 | 16.1   | 109 | PI 0304236-7 | 16.1  | 110 | PI 0404710-9 | 7.1   | 95  | PI 0508025-0 | 7.1   | 95  |
| MU 8402559-0 | 7.1  | 94  | PI 0001790-6 | 16.1   | 109 | PI 0304289-8 | 7.1   | 94  | PI 0404975-6 | 6.1   | 92  | PI 0508052-6 | 7.1   | 95  |
| MU 8402602-2 | 7.1  | 94  | PI 0002338-8 | 6.1    | 91  | PI 0304360-6 | 11.4  | 106 | PI 0405041-0 | 9.1   | 99  | PI 0508051-9 | 6.6   | 93  |
| MU 8402603-0 | 7.1  | 94  | PI 0003066-0 | 6.6    | 93  | PI 0304881-0 | 16.1  | 111 | PI 0405081-9 | 9.1   | 99  | PI 0508063-8 | 7.1   | 95  |
| MU 8402696-0 | 6.1  | 91  | PI 0004158-0 | 9.1    | 97  | PI 0305047-5 | 6.1   | 92  | PI 0405176-9 | 7.1   | 95  | PI 0508326-0 | 7.4   | 96  |
| MU 8402725-7 | 7.1  | 94  | PI 0004807-1 | 16.1   | 109 | PI 0305048-6 | 16.1  | 111 | PI 0405346-0 | 11.4  | 107 | PI 0508362-2 | 25.4  | 117 |
| MU 8402745-2 | 6.1  | 91  | PI 0005547-6 | 7.1    | 94  | PI 0305539-6 | 9.1   | 98  | PI 0405390-7 | 7.1   | 95  | PI 0511187-0 | 6.1   | 93  |
| MU 8402759-2 | 9.1  | 97  | PI 0005551-4 | 7.1    | 94  | PI 0305664-3 | 16.1  | 111 | PI 0405390-7 | 15.11 | 107 | PI 0511321-0 | 6.6   | 93  |
| MU 8402788-6 | 7.1  | 94  | PI 0005686-3 | 7.1    | 94  | PI 0305991-0 | 16.1  | 111 | PI 0405417-2 | 7.1   | 95  | PI 0511516-7 | 8.12  | 97  |
| MU 8402817-3 | 7.1  | 94  | PI 0006049-6 | 9.2    | 99  | PI 0306107-8 | 9.1   | 98  | PI 0405567-5 | 6.1   | 92  | PI 0511926-0 | 6.1   | 93  |
| MU 8402835-1 | 7.1  | 94  | PI 0006894-2 | 11.2   | 106 | PI 0306626-6 | 16.1  | 111 | PI 0405577-2 | 7.1   | 95  | PI 0512032-2 | 11.4  | 107 |
| MU 8402894-7 | 7.1  | 94  | PI 0008795-5 | 25.4   | 117 | PI 0307084-0 | 11.4  | 107 | PI 0405763-5 | 9.2   | 100 | PI 0512059-4 | 9.1.3 | 99  |
| MU 8402953-6 | 6.1  | 91  | PI 0009182-0 | 6.1    | 91  | PI 0307158-8 | 9.2   | 100 | PI 0406028-8 | 7.1   | 95  | PI 0513288-6 | 7.1   | 95  |
| MU 8402971-4 | 7.1  | 94  | PI 0009958-9 | 7.1    | 94  | PI 0307252-5 | 9.1   | 98  | PI 0406057-1 | 7.4   | 96  | PI 0515321-2 | 25.1  | 116 |
| MU 8402980-3 | 9.1  | 97  | PI 0009958-9 | 15.11  | 107 | PI 0307702-0 | 7.4   | 96  | PI 0406588-3 | 9.1   | 99  | PI 0516881-3 | 7.1   | 95  |
| MU 8402991-9 | 7.1  | 94  | PI 0011355-7 | 6.1    | 92  | PI 0308364-0 | 9.1   | 98  | PI 0406945-5 | 7.1   | 95  | PI 0517027-3 | 9.1   | 99  |
| MU 8403088-7 | 6.1  | 91  | PI 0011412-0 | 6.1    | 92  | PI 0308408-6 | 9.2   | 100 | PI 0407033-0 | 7.1   | 95  | PI 0517994-7 | 25.4  | 117 |
| MU 8403107-7 | 7.1  | 94  | PI 0008871-0 | 6.1    | 92  | PI 0308874-0 | 9.2   | 100 | PI 0407072-1 | 6.6   | 93  | PI 0518166   |       |     |

|              |        |            |              |       |            |              |        |            |              |        |            |              |       |            |
|--------------|--------|------------|--------------|-------|------------|--------------|--------|------------|--------------|--------|------------|--------------|-------|------------|
| PI 0714256-0 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0717428-4 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0903775-6 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1004482-5 | 11.1.1 | <b>106</b> | PI 9307639-8 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714259-5 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0717740-2 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0903955-4 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1005645-9 | 3.1    | <b>73</b>  | PI 9307651-7 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714260-9 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0717742-9 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0903964-3 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1005851-6 | 3.1    | <b>73</b>  | PI 9307652-5 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714360-5 | 1.3    | <b>83</b>  | PI 0717743-7 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904089-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1006148-7 | 10.1   | <b>101</b> | PI 9307662-2 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714428-8 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0717877-8 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904092-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1006325-0 | 11.1.1 | <b>106</b> | PI 9307663-0 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714474-1 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0717884-0 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904108-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1007154-7 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307674-6 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714535-7 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0717963-4 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904334-9 | 3.1    | <b>73</b>  | PI 1010485-2 | 11.1.1 | <b>106</b> | PI 9307675-4 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714538-1 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718008-0 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904394-2 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1015788-3 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307677-0 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714615-9 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718029-2 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904545-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1016060-4 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307682-7 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714641-3 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718055-1 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904634-8 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1016063-9 | 27.1   | <b>110</b> | PI 9307683-5 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714780-5 | 1.3    | <b>83</b>  | PI 0718057-8 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904599-6 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1101691-4 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307695-9 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714844-5 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718089-6 | 25.4  | <b>118</b> | PI 0904603-8 | 3.1    | <b>73</b>  | PI 1101942-5 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307702-5 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714862-3 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718122-1 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904711-5 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1102067-9 | 25.1   | <b>117</b> | PI 9307703-3 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0714913-1 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718141-8 | 1.3,1 | <b>84</b>  | PI 0904713-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 1102103-9 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307707-6 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0715018-0 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718156-6 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904755-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102146-2 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307709-2 | 24.8  | <b>115</b> |
| PI 0715072-5 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718157-4 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904762-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102294-9 | 25.1   | <b>117</b> | PI 9307710-6 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715099-7 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718158-2 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904768-9 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102303-1 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307715-7 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715106-3 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718159-0 | 1.3   | <b>32</b>  | PI 0904770-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102411-9 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307717-3 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715111-0 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718160-4 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904775-1 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102685-5 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307720-3 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715115-2 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718161-2 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904794-8 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102864-5 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307721-1 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715116-3 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718162-0 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904837-5 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102862-3 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307723-8 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715120-9 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718163-2 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904832-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102892-4 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307724-0 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715133-0 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718167-1 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904927-4 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1102954-4 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307747-5 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715135-7 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718168-0 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904936-3 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103071-2 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307748-3 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715138-1 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718169-8 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0904953-3 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103101-8 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307752-1 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715141-1 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718171-0 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905024-8 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103400-9 | 2.6    | <b>89</b>  | PI 9307753-0 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715145-4 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718172-8 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905039-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103627-3 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307776-9 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715155-1 | 25.4   | <b>118</b> | PI 0718173-6 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905057-4 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103641-9 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307780-7 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715156-0 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718174-4 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905059-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103821-7 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307781-5 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715157-8 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718175-2 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905096-5 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103879-9 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307787-4 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715160-8 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718229-5 | 1.3   | <b>33</b>  | PI 0905345-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1103998-1 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307793-9 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715201-9 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718312-7 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 0905461-8 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1104271-0 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307799-8 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715203-5 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718313-5 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 0905508-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1104343-7 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307803-0 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715216-3 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718314-3 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 0907196-6 | 10.1   | <b>101</b> | PI 1104379-2 | 3.1    | <b>74</b>  | PI 9307809-9 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715222-1 | 11.1.1 | <b>102</b> | PI 0718318-6 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 0918581-0 | 10.1   | <b>101</b> | PI 1104514-0 | 15.1   | <b>107</b> | PI 9307813-7 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715227-2 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718319-4 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1000919-1 | 4.3    | <b>91</b>  | PI 1104701-1 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307815-3 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715235-3 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718320-8 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1000973-6 | 3.1    | <b>73</b>  | PI 1104760-7 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9307817-0 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715250-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718321-6 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001070-0 | 7.1    | <b>96</b>  | PI 1104790-9 | 3.1    | <b>75</b>  | PI 9307835-8 | 24.8  | <b>116</b> |
| PI 0715253-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718322-4 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001172-2 | 2.5    | <b>88</b>  | PI 1104817-4 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9506056-1 | 24.5  | <b>114</b> |
| PI 0715269-8 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718323-2 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001647-3 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105160-4 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9605425-5 | 25.7  | <b>118</b> |
| PI 0715273-6 | 1.3,1  | <b>84</b>  | PI 0718324-0 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001659-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105195-7 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9610262-4 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715281-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718348-8 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001660-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105313-5 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9612940-9 | 8.12  | <b>97</b>  |
| PI 0715310-4 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718368-7 | 1.3   | <b>34</b>  | PI 1001663-5 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105379-8 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9703580-7 | 25.4  | <b>118</b> |
| PI 0715319-8 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718390-9 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001675-9 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105396-8 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9707764-0 | 25.1  | <b>117</b> |
| PI 0715321-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718391-7 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001693-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105398-4 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9712456-7 | 8.12  | <b>97</b>  |
| PI 0715329-5 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718392-5 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001726-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105460-3 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9713195-4 | 8.6   | <b>96</b>  |
| PI 0715341-4 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718393-3 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001732-1 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105490-5 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9713613-1 | 8.12  | <b>97</b>  |
| PI 0715344-9 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718394-1 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001736-4 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105519-7 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9714097-4 | 7.4   | <b>96</b>  |
| PI 0715346-5 | 1.3    | <b>29</b>  | PI 0718395-0 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001737-2 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105586-3 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9715355-9 | 9.2,1 | <b>100</b> |
| PI 0715359-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718396-8 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001752-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105588-0 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9800767-0 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715382-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718398-4 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001756-9 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105613-4 | 3.1    | <b>76</b>  | PI 9801214-2 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715389-9 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718450-6 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001763-1 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105617-7 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9802334-9 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715393-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718451-4 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001776-3 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105641-0 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9804896-1 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715395-3 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718453-0 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001783-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105643-6 | 2.1    | <b>88</b>  | PI 9808010-5 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715396-1 | 1.3    | <b>30</b>  | PI 0718454-9 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001785-2 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105662-2 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9808642-7 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715397-0 | 1.3    | <b>30</b>  | PI 0718455-7 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001793-3 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105664-9 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9808748-7 | 7.4   | <b>96</b>  |
| PI 0715398-1 | 25.1   | <b>116</b> | PI 0718456-5 | 1.3   | <b>35</b>  | PI 1001795-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105719-4 | 3.1    | <b>77</b>  | PI 9809791-1 | 7.4   | <b>96</b>  |
| PI 0715401-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718457-3 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001797-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105708-4 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9811826-9 | 25.4  | <b>118</b> |
| PI 0715402-0 | 1.3    | <b>30</b>  | PI 0718476-0 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001798-4 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105711-4 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9812267-3 | 16.1  | <b>113</b> |
| PI 0715426-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718477-8 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001800-0 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1105724-6 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9813531-7 | 8.12  | <b>97</b>  |
| PI 0715431-3 | 25.7   | <b>118</b> | PI 0718478-6 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001802-6 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1106442-0 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9814204-6 | 7.4   | <b>96</b>  |
| PI 0715507-7 | 1.3,1  | <b>84</b>  | PI 0718481-6 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001804-2 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1106554-0 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9815051-0 | 9.2,1 | <b>100</b> |
| PI 0715510-7 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718482-4 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001823-9 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1106581-8 | 3.1    | <b>78</b>  | PI 9815698-5 | 25.1  | <b>117</b> |
| PI 0715511-5 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718483-2 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001824-7 | 11.1.1 | <b>104</b> | PI 1106879-5 | 3.1    | <b>79</b>  | PI 9816174-1 | 14.1  | <b>107</b> |
| PI 0715513-1 | 11.1.1 | <b>103</b> | PI 0718524-3 | 1.3   | <b>36</b>  | PI 1001828-0 | 11.1.1 | <b></b>    |              |        |            |              |       |            |



# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2238 de 26/11/2013

#### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3  
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0713636-6 A2** 1.3  
(22) 29/03/2007  
(30) 13/06/2006 US 11/452,725  
(51) G01N 33/53 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ENSAIO DE FLUXO DIRECIONADO  
(71) Quantum Design, Inc. (US)  
(72) Ronald T. Laborde, Herbert S. Chow  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al  
(85) 15/12/2008  
(86) PCT US2007/008204 de 29/03/2007  
(87) WO 2007/145697 de 21/12/2007

(21) **PI 0713793-1 A2** 1.3  
(22) 03/07/2007  
(30) 05/07/2006 IT GE2006A000070  
(51) F04B 23/02 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01)  
(54) CONTROLADOR DE POTÊNCIA  
(71) Gian Carlo Fronzoni (IT)  
(72) Gian Carlo Fronzoni  
(74) Tavares Propriedade Industrial Ltda.  
(85) 26/12/2008  
(86) PCT EP2007/056693 de 03/07/2007  
(87) WO 2008/003704 de 10/01/2008

(21) **PI 0714081-9 A2** 1.3  
(22) 27/07/2007  
(30) 31/07/2006 US 11/461,082  
(54) "MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE SERVIÇO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS"  
(71) HARRIS CORPORATION (US)  
(72) DONALD L. SMITH, ANTHONY P. GALLUSCIO, ROBERT J. KNAZIK  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
(85) 30/01/2009  
(86) PCT US07/074592 de 27/07/2007  
(87) WO 2008/016848 de 07/02/2008

(21) **PI 0714474-1 A2** 1.3  
(22) 08/08/2007  
(30) 14/08/2006 US 11/464,281  
(51) H01L 29/74 (2006.01)  
(54) "ADITIVO ALIMENTAR, GÊNERO ALIMENTICIO FORTIFICADO COM FIBRAS, MÉTODO PARA FORTIFICAR UM GÊNERO ALIMENTICIO COM FIBRAS E BEBIDA FORTIFICADA COM FIBRA"  
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC (US)  
(72) ANDREW J. HOFFMAN, MICHAEL D. HARRISON  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 11/02/2009  
(86) PCT US2007/075246 de 08/08/2007  
(87) WO 2008/019332 de 14/02/2008

(21) **PI 0714538-1 A2** 1.3  
(22) 17/08/2007  
(30) 24/08/2006 US 60/839,865  
(51) C12Q 1/70 (2006.01)  
(54) SEQUÊNCIAS DE PRIMERS DE DIAGNÓSTICO DE IHHNV ISOLADA, PAR DE DIFERENTES SEQUÊNCIAS DE PRIMERS DE DIAGNÓSTICO DE IHHNV, KIT DE DETECÇÃO DE IHHNV, MÉTODOS DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE IHHNV EM AMOSTRAS E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DE IHHNV EM UMA AMOSTRA  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
(72) RICHARD C. EBERSOLE, JIANZHONG ZHANG, CHRISTIAN PETER LENGES, MARIO W. CHEN  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI  
(85) 20/02/2009

(86) PCT US2007/018344 de 17/08/2007  
(87) WO 2008/024293 de 28/02/2008

(21) **PI 0714641-8 A2** 1.3  
(22) 22/08/2007  
(30) 25/08/2006 US 60/840,005; 12/06/2007 US 11/808,753  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E SISTEMA INDIRETO RELACIONADO A CELULAR.  
(71) PAK KAY YUEN (GB) , JOHAN ELIASCH (GB)  
(72) PAK KAY YUEN, JOHAN ELIASCH  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
(85) 25/02/2009  
(86) PCT GB2007/003200 de 22/08/2007  
(87) WO 2008/023173 de 28/02/2008

(21) **PI 0714844-5 A2** 1.3  
(22) 18/07/2007  
(30) 18/07/2006 EP 06 014957.2  
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) ÁCIDOS NUCLÉICOS LIGANDO A SDF-1  
(71) Noxxon Pharma AG. (DE)  
(72) Werner Purschke, Florian Jarosch, Dirk Eulberg, Sven Klussmann, Klaus Buchner, Christian Maasch, Nicole Dinse  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 19/01/2009  
(86) PCT EP2007/006387 de 18/07/2007  
(87) WO 2008/009437 de 24/01/2008

(21) **PI 0715018-0 A2** 1.3  
(22) 19/09/2007  
(30) 19/09/2006 AU 2006905179  
(51) C13B 20/16 (2011.01)  
(54) EXTRATO DERIVADO DE CANA DE AÇÚCAR, PRODUTO ALIMENTICIO, PREPARAÇÃO PARA USO COMO PRODUTO FARMACÊUTICO, COSMÉTICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EXTRATOS DERIVADOS DE CANA DE AÇÚCAR E MÉTODO DE REFINO DE UM EXTRATO FITOQUÍMICO  
(71) Horizon Science PTY Ltd (AU)  
(72) David Kannar, Barry James Kitchen  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
(85) 18/03/2009  
(86) PCT AU2007/001382 de 19/09/2007  
(87) WO 2008/034180 de 27/03/2008

(21) **PI 0715341-4 A2** 1.3  
(22) 07/08/2007  
(30) 17/08/2006 US 60/838,343  
(51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE ARIL PIPERAZINA E USOS DOS MESMOS  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(72) David Scott Carter, Ryan Craig Schoenfeld, Robert James Weikert  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 17/02/2009  
(86) PCT EP2007/058158 de 07/08/2007  
(87) WO 2008/019971 de 21/02/2008

(21) **PI 0715344-9 A2** 1.3  
(22) 02/08/2007  
(30) 03/08/2006 US 60/835,801  
(51) A43B 17/02 (2006.01)  
(54) PALMILHA DE GEL  
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)  
(72) Bernard F. Grisoni, Philip C. Yang, Richard T. Avent, Charles E. Lundy, Jr  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 03/02/2009  
(86) PCT US2007/017377 de 02/08/2007  
(87) WO 2008/019084 de 14/02/2008

(21) **PI 0715346-5 A2** 1.3  
(22) 31/07/2007  
(30) 01/08/2006 US 60/835,118



- (51) C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) DETECÇÃO DE ANALITOS E ÁCIDOS NUCLÉICOS  
(71) Applera Corporation (US)  
(72) Mark E.Shannon, David W. Ruff  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 02/02/2009  
(86) PCT US2007/017187 de 31/07/2007  
(87) WO 2008/016644 de 07/02/2008
- (21) **PI 0715396-1 A2** **1.3**  
(22) 07/08/2007  
(30) 07/08/2006 US 60/835,944; 08/06/2007 US 60/933,764  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)  
(54) VACINAS DE MATRIZ PROTEÍCA E PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO DE TAIS VACINAS  
(71) President And Fellows Of Harvard College (US)  
(72) John J. Mekalanos  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 06/02/2009  
(86) PCT US2007/017528 de 07/08/2007  
(87) WO 2008/021076 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715397-0 A2** **1.3**  
(22) 27/07/2007  
(30) 08/08/2006 US 60/836,360  
(51) A61K 31/4365 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO TIENO[3,2-C],PIRIDINO-7-CARBOXÍLICO  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(72) David Joseph Bartkovitz, Yi Chen, Xin-Jie Chu, Kin-Chun Thomas Luk  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 06/02/2009  
(86) PCT EP2007/057748 de 27/07/2007  
(87) WO 2008/017594 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715402-0 A2** **1.3**  
(22) 08/08/2007  
(30) 08/08/2006 US 60/836.555  
(51) G01N 33/92 (2006.01)  
(54) MARCADORES DE DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCOÓLICA (NAFLD) E ESTEATOHEPATITE NÃO ALCOÓLICA (NASH) E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) LIPOMICS TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) Steven M. Watkins, Michelle M. Wiest, Rebecca A. Baillie  
(74) Flávia Salim Lopes  
(85) 06/02/2009  
(86) PCT US2007/017726 de 08/08/2007  
(87) WO 2008/021192 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715600-6 A2** **1.3**  
(22) 29/05/2007  
(30) 28/06/2006 US 11/478,457  
(51) H01Q 1/24 (2006.01)  
(54) ANTENA DE RÁDIO; MÉTODO ; DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO; E COMPONENTE DE ANTENA DE RÁDIO  
(71) Nokia Corporation (FI)  
(72) Jukka Vesterinen  
(74) Araripe & Associados  
(85) 29/12/2008  
(86) PCT IB2007/001406 de 29/05/2007  
(87) WO 2008/001169 de 03/01/2008
- (21) **PI 0715844-0 A2** **1.3**  
(22) 23/08/2007  
(30) 23/08/2006 KR 10-2006-0079969; 23/08/2007 KR 10-2007-0084868  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DO COLANGIOCARCINOMA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO OU INVASÃO DO COLANGIOCARCINOMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DO COLANGIOCARCINOMA  
(57) Patente de Invenção para "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO COLANGIOCARCINOMA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO OU INVASÃO DO COLANGIOCARCINOMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DO COLANGIOCARCINOMA". A presente invenção revela uma composição farmacêutica para inibição do crescimento ou metástase do colangiocarcinoma, compreendendo um inibidor da atividade de L1CAM ou supressor de expressão e um método de tratamento usando a composição. O fundamento por trás disso é a descoberta de que a L1CAM é superexpressa no colangiocarcinoma e desempenha papel importante no crescimento e da metástase do colangiocarcinoma, e de que a mortalidade dos pacientes com colangiocarcinoma aumenta à medida que a taxa de expressão de L1CAM aumenta. Além disso, foi descoberto que os anticorpos inibidores da atividade de L1CAM, ou siRNAs suprimindo a expressão de L1CAM, reduzem o crescimento e a invasão das células de colangiocarcinoma. Anticorpos monoclonais de camundongos, reconhecendo a proteína L1CAM na superfície celular do colangiocarcinoma e ligando-se especificamente aos tecidos com colangiocarcinoma, ou siRNAs, oligonucleotídeos de sentido negativo ou shRNAs, podem ser úteis no tratamento do colangiocarcinoma, inibindo o crescimento, a invasão e a migração das células do colangiocarcinoma.
- (71) Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (Kribb) (KR)  
(72) Hyo Jeong Hong, Jun-Whoi Lee, Jin Man Kim, Yeon Sung Son, Eung Suck Lee  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda  
(85) 25/02/2009  
(86) PCT KR2007/004046 de 23/08/2007  
(87) WO 2008/023947 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716143-3 A2** **1.3**  
(22) 01/08/2007  
(30) 29/08/2006 US 60/823868  
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
(54) USO DE TENECTEPLASE PARA TRATAR DERRAME ISQUÊMICO AGUDO  
(71) Genentech, Inc (US)  
(72) Peter Kuebler  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 26/02/2009  
(86) PCT US2007/074997 de 01/08/2007  
(87) WO 2008/027687 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716666-4 A2** **1.3**  
(22) 14/08/2007  
(30) 14/08/2006 US 11/504247  
(51) B01D 53/94 (2006.01), A61P 23/56 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01)  
(54) CATALISADOR DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO, E, MÉTODO DE TRATAR UM GÁS DE ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO  
(71) Basf Catalysts LLC (US)  
(72) Shau-Lin Franklin Chen, Knut Wassermann, Jin Sakakibara  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
(85) 13/02/2009  
(86) PCT US2007/075942 de 14/08/2007  
(87) WO 2008/022160 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716674-5 A2** **1.3**  
(22) 01/08/2007  
(30) 29/08/2006 US 11/467.942  
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01)  
(54) CRIAÇÃO DE UMA CHAMADA DE GRUPO DINÂMICA ATRAVÉS DA SIMILARIDADE ENTRE IMAGENS.  
(71) Motorola, Inc (US)  
(72) Von Alan Mock, Yong C. Lee  
(74) Orlando de Souza  
(85) 13/02/2009  
(86) PCT US2007/074919 de 01/08/2007  
(87) WO 2008/027682 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717037-8 A2** **1.3**  
(22) 17/09/2007  
(30) 21/09/2006 EP 06121021.7  
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE JATO DE TINTA PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE ENSAIO BIOLÓGICO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE ENSAIO BIOLÓGICO, USO DE UM DISPOSITIVO DE JATO DE TINTA, E, SUBSTRATO DE ENSAIO.  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(72) Anke Pierik, Johan F. Dijkman, Ralph Kurt  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 19/03/2009  
(86) PCT IB2007/053741 de 17/09/2007  
(87) WO 2008/035272 de 23/03/2008
- (21) **PI 0717077-7 A2** **1.3**  
(22) 18/09/2007  
(30) 19/09/2006 US 60/846,077  
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO TERAPÊUTICA DE HORMONIO ESTIMULANTE DA TIRÓIDE (TSH)  
(71) Genzyme Corporation (US)  
(72) Eliana Clark, James Magner, Jeffrey Skell  
(74) Vieira de Mello Advogados  
(85) 18/03/2009  
(86) PCT US2007/020221 de 18/09/2007  
(87) WO 2008/036271 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717085-8 A2** **1.3**  
(22) 18/09/2007  
(30) 28/09/2006 CN 2006 10113452.6  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE NO MODO DE ANTENAS MÚLTIPLAS BASEADO EM ESTAÇÃO  
(71) ZTE Corporation (CN)  
(72) Feng Li, Li Zhang, Bin Wang  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 25/03/2009  
(86) PCT CN2007/002757 de 18/09/2007  
(87) WO 2008/037180 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717086-6 A2** **1.3**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (22) 25/09/2007<br>(30) 25/09/2006 GB 06 18892.4<br>(51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PURIFICADOR DE ÁGUA<br>(71) Michael Pritchard (GB)<br>(72) Michael Pritchard<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT GB2007/003623 de 25/09/2007<br>(87) WO 2008/037969 de 03/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS AQUOSAS AUTOPRESERVADAS<br>(71) Alcon Research, Ltd (US)<br>(72) Masood A. Chowhan, David J. Keith<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT US2007/079094 de 20/09/2007<br>(87) WO 2008/042619 de 10/04/2008                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| (21) <b>PI 0717087-4 A2</b><br>(22) 25/09/2007<br>(30) 25/09/2006 US 60/826,867<br>(51) F16L 21/06 (2006.01)<br>(54) CONECTOR PARA CARRETEL MÓVEL AXIALMENTE<br>(71) Dresser-Rand Company (US)<br>(72) William C. Maier<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT US2007/079349 de 25/09/2007<br>(87) WO 2008/039732 de 03/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717094-7 A2</b><br>(22) 27/09/2007<br>(30) 28/09/2006 CH 1550/06<br>(51) D03C 13/00 (2006.01), D03C 5/00 (2006.01), D03C 1/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE TEAR UMA MÁQUINA DE TECER, EM PARTICULAR UMA MÁQUINA DE TECER FITA<br>(71) Textilma AG. (CH)<br>(72) Silvan Borer<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT CH2007/000475 de 27/09/2007<br>(87) WO 2008/037106 de 03/04/2008                                                                                                                                                                          | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717088-2 A2</b><br>(22) 25/09/2007<br>(30) 25/09/2006 US 60/826,805<br>(51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE ACOPLAMENTO.<br>(71) Dresser-Rand Company (US)<br>(72) Kevin M. Majot, Charles A. Rohrs<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT US2007/079352 de 25/09/2007<br>(87) WO 2008/039734 de 03/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717095-5 A2</b><br>(22) 20/09/2007<br>(30) 27/09/2006 JP 2006-262136<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO<br>(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)<br>(72) Yumiko Kozuki<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT JP2007/068911 de 20/09/2007<br>(87) WO 2008/047570 de 24/04/2008                                                                    | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717089-0 A2</b><br>(22) 28/09/2007<br>(30) 29/09/2006 EP 06 121586.9<br>(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 221/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)<br>(54) DERIVADOS DE QUINOLINONA<br>(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)<br>(72) Bart Rudolf Romaine Kesteleyn, Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux, Geerwin Yvonne Paul Haché<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT EP2007/060289 de 28/09/2007<br>(87) WO 2008/037784 de 03/04/2008 | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717096-3 A2</b><br>(22) 21/09/2007<br>(30) 21/09/2006 IT mi2006 a 001799<br>(51) C25B 1/30 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01)<br>(54) CÉLULA DE ELETRÓLISE PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA OXIGENADA E MÉTODOS DE USO<br>(71) Industrie de Nora S.P.A (IT)<br>(72) Giuseppe Faita<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 23/03/2009<br>(86) PCT EP2007/008254 de 21/09/2007<br>(87) WO 2008/034634 de 27/03/2008                                                                                                                                                                                  | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717090-4 A2</b><br>(22) 25/09/2007<br>(30) 25/09/2006 US 60/826,876<br>(51) F24F 1/02 (2011.01)<br>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE COMPRESSOR<br>(71) Dresser-Rand Company (US)<br>(72) William C. Maier<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 25/03/2009<br>(86) PCT US2007/079350 de 25/09/2007<br>(87) WO 2008/039733 de 03/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717097-1 A2</b><br>(22) 19/09/2007<br>(30) 21/09/2006 EP 06 121036.5<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(54) DERIVADOS DE PIRROL ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR CITOCINA<br>(71) Novartis Ag (CH)<br>(72) Richard Heng, Guido Koch, Achim Schlapbach, Max Peter Seiler<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 23/03/2009<br>(86) PCT EP2007/008153 de 19/09/2007<br>(87) WO 2008/034600 de 27/03/2008 | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717091-2 A2</b><br>(22) 03/10/2007<br>(30) 03/10/2006 GB 0619505.1; 11/04/2007 GB 0706980.0<br>(51) C07C 17/23 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA ISOMERIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM CATALISADOR, FLUIDO, MISTURA REFRIGERANTE, E, AUTOMÓVEL.<br>(71) Ineos Fluor Holdings Limited (GB)<br>(72) Andrew Paul Sharratt, Leslie Seddon<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.<br>(85) 30/03/2009<br>(86) PCT GB2007/003749 de 03/10/2007<br>(87) WO 2008/040969 de 10/04/2008                                                                                                                                                                                  | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717324-5 A2</b><br>(22) 06/08/2007<br>(30) 03/10/2006 GB 0619499.7<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01)<br>(54) CRIPTOGRAFIA EM TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO<br>(71) Lucent Technologies INC. (US)<br>(72) Alessio Casati, Sudeep Kumar Palat, Said Tatesh<br>(74) Orlando de Souza<br>(85) 26/03/2009<br>(86) PCT EP2007/006995 de 06/08/2007<br>(87) WO 2008/040412 de 10/04/2008                                                                                                                                                                                         | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717092-0 A2</b><br>(22) 02/10/2007<br>(30) 09/10/2006 GB 0619942.6<br>(51) C07D 239/52 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO<br>(71) Syngenta Limited (GB)<br>(72) Gillian Beveridge, Ewan Campbell Boyd, Jack Hugh Vass, Alan John Whittom<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.<br>(85) 30/03/2009<br>(86) PCT GB2007/003733 de 02/10/2007<br>(87) WO 2008/043977 de 17/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717390-3 A2</b><br>(22) 17/10/2007<br>(30) 24/10/2006 US 60/862.643<br>(51) A61J 3/07 (2006.01)<br>(54) LINHA DE TRANSFERÊNCIA<br>(71) Pfizer Products INC. (US)<br>(72) Gunther Victor Maria Emiel Van Goolen, Stefaan Jaak Vanquickenborne, Nigel Harrison<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 22/04/2009<br>(86) PCT IB2007/003157 de 17/10/2007<br>(87) WO 2008/050208 de 02/05/2008                                                                                                                                                                                                              | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0717093-9 A2</b><br>(22) 20/09/2007<br>(30) 28/09/2006 US 60/827,417                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0717400-4 A2</b><br>(22) 22/10/2007<br>(30) 20/10/2006 EP 06122654.4<br>(51) C02F 1/469 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1.3</b> |



(54) PROCESSO PARA SEPARAR CÁTIOS DE UMA CORRENTE DE SAL AQUOSA, E, DISPOSITIVO DE ELETRÓLISE  
(71) Paques B.V. (NL)  
(72) Petrus Cornelis Van Der Heijden, Johannes Petrus Paulus Tholen, SJOERD HUBERTUS JOZEF VELLINGA  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
(85) 20/04/2009  
(86) PCT NL2007/050505 de 22/10/2007  
(87) WO 2008/048103 de 24/04/2008

(21) **PI 0717421-7 A2** **1.3**  
(22) 26/09/2007  
(30) 27/09/2006 DE 10 2006045 6319; 31/01/2007 DE 10 20070048191  
(51) B05B 5/053 (2006.01), B05B 5/10 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES DE PULVERIZADOR PARA MÁQUINA DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTO ELETROSTÁTICO EM SÉRIE DE PEÇAS DE TRABALHO  
(71) Dürr Systems GmbH (DE)  
(72) Michael Baumann, Frank Herre, Jürgen Haas, Harry Krumma, Hans-Jürgen Nolte, MARKUS FREY, Bernhard Seiz, Herbert Martin, Erwin Bieber, Torsten Block  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int  
(85) 23/03/2009  
(86) PCT EP2007/008382 de 26/09/2007  
(87) WO 2008/037456 de 03/04/2008

(21) **PI 0717424-1 A2** **1.3**  
(22) 21/09/2007  
(30) 21/09/2006 FR 0653876  
(51) B23Q 1/52 (2006.01), B23Q 1/03 (2006.01)  
(54) SUPORTE FIXO DE PEÇAS PARA FERRAMENTA DE MÁQUINA  
(71) Airbus France (FR)  
(72) André Greffioz, Michel Vives  
(74) Orlando de Souza  
(85) 23/03/2009  
(86) PCT FR2007/051995 de 21/09/2007  
(87) WO 2008/035021 de 27/03/2008

(21) **PI 0717428-4 A2** **1.3**  
(22) 21/09/2007  
(30) 22/09/2006 DK PA200601222; 21/12/2006 US 60/876,136  
(51) A01G 9/10 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE CASCA DE ARROZ PROCESSADO COMO MEIO DE GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO VEGETAL  
(71) Bentle Products AG (CH)  
(72) Poul Henrik AHM (Falecido)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 23/03/2009  
(86) PCT IB2007/004352 de 21/09/2007  
(87) WO 2008/059387 de 22/05/2008

(21) **PI 0717740-2 A2** **1.3**  
(22) 11/10/2007  
(30) 11/10/2006 US 60/850,848  
(51) H04M 11/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DSL, MÉTODO DE ENVIO DE PACOTES DE DADOS E DISPOSITIVO  
(71) Adaptive Spectrum And Signal Alignment, Inc (US)  
(72) John M. Cioffi, Georgios Ginis, Sumanth Jagannathan  
(74) Vieira de Mello Advogados  
(85) 13/04/2009  
(86) PCT US2007/021779 de 11/10/2007  
(87) WO 2008/045525 de 17/04/2008

(21) **PI 0717742-9 A2** **1.3**  
(22) 19/10/2007  
(30) 20/10/2006 US 60/853,226; 13/03/2007 US 60/894,639  
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE EPÓXIDO HIDROLASE SOLÚVEL  
(71) Arete Therapeutics, Inc. (US)  
(72) Richard D. Gless Jr., Sampath Kumar Anandan, Bhasker R. Aavula  
(74) Orlando de Souza  
(85) 14/04/2009  
(86) PCT US2007/082009 de 19/10/2007  
(87) WO 2008/051873 de 02/05/2008

(21) **PI 0717743-7 A2** **1.3**  
(22) 10/10/2007  
(30) 17/10/2006 EP 06122415.0; 20/10/2006 US 60/862,277  
(51) B41C 1/10 (2006.01)  
(54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA DE OPERAÇÃO EM NEGATIVO SENSÍVEL AO CALOR E MÉTODOS PARA PRODUIR A PLACA DE IMPRESSÃO  
(71) Agfa Graphics NV (BE)  
(72) Hieronymus Andriessen, Paul Callant, Alexander Williamson  
(74) Vieira de Mello Advogados  
(85) 14/04/2009  
(86) PCT EP2007/060780 de 10/10/2007  
(87) WO 2008/046773 de 24/04/2008

(21) **PI 0718008-0 A2** **1.3**  
(22) 23/10/2007  
(30) 02/11/2006 US 11/591,676  
(51) H01L 31/0224 (2006.01)  
(54) ELETRODO FRONTAL COM UMA CAMADA DE FILME METÁLICO FINA E UMA CAMADA DE COMPENSAÇÃO DE ELEVADA FUNÇÃO DE TRABALHO PARA USO EM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) Guardian Industries Corp. (US)  
(72) Alexey Krasnov  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT US2007/022427 de 23/10/2007  
(87) WO 2008/057202 de 15/05/2008

(21) **PI 0718029-2 A2** **1.3**  
(22) 06/11/2007  
(30) 06/11/2006 US 60/864,566; 01/03/2007 US 60/892,523; 24/08/2007 US 60/957,988  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE IMIDAZO(1,2-B)PIRIDAZINA E PIRAZOLO(1,5-A)PIRIMIDINA E SEU USO COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA CINASE  
(71) Supergen, INC. (US)  
(72) David J. Bearss, Xiao-Hui Liu, Haiprasad Vankayalapati, Yong Xu  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT US2007/083773 de 06/11/2007  
(87) WO 2008/058126 de 15/05/2008

(21) **PI 0718122-1 A2** **1.3**  
(22) 05/11/2007  
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 052 027.0  
(51) A61C 13/00 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA CONTRAÇÃO DE SINTERIZAÇÃO DE UM CORPO PRÉ-SINTERADO  
(71) Metoxit AG (CH)  
(72) Stefan Köbel, Wolfram Weber  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT EP2007/009578 de 05/11/2007  
(87) WO 2008/052807 de 08/05/2008

(21) **PI 0718156-6 A2** **1.3**  
(22) 26/10/2007  
(30) 26/10/2006 US 60/863064; 11/06/2007 US 60/934051  
(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO E MÉTODO DE PREPARAR UM CONJUNTO PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO.  
(71) Ams Research Corporation (US)  
(72) John F. Otte, Jessica L. Roll, Chaouki A. Khamis, Mona N. Dahdah, Michelle L. Solari, Jose W. Jimenez, Jason W. Ogdahl  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 24/04/2009  
(86) PCT US2007/022675 de 26/10/2007  
(87) WO 2008/057261 de 15/05/2008

(21) **PI 0718157-4 A2** **1.3**  
(22) 23/10/2007  
(30) 27/10/2006 EP 06123063.7  
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/228 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)  
(54) USO DE OLIGO - OU POLIAMINAS, MISTURA DE OLIGO- OU POLIAMINAS, E, COMBUSTÍVEL.  
(71) Basf Se (DE)  
(72) Claudius Kormann, Michael Roida, Frank-Olaf Mähling  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 24/04/2009  
(86) PCT EP2007/061317 de 23/10/2007  
(87) WO 2008/049822 de 02/05/2008

(21) **PI 0718158-2 A2** **1.3**  
(22) 09/08/2007  
(30) 26/10/2006 IT RM2006A000580  
(51) G06Q 10/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RASTREABILIDADE E RASTREAMENTO INTEGRAL DE UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS SENDO ENTRADOS EM UM CICLO DE PRODUÇÃO E/OU DISTRIBUIÇÃO ATÉ SUA SAÍDA DO MESMO CICLO.  
(71) Assistenza Ricerca e Sviluppo S.P.A (IT)  
(72) Annibale Raimondo, Franco Staino  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 24/04/2009  
(86) PCT IB2007/053159 de 09/08/2007  
(87) WO 2008/050245 de 02/05/2008

(21) **PI 0718159-0 A2** **1.3**  
(22) 22/10/2007

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (30) 25/10/2006 FR 0609357<br>(51) F26B 23/02 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UM MATERIAL DENTRO DE UM FORNO E UNIDADE DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UM MATERIAL, E NOTADAMENTE DE UM MATERIAL ORGÂNICO TAL COMO A MADEIRA.<br>(71) Nexter Munitions (FR)<br>(72) Patrick Delaine<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.<br>(85) 24/04/2009<br>(86) PCT FR2007/001739 de 22/10/2007<br>(87) WO 2008/056044 de 15/05/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | (21) <b>PI 0718169-8 A2</b><br>(22) 18/10/2007<br>(30) 20/10/2006 US 11/551,567<br>(51) G06Q 40/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO PRIORIZADA DE DADOS EM UM AMBIENTE DE NEGOCIAÇÃO ELETRÔNICA<br>(71) Trading Technologies International, Inc (US)<br>(72) Douglas R. Duquette, Robert A. West<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/081749 de 18/10/2007<br>(87) WO 2008/051787 de 02/05/2008                                                                                                                                                            | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718160-4 A2</b><br>(22) 04/10/2007<br>(30) 04/10/2006 US 60/849,408<br>(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)<br>(54) ESTABILIZAÇÃO DE FUNGICIDAS DE BIS-DITIOCARBAMATOS<br>(71) Dow Agrosiences LLC (US)<br>(72) Norman R. Pearson, Daniel L. Dermody, Melissa A. Mushrush, Christopher J. Tucker<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 06/04/2009<br>(86) PCT US2007/021337 de 04/10/2007<br>(87) WO 2008/042430 de 10/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718171-0 A2</b><br>(22) 17/10/2007<br>(30) 20/10/2006 US 60/853,509<br>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(54) COMBINAÇÕES DE ACETAMINOFENO/IBUPROFENO E MÉTODO PARA USO DAS MESMAS<br>(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)<br>(72) Jim Swann, Peter Cummins<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/081589 de 17/10/2007<br>(87) WO 2008/051759 de 02/05/2008                                                                                                                                                    | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718161-2 A2</b><br>(22) 23/10/2007<br>(30) 27/10/2006 US 60/854912; 03/10/2007 US 60/997434<br>(51) C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO.<br>(71) Merck & Co. Inc. (US) , Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.A.A. (IT)<br>(72) Nigel J. Liverton, Vincenzo Summa, Maria Emilia Di Francesco, Marco Ferrara, Kevin F. Gilbert, Steven Harper, John. A. McCauley, Charles J. McIntyre, Alessia Petrocchi, Marco Pompei, Joseph J. Romano, Michael T. Rudd<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.<br>(85) 24/04/2009<br>(86) PCT US2007/022460 de 23/10/2007<br>(87) WO 2008/057209 de 15/05/2008 | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718172-8 A2</b><br>(22) 15/10/2007<br>(30) 19/10/2006 US 11/550,861<br>(51) B01D 53/86 (2006.01)<br>(54) CATALISADORES DE CE-ZR-R-O-, ARTIGOS COMPREENDENDO OS CATALIZADORES CE-ZR-R-O-, E MÉTODEOS PARA A FABRICAÇÃO E EA UTILIZAÇÃO DOS CATALIZADORES CE-ZR-R-O-<br>(71) Umicore Ag & Co. Kg (DE)<br>(72) Karl C. Kharas, Alexandra S. Ivanova, Elena M. Slavinskaya, Pavel A. Kuznetsov<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/081412 de 15/10/2007<br>(87) WO 2008/051752 de 02/05/2008                                                                          | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718162-0 A2</b><br>(22) 16/10/2007<br>(30) 20/10/2006 US 60/862,430<br>(51) C07D 471/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA MODULAR OS RECEPTORES C-KIT E PDGFR<br>(71) Irm LLC (BM)<br>(72) Donatella Chianelli, Christopher Cow, Yun He, Songchun Jiang, Xiaolin Li, Xiaodong Liu, Zuosheng Liu, Jon Loren Collins, Valentina Molteni, Juliet Nabakka, Pingda Ren, Taebo Sim, Xiaodong Wang, Shuli You<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/081538 de 16/10/2007<br>(87) WO 2008/051757 de 02/05/2008                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718173-6 A2</b><br>(22) 18/10/2007<br>(30) 20/10/2006 US 60/853,025; 20/10/2006 EP 0612689.0<br>(51) H02P 3/18 (2006.01), H02P 1/26 (2006.01), H02P 23/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE ARRANQUE DE MOTOR<br>(71) Abb Research Ltd. (CH)<br>(72) Jan-Anders Nolemo, Magnus Ek, Heinz Lendenmann, Jesper Kristensson<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT EP2007/061154 de 18/10/2007<br>(87) WO 2008/046885 de 24/04/2008                                                                                                                         | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718163-9 A2</b><br>(22) 18/10/2007<br>(30) 18/10/2006 IT BL2006 A 000032<br>(51) E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 15/08 (2006.01)<br>(54) COBERTA QUE PODE SER ABAIXADA PARA OCULTAR OS MECANISMOS DE PORTAS DESLIZANTES EM MOBILIÁRIO<br>(71) Bortoluzzi Mobili S.R.L. (IT)<br>(72) Guido Bortoluzzi<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT EP2007/009053 de 18/10/2007<br>(87) WO 2008/046628 de 24/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718174-4 A2</b><br>(22) 12/09/2007<br>(30) 20/10/2006 US 11/584,722<br>(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/04 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)<br>(54) PRODUÇÃO DE OLEFINAS UTILIZANDO ALIMENTAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO TOTAL/CONDENSADO COM ELEVADA PRODUÇÃO DE DESTILADO<br>(71) Equistar Chemicals, LP. (US)<br>(72) Donald H. Powers<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/019791 de 12/09/2007<br>(87) WO 2008/051334 de 02/05/2008                                                                                                                                   | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718167-1 A2</b><br>(22) 18/10/2007<br>(30) 18/10/2006 US 60/852,604<br>(51) C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DE QUIMASE<br>(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)<br>(72) Michael N. Greco, Michael J. Hawkins, Eugene Powell, Lawrence de Garavilla, Bruce E. Maryanoff<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/022244 de 18/10/2007<br>(87) WO 2008/048668 de 24/04/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718175-2 A2</b><br>(22) 25/10/2007<br>(30) 27/10/2006 US 60/863155<br>(51) A23L 1/0526 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO ESPESSADORA, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, E, MÉTODO PARA ESPESSAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA OU DE FORRAGEM.<br>(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)<br>(72) Peter Huber<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.<br>(85) 24/04/2009<br>(86) PCT US2007/082463 de 25/10/2007<br>(87) WO 2008/057772 de 15/05/2008                                                                                                                                                                     | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718168-0 A2</b><br>(22) 19/10/2007<br>(30) 20/10/2006 US 60/853,407<br>(51) A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01)<br>(54) FORMAS DE SAL DE COMPOSTOS DE BENZOTIENILA SUBSTITUÍDA<br>(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)<br>(72) Luigi Anzalone, Frank John Villani Jr., Penina Feibush<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 20/04/2009<br>(86) PCT US2007/022370 de 19/10/2007<br>(87) WO 2008/051489 de 02/05/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718229-5 A2</b><br>(22) 29/10/2007<br>(30) 27/10/2006 US 60/854656<br>(51) A45D 1/00 (2006.01)<br>(54) FERRO PARA CABELEIREIRO COM PLACAS DE PINOS ELEVADOS<br>(57) FERRO PARA CABELEIREIRO COM PLACAS DE PINOS ELEVADOS. Um ferro para cabelheiro alimentado por eletricidade para fins de aquecimento (1) com um primeiro braço (2) e um segundo braço (3) unidos uma dobradiça pivotável (4). Uma placa superior (6) solidária ao primeiro braço (2), e uma placa inferior solidária ao segundo braço (3). A placa superior tem um canal (8) que se estende geralmente longitudinalmente. A placa inferior (7) tem um | <b>1.3</b> |



conjunto de pinos erguidos (9) e alinhados à dimensão longitudinal da placa inferior (7) e do canal ou sulco da placa superior (8).

(71) Conair Corporations (US)  
(72) Cohen, Martin A.  
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT US2007/082787 de 29/10/2007  
(87) WO 2008/052210 de 02/05/2008

(21) **PI 0718312-7 A2** **1.3**  
(22) 01/11/2007  
(30) 02/11/2006 US 60/856,212  
(51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/14 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01), H04Q 3/64 (2006.01)  
(54) PRODUÇÃO DE MENSAGENS DE DIRECIONAMENTO PARA COMUNICAÇÕES DE VOZ ATRAVÉS DE IP  
(71) Digifonica (International) Limited (CA)  
(72) Clay Perreault, Steve Nicholson, Rod Thomson, Johan Emil Victor Bjorsell, Fuad Arafat  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT CA2007/001956 de 01/11/2007  
(87) WO 2008/052340 de 08/05/2008

(21) **PI 0718313-5 A2** **1.3**  
(22) 02/11/2007  
(30) 03/11/2006 US 11/592595  
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CATETER  
(71) B. Braun Melsungen Ag (DE)  
(72) Kevin Woehr, Michael Zerbes  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT EP2007/009520 de 02/11/2007  
(87) WO 2008/052790 de 08/05/2008

(21) **PI 0718314-3 A2** **1.3**  
(22) 26/10/2007  
(30) 26/10/2006 US 60/854,519; 27/10/2006 US 60/863,290; 17/11/2006 US 60/859,911; 15/12/2006 US 60/875,144; 23/01/2007 US 60/881,891  
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)  
(54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA  
(71) Marshall Medoff (US)  
(72) Marshall Medoff  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT US2007/022719 de 26/10/2007  
(87) WO 2008/073186 de 19/06/2008

(21) **PI 0718318-6 A2** **1.3**  
(22) 11/10/2007  
(30) 27/10/2006 US 60/863,137  
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE PERTURBAÇÃO DE COMPORTAMENTO.  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V. (BE)  
(72) Magali Haas  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT US2007/081048 de 11/10/2007  
(87) WO 2008/070277 de 12/06/2008

(21) **PI 0718319-4 A2** **1.3**  
(22) 24/10/2007  
(30) 25/10/2006 US 60/862,983; 24/10/2007 US 11/923,196  
(51) G07B 17/04 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CERTIFICAR UM DISPOSITIVO VERIFICÁVEL  
(71) Mettler-Toledo, INC. (US)  
(72) John Scott Churan, Philip Mark Metzler  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT US2007/082393 de 24/10/2007  
(87) WO 2008/052061 de 02/05/2008

(21) **PI 0718320-8 A2** **1.3**  
(22) 26/10/2007  
(30) 27/10/2006 US 60/863,317  
(51) A61K 9/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SECAS GRANULADAS E MÉTODOS PARA PRODUIR AS MESMAS.  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)  
(72) Abraham B. Bashai-Woldu, John Cunningham  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT US2007/022762 de 26/10/2007  
(87) WO 2008/051617 de 02/05/2008

(21) **PI 0718321-6 A2** **1.3**

(22) 30/10/2007  
(30) 30/10/2006 CN 2006 10117721.6  
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)  
(54) GENE DE ENCHIMENTO DE GRÃO DE COLHEITA GIF1 E AS APLICAÇÕES DO MESMO.  
(71) Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences (CN)  
(72) Zuhua He, Ertao Wang, Qun Li  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT CN2007/070984 de 30/10/2007  
(87) WO 2008/052478 de 08/05/2008

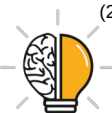
(21) **PI 0718322-4 A2** **1.3**  
(22) 26/10/2007  
(30) 27/10/2006 IS 8560  
(51) C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR UMA SUSCETIBILIDADE PARA CÂNCER EM UM INDIVÍDUO HUMANO, PARA IDENTIFICAR UM MARCADOR PARA O USO NA AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE PARA CÂNCER, PARA GENOTIPAR UMA AMOSTRA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PARA AVALIAR UM INDIVÍDUO QUANTO A PROBABILIDADE DE RESPOSTA A UM AGENTE TERAPÊUTICO, PARA PREDIZER O PROGNÓSTICO E PARA MONITORAR O PROGRESSO DE UM TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO, KIT PARA AVALIAR A SUSCETIBILIDADE PARA CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, USO DE UMA Sonda DE OLIGONUCLEOTÍDEO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO PARA DETERMINAR UM INDICADOR GENÉTICO PARA CÂNCER EM UM INDIVÍDUO.  
(71) Decode Genetics (IS)  
(72) Julius Gudmundsson, Patrick Sulem, Augustine Kong, Andrei Manolescu, LAUFY AMUNDADOTTIR  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
(85) 27/04/2009  
(86) PCT IS2007/000019 de 26/10/2007  
(87) WO 2008/050356 de 02/05/2008

(21) **PI 0718323-2 A2** **1.3**  
(22) 15/10/2007  
(30) 31/10/2006 US 60/863,595  
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO DE TRANSTORNOS INVASIVOS DO DESENVOLVIMENTO.  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) Magali Haas  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT US2007/081365 de 15/10/2007  
(87) WO 2008/054984 de 08/05/2008

(21) **PI 0718324-0 A2** **1.3**  
(22) 22/10/2007  
(30) 30/10/2006 US 60/863,408  
(51) A61K 31/325 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DEPRESSÃO.  
(71) Sk Holdings (KR), JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) Yong Moon Choi, Robert Gordon, Magali Haas, Ewa Malatynska  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT US2007/082069 de 22/10/2007  
(87) WO 2008/055022 de 08/05/2008

(21) **PI 0718348-8 A2** **1.3**  
(22) 03/09/2007  
(30) 12/12/2006 BE 2006/0609  
(51) B22D 41/50 (2006.01)  
(54) INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA PARA ESCOAMENTO DE AÇO LÍQUIDO E PROCESSO PARA A FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO EM JATO OCO  
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)  
(72) PAUL NAVEAU, JEAN-MICHEL DAMASSE  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 12/06/2009  
(86) PCT BE2007/000100 de 03/09/2007  
(87) WO 2008/070935 de 19/06/2008

(21) **PI 0718388-7 A2** **1.3**  
(22) 17/10/2007  
(30) 17/10/2006 US 60/852,475  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E ETIQUETA PARA LIQUEFAZER AS SECREÇÕES ACUMULADAS NA VIA AÉREA CAUSADAS PELO FRIO.  
(71) Labtec Gesellschaft Für Technologische Forschung Und Entwicklung MBH (DE)  
(72) Ingo Lehrke  
(74) Orlando de Souza  
(85) 17/04/2009  
(86) PCT EP2007/008999 de 17/10/2007



(87) WO 2008/046603 de 24/04/2008

(21) **PI 0718390-9 A2** **1.3**  
 (22) 03/10/2007  
 (30) 17/10/2006 EP EP06122405; 19/06/2007 EP EP07110538  
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COMPREENDENDO BOLHAS DE GÁS E PROCESSO PARA PREPARÁ-LA.  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Theodorus Berend Jan Blijdenstein, Jian Cao, Petrus Wilhelmus Nicolaas de Groot, Weichang Liu, Simeon Dobrev Stoyanov, Weizheng Zhou  
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
 (85) 17/04/2009  
 (86) PCT EP2007/060517 de 03/10/2007  
 (87) WO 2008/046742 de 24/04/2008

(21) **PI 0718391-7 A2** **1.3**  
 (22) 31/10/2007  
 (30) 02/11/2006 IT MI2006A002102  
 (51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) SAL DO COMPOSTO DE 3-BENZIL-2-METIL-2,3,3a,4,5,6,7,7a-OCTAIDROBENZO [D] ISOXAZOL-4-ONA  
 (71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)  
 (72) Neggiani, Fabio, Dini, Laura  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT IB2007/003291 de 31/10/2007  
 (87) WO 2008/053325 de 08/05/2008

(21) **PI 0718392-5 A2** **1.3**  
 (22) 31/10/2007  
 (30) 02/11/2006 IT MI2006A002102  
 (51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) SAL COMPOSTO DE 3-BENZIL-2-METIL-2,3,3a,4,5,6,7,7a-OCTAIDROBENZO [d] ISOXAZOL-4-ONA  
 (71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)  
 (72) Neggiani, Fabio, Dini, Laura  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT IB2007/003292 de 31/10/2007  
 (87) WO 2008/053326 de 08/05/2008

(21) **PI 0718393-3 A2** **1.3**  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 60/856,267; 03/11/2006 US 60/856,268; 03/11/2006 US 60/856,269; 03/11/2006 SE 06 02352-7  
 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)  
 (54) ÁLCOOIS DE ÁCIDO GRAXO  
 (71) Pronova Biopharma Norge AS (NO)  
 (72) Anne Kristin Holmeide, Jenny Rosman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT IB2007/004590 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/139261 de 20/11/2008

(21) **PI 0718394-1 A2** **1.3**  
 (22) 01/11/2007  
 (30) 02/11/2006 JP 2006-298737  
 (51) G06F 3/041 (2006.01), H01H 13/04 (2006.01), H01H 13/712 (2006.01)  
 (54) PAINEL DE PROTEÇÃO EQUIPADO COM FUNÇÃO DE ENTRADA POR TOQUE PARA JANELA DE DISPLAY DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) Nissha Printing CO., LTD. (JP)  
 (72) Kazuhiro Nishikawa, Yoshihiro Kai, Kazuto Nakamura  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT JP2007/071335 de 01/11/2007  
 (87) WO 2008/053967 de 08/05/2008

(21) **PI 0718395-0 A2** **1.3**  
 (22) 22/10/2007  
 (30) 01/11/2006 EP 06123321.9  
 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE DOENÇAS QUE SÃO MODULADAS POR INIBIDORES DE L-CPT1 E USOS DE COMPOSTOS  
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Jean Ackermann, Konrad Bleicher, Simona M. Ceccarelli Grenz, Odile Chomienne, Patrizio Mattei  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT EP2007/061251 de 22/10/2007  
 (87) WO 2008/052898 de 08/05/2008

(21) **PI 0718396-8 A2** **1.3**  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 EP 06076976.7

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01)  
 (54) USO DE 3-ALFA-ANDROSTANODIOL, OPCIONALMENTE EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE PDES, NO TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL  
 (71) Emotional Brain B.V. (NL)  
 (72) Jan Johan Adriaan Tuiten, Johannes Martins Maria Bloemers, Robertus Petrus Johannes de Lange  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT NL2007/050534 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/054214 de 08/05/2008

(21) **PI 0718398-4 A2** **1.3**  
 (22) 15/11/2007  
 (30) 17/11/2006 EP 06 023904.3  
 (51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE CIMENTO SECO PARA CIMENTAÇÃO DE PONTOS DE SONDAGEM  
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
 (72) Hongli Willmann, Franck Vallee, Charles Zhang  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 15/05/2009  
 (86) PCT EP2007/062426 de 15/11/2007  
 (87) WO 2008/059037 de 22/05/2008

(21) **PI 0718450-6 A2** **1.3**  
 (22) 05/10/2007  
 (30) 30/10/2006 GB 0621543.8  
 (51) F16L 23/00 (2006.01)  
 (54) TESTE E VENTILAÇÃO DE UM ANEL TUBULAR  
 (71) Wellstream International Limited (GB)  
 (72) Tony Eccleston  
 (74) Isabella Cardozo  
 (85) 20/03/2009  
 (86) PCT GB2007/003778 de 05/10/2007  
 (87) WO 2008/053142 de 08/05/2008

(21) **PI 0718451-4 A2** **1.3**  
 (22) 25/09/2007  
 (30) 25/09/2006 US 60/847,010  
 (51) B01D 35/00 (2006.01)  
 (54) DEFLETOR DE FLUIDO PARA DISPOSITIVOS SEPARADORES DE FLUIDO  
 (71) Dresser-Rand company (US)  
 (72) William C. Maier, Gocha Chochua  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2009  
 (86) PCT US2007/020659 de 25/09/2007  
 (87) WO 2008/039446 de 03/04/2008

(21) **PI 0718453-0 A2** **1.3**  
 (22) 13/09/2007  
 (30) 19/09/2006 EP 06120897.1  
 (51) G02B 6/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, LUMINÁRIA, E, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Willem L. Ijzerman, Hugo J. Cornelissen  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 17/03/2009  
 (86) PCT IB2007/053699 de 13/09/2007  
 (87) WO 2008/035256 de 27/03/2008

(21) **PI 0718454-9 A2** **1.3**  
 (22) 20/09/2007  
 (30) 20/09/2006 DK PA 2006 01213; 20/09/2006 US 60/845,753  
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
 (54) EMULSÃO  
 (71) Riemann Trading APS (DK)  
 (72) Flora Faiyaziannasab  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2009  
 (86) PCT DK2007/050131 de 20/09/2007  
 (87) WO 2008/034447 de 27/03/2008

(21) **PI 0718455-7 A2** **1.3**  
 (22) 18/09/2007  
 (30) 19/09/2006 EP 06120896.3  
 (51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA EXIBIR UMA IMAGEM, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE CONSUMIDOR, MÉTODO PARA EXIBIR UMA IMAGEM, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, IMAGEM.  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) WILHELMUS H. A. BRULS, Bart G. B. Barenbrug, Dirk K. G. De Boer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 17/03/2009  
 (86) PCT IB2007/053766 de 18/09/2007  
 (87) WO 2008/035284 de 27/03/2008

(21) **PI 0718456-5 A2** **1.3**  
 (22) 14/09/2007  
 (30) 18/09/2006 BR PI 0604075.6; 03/11/2006 GB 0621950.5  
 (51) C09J 1/02 (2006.01), C09J 11/02 (2006.01), C09J 161/02 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COLA DE MADEIRA, COLA, MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSITOS DE MADEIRA, E, USO DE UM DILATADOR.

(71) PQ Silicas UK Limited (GB)

(72) Paulo de Almeida Lima, Ronaldo dos Santos Flor

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 17/03/2009

(86) PCT GB2007/003463 de 14/09/2007

(87) WO 2008/035042 de 27/03/2008

(21) **PI 0718457-3 A2** **1.3**

(22) 25/07/2007

(30) 18/09/2006 US 11/532580; 19/12/2006 EP 06256440.6; 19/12/2006 GB 0625304.1

(51) H04L 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO UNIVERSAL SEGURO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA POSSIBILITAR UM USUÁRIO TER ACESSO A UM SISTEMA DE TRANSAÇÃO UNIVERSAL SEGURO, IDENTIFICADOR, E, MÉTODO PARA ACESSAR UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO.

(71) John Franco Franchi (GB)

(72) John Franco Franchi

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/03/2009

(86) PCT US2007/074327 de 25/07/2007

(87) WO 2008/060725 de 22/05/2008

(21) **PI 0718476-0 A2** **1.3**

(22) 10/09/2007

(30) 24/10/2006 DE 10 2006 050 039.3

(51) B65B 11/34 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EMBALAR PARA EMBALAR ARTIGOS PEQUENOS

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Rolf Pakendorf, Mike Muehlberg

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT EP2007/059446 de 10/09/2007

(87) WO 2008/049687 de 02/05/2008

(21) **PI 0718477-8 A2** **1.3**

(22) 07/09/2007

(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 815.7

(51) B60S 1/38 (2006.01)

(54) PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA

(71) Robert Bosch GBMH (DE)

(72) Mohamed Aznag

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT EP2007/059412 de 07/09/2007

(87) WO 2008/049686 de 02/05/2008

(21) **PI 0718478-6 A2** **1.3**

(22) 17/10/2007

(30) 18/10/2006 US 60/829,980; 27/07/2007 US 60/952,341

(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS

(71) Novartis Ag (CH)

(72) Moo Je Sung, Gary Mark Coppola, Taeyoung Yoon, Thomas A. Gilmore

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/081607 de 17/10/2007

(87) WO 2008/048991 de 24/04/2008

(21) **PI 0718481-6 A2** **1.3**

(22) 04/10/2007

(30) 19/10/2006 US 11/583,135

(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)

(54) VIDRO DE SODA - ÓXIDO DE CLÁCIO - SÍLICA TRANSMISSIVO DE UV

(71) Guardian Industries Corp. (US)

(72) Scott V. Thomsen, Ksenia A. Landa (Falecida), Leonid M. Landa, Richard Hulme

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/021285 de 04/10/2007

(87) WO 2008/051357 de 02/05/2008

(21) **PI 0718482-4 A2** **1.3**

(22) 17/10/2007

(30) 18/10/2006 EP 06 122534.8

(51) C01B 3/22 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ÁCIDO FÓRMICO

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (CH)

(72) Gabor Laurency, Céline Fellay, Paul Dyson

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT IB2007/054222 de 17/10/2007

(87) WO 2008/047312 de 24/04/2008

(21) **PI 0718483-2 A2** **1.3**

(22) 29/08/2007

(30) 19/10/2006 US 11/583,334; 31/05/2007 US 11/809,104

(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) VARIANTES DE MUTAÇÃO MÚLTIPLA DE SERINA PROTEASE

(71) Danisco Us Inc., Genencor Division (US)

(72) Wolfgang Aehle, David A. Estell, RONALDUS W. J. HOMMES, Brian E. Jones, Marc Kolkman, Chris Leeflang, Hiroshi Oh, Ayrookaran J. Poulse,

Andrew Shaw, Wilhelmus A. H. Van Der Kleij, Leo Van Marrewijk

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/018909 de 29/08/2007

(87) WO 2008/048392 de 24/04/2008

(21) **PI 0718524-3 A2** **1.3**

(22) 06/11/2007

(30) 10/11/2006 EP 06123822.6

(51) H05B 33/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAR VALORES DE ATIVAÇÃO PARA ATIVAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, ATIVADOR PARA DETERMINAR VALORES DE ATIVAÇÃO PARA ATIVAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E UNIDADE DE EXIBIÇÃO.

(71) koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Alexander C. De Rijck, Roel Van Woudenberg, Henricus M. Peeters, Peter H. F. Deurenberg

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/05/2009

(86) PCT IB2007/054494 de 06/11/2007

(87) WO 2008/056321 de 15/05/2008

(21) **PI 0718525-1 A2** **1.3**

(22) 02/11/2007

(30) 10/11/2006 US 60/865351

(51) A61B 5/0424 (2006.01), A61B 5/0428 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR SINAIS DE SAÍDA INDICATIVOS DA QUALIDADE DE CONTATO E MÉTODO PARA DETERMINAR QUALIDADE DE CONTATO DE DIVERSOS ELETRODOS ACOPLADOS A UM PACIENTE.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Earl Herleikson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/05/2009

(86) PCT IB2007/054461 de 02/11/2007

(87) WO 2008/056309 de 15/05/2008

(21) **PI 0718533-2 A2** **1.3**

(22) 06/11/2007

(30) 06/11/2006 EP 06 023060.4; 12/12/2006 US 60/869,615

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDO ROSMARÍNICO, USO DAS MESMAS, USO DE UMA ENZIMA HIDROLÍTICA OU UM MICRO-ORGANISMO CONTENDO OU PRODUZINDO A DITA ENZIMA E PROCESSO PARA O PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE TEM UMA BIOEFICÁCIA AUMENTADA.

(71) Nestec S.A. (CH) , L'oreal (L'oreal S.A.) (FR)

(72) Vanessa Crespy, Isabelle Castiel, Rachid Bel-Rhlid, Nicolas Page, Thomas Raab

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/05/2009

(86) PCT EP2007/009602 de 06/11/2007

(87) WO 2008/055651 de 15/05/2008

(21) **PI 0718619-3 A2** **1.3**

(22) 12/11/2007

(30) 14/11/2006 EP 06124016.4

(51) A47J 31/40 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAR UM APARELHO QUE É DISPOSITIVO PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DE ÁGUA E UM PRODUTO INSTANTÂNEO E APARELHO PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DE ÁGUA E DE UM PRODUTO INSTANTÂNEO.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Anke Sinnema, Peter S. Viet, Geortrude R. Van Der Kamp, Matthijs H. Lubbers, Jacqueline Van Driel, Roland Van Straaten, Simon M. Oversteegen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/05/2009

(86) PCT IB2007/054590 de 12/11/2007

(87) WO 2008/059432 de 22/05/2008

(21) **PI 0718622-3 A2** **1.3**

(22) 11/12/2007

(30) 11/12/2006 SE SE 0602649-6

(51) A47G 21/18 (2006.01)

(54) CANUDO PARA SUGAR UMA BEBIDA.

(71) Tetra Laval Holdings & Finance Sa (SE)

(72) Chris Kestle

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/05/2009

(86) PCT IB2007/003853 de 11/12/2007

(87) WO 2008/072060 de 19/06/2008



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(21) <b>PI 0718623-1</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 06/11/2007<br/> (30) 14/11/2006 US 60/865,666<br/> (51) A61H 31/00 (2006.01)<br/> (54) SISTEMA DE TERAPIA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR.<br/> (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br/> (72) Dennis Ochs, Daniel Powers<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT IB2007/054497 de 06/11/2007<br/> (87) WO 2008/059394 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>(30) 21/11/2006 US 11/602519; 30/07/2007 US 11/881845<br/> (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)<br/> (54) MÉTODOS PARA TRATAR MATERIAL DE ALTO TEOR DE SÓLIDO EM UMA BACIA DE AERAÇÃO E EM UM DIGESTOR AERÓBICO DE UM SISTEMA DE ÁGUA RESIDUAIS E PARA MISTURAR UM LÍQUIDO DE ALTA VISCOSIDADE COM UM GÁS DENTRO DE UM VASO DE MISTURA.<br/> (71) Praxair Technology, INC. (US)<br/> (72) Malcolm Ezekiel Fabiyi, Richard A. Novak<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT US2007/084507 de 13/11/2007<br/> (87) WO 2008/063992 de 29/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>(21) <b>PI 0718628-2</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 14/11/2007<br/> (30) 14/11/2006 US 60/865,827; 22/11/2006 US 60/867,081; 17/08/2007 US 11/840,406<br/> (51) H03M 7/40 (2006.01)<br/> (54) CODIFICAÇÃO DE BLOCO ADAPTATIVA EM MEMÓRIA EFICIENTE.<br/> (71) Qualcomm Incorporated (US)<br/> (72) Yuriy Reznik<br/> (74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce<br/> (85) 13/05/2009<br/> (86) PCT US2007/084682 de 14/11/2007<br/> (87) WO 2008/061143 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                        | <p>(21) <b>PI 0718639-8</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 19/11/2007<br/> (30) 20/11/2006 EP 06124404.2; 20/11/2006 US 60/860,447<br/> (51) A61K 39/08 (2006.01)<br/> (54) USOS DE UMA BACTÉRIA E DE UM SOBRENADANTE DE CULTURA DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C<br/> (71) Intervet International B.V. (NL)<br/> (72) Marten Hendrik Witvliet, Jozef Franciscus Maria Smeets, Keith Redhead<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT EP2007/062484 de 19/11/2007<br/> (87) WO 2008/061950 de 29/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>(21) <b>PI 0718629-0</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 14/11/2007<br/> (30) 14/11/2006 US 60/865,822<br/> (51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/68 (2006.01)<br/> (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA COMUTAÇÃO DE CANAL.<br/> (71) Qualcomm Incorporated (US)<br/> (72) Christopher John Bennett, Serafim S. Loukas Jr., Brian William Orr, Vijayalakshmi R. Raveendran, Scott T. Swazey, Amnon Silberberger, An Mei Chen, Thadi Nagaraj, Gordon Kent Walker, David Brackman, Fang Liu, Sumeet Sethi, RAMKUMAR SAMPATHKUMAR, SHI FANG<br/> (74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce<br/> (85) 13/05/2009<br/> (86) PCT US2007/084727 de 14/11/2007<br/> (87) WO 2008/061164 de 22/05/2008</p> | <p>(21) <b>PI 0718640-1</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 09/11/2007<br/> (30) 14/11/2006 EP 06124031.3<br/> (51) G08B 21/04 (2006.01)<br/> (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREVENÇÃO DE QUEDA PARA UM USUÁRIO<br/> (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br/> (72) Warner R.T. Ten Kate<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT IB2007/054560 de 09/11/2007<br/> (87) WO 2008/059418 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>(21) <b>PI 0718631-2</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 13/11/2007<br/> (30) 14/11/2006 FI 20060997<br/> (51) D21F 5/18 (2006.01)<br/> (54) PARTE EXTREMA DE UM SECADOR A AR, MÉTODO EM UMA PARTE EXTREMA, SECADOR A AR E USO DE VENTILADOR CENTRÍFUGO.<br/> (71) METSO PAPER, INC (FI)<br/> (72) Pertti Heikkilä, Johan Lindholm, Markku Laitonen, Richard Solin<br/> (74) Vieira de Mello Advogados<br/> (85) 13/05/2009<br/> (86) PCT FI2007/000275 de 13/11/2007<br/> (87) WO 2008/059102 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                      | <p>(21) <b>PI 0718641-0</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 13/11/2007<br/> (30) 13/11/2006 US 60/858,579<br/> (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)<br/> (54) MÉTODO PARA MELHORA DO RENDIMENTO DE PROCESSOS DE CONVERSÃO DE CELULOSE<br/> (71) Danisco US INC., Genencor Division (US)<br/> (72) Bradley Kelemen, Edmund A. Larenas, Colin Mitchinson<br/> (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT US2007/023732 de 13/11/2007<br/> (87) WO 2008/147396 de 04/12/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(21) <b>PI 0718632-0</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 09/11/2007<br/> (30) 13/11/2006 US 60/858517<br/> (51) E01C 5/12 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01)<br/> (54) EMULSÃO BETUMINOSA<br/> (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)<br/> (72) Robert Q. Kluttz, Keith E. Stephens, Willem C. Vonk, Jan Korenstra<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.<br/> (85) 13/05/2009<br/> (86) PCT US2007/084319 de 09/11/2007<br/> (87) WO 2008/063931 de 29/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>(21) <b>PI 0718642-8</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 27/10/2007<br/> (30) 13/11/2006 EP 06 023578.5<br/> (51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)<br/> (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO SULFONILURÉIAS ESPECÍFICAS<br/> (71) Bayer Cropscience AG (DE)<br/> (72) Victor Jose Marcelos Palma, Allan Eadie, Udo Bickers<br/> (74) Danneman, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT EP2007/009345 de 27/10/2007<br/> (87) WO 2008/058622 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(21) <b>PI 0718634-7</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 16/11/2007<br/> (30) 17/11/2006 EP 06124358.0<br/> (51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01G 7/02 (2006.01)<br/> (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O SEQUESTRO DE DIÓXIDO DE CARBONO DA ATMOSFERA POR UMA PLANTA, E, USO DE UM INSETICIDA.<br/> (71) Basf Se (DE)<br/> (72) Dirk Voeste, Alissa Zeller, Egon Haden<br/> (74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.<br/> (85) 13/05/2009<br/> (86) PCT EP2007/062463 de 16/11/2007<br/> (87) WO 2008/059054 de 22/05/2008</p>                  | <p>(21) <b>PI 0718643-6</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 02/11/2007<br/> (30) 13/11/2006 GB 06 22461.2<br/> (51) H01R 13/50 (2006.01)<br/> (54) CONECTOR<br/> (71) Tyco Electronics Amp Espana SA (ES)<br/> (72) Rafael Mateo Ferrus, Josep Sanabra Jansa, Antoni Puell Olle<br/> (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira<br/> (85) 12/05/2009<br/> (86) PCT GB2007/004193 de 02/11/2007<br/> (87) WO 2008/059203 de 22/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>(21) <b>PI 0718636-3</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 19/11/2007<br/> (30) 20/11/2006 JP 2006-312363<br/> (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01)<br/> (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA.<br/> (71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)<br/> (72) Tomio Yamakawa, Kazuhiro Shimoda<br/> (74) Araripe &amp; Associados<br/> (85) 05/05/2009<br/> (86) PCT JP2007/072377 de 19/11/2007<br/> (87) WO 2008/062752 de 29/05/2008</p>                                                                                                                                                                                                      | <p>(21) <b>PI 0718644-4</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 13/11/2007<br/> (30) 13/11/2006 US 60/865,476<br/> (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), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)<br/> (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, ANTICORPOS HUMANIZADO E QUIMÉRICO DO ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, LINHA DE CÉLULA HÍBRIDA ISOLADA, MÉTODO PARA INICIAR A CITOTOXIDEZ INDUZIDA POR ANTICORPO DE CÉLULAS CANCEROSAS EM UMA AMOSTRA DE TECIDO SELECIONADA DE UM TUMOR HUMANO, CDMAB DO ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU SEU CDMAB E USOS DE UM ANTICORPO MONOCLONAL OU SEU CDMAB, SOZINHO OU EM CONJUNÇÃO COM PELO MENOS UM AGENTE QUIMIOTERAPÊUTICO, E COMPOSIÇÃO<br/> (71) Arius Research INC. (CA)<br/> (72) David S. F. Young, Helen P. Findlay, Susan E. Hahn, Lisa M. Cechetto</p> |
| <p>(21) <b>PI 0718638-0</b> A2 <b>1.3</b><br/> (22) 13/11/2007</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 12/05/2009<br>(86) PCT CA2007/002027 de 13/11/2007<br>(87) WO 2008/058379 de 22/05/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | (85) 11/05/2009<br>(86) PCT US2007/024330 de 21/11/2007<br>(87) WO 2008/066760 de 05/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| (21) <b>PI 0718645-2 A2</b><br>(22) 13/11/2007<br>(30) 13/11/2006 SE 06 02400-4<br>(51) A47F 5/00 (2006.01), A47B 49/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM DE PRATELEIRA<br>(71) Enjoy Group AB (DE)<br>(72) John Andersson, Hakan Sjölander<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 12/05/2009<br>(86) PCT SE2007/001002 de 13/11/2007<br>(87) WO 2008/060222 de 22/05/2008                                                                                                   | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718668-1 A2</b><br>(22) 28/11/2007<br>(30) 13/12/2006 SE 0602686.8<br>(51) F16H 48/24 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO OPERACIONAL PARA UM BLOQUEIO DE DIFERENCIAL EM UM VEÍCULO<br>(71) Scania CV AB (SE)<br>(72) Lars Meijer<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT SE2007/050906 de 28/11/2007<br>(87) WO 2008/073032 de 19/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718647-9 A2</b><br>(22) 12/11/2007<br>(30) 13/11/2006 US 11/598,508<br>(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA PARA TELAS DE AREIA DE EQUALIZADOR<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US)<br>(72) Martin P. Coronado, Brad R. Pickie<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira<br>(85) 12/05/2009<br>(86) PCT US2007/084409 de 12/11/2007<br>(87) WO 2008/063947 de 29/05/2008                                                               | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718669-0 A2</b><br>(22) 13/11/2007<br>(30) 13/11/2006 US 60/865.537; 08/11/2007 US 11/937.231<br>(51) B23Q 1/28 (2006.01)<br>(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODOS PARA USINAGEM ISOTÉRMICA A SECO DE PEÇA DE TRABALHO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM<br>(57) UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA USO DE UM SERVIÇO PROVIDO POR UM SISTEMA DE SERVIÇO REMOTO COMPREENDE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E UM APLICATIVO DE SELEÇÃO DE SERVIÇO. O sistema de comunicação recebe uma mensagem de serviço do sistema de serviço remoto. A mensagem de serviço compreende pelo menos um descritor de serviço. Cada pelo menos um descritor de serviço identifica um dentre pelo menos um serviço provido pelo sistema de serviço remoto. O aplicativo de seleção de serviço aplica pelo menos uma regra de contexto ao pelo menos um descritor de serviço, para determinar um dos serviços selecionado provido pelo sistema de serviço remoto. Aplicar a pelo menos uma regra de contexto pode compreender i) identificar fatores de contexto correntes do dispositivo portátil; e ii) identificar um dos serviços selecionado, identificando qual pelo menos um descritor de serviço está associado aos fatores de contexto correntes do dispositivo portátil. O aplicativo de serviço então aciona o sistema de comunicação para trocar dados com o sistema de serviço remoto para iniciar o uso de um dos serviços selecionados provido pelo sistema de serviço remoto.<br>(71) Robert M. Jensen (US)<br>(72) Robert M. Jensen<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT US2007/084506 de 13/11/2007<br>(87) WO 2008/063991 de 29/05/2008 | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718660-6 A2</b><br>(22) 06/11/2007<br>(30) 10/11/2006 US 60/857,892<br>(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01)<br>(54) MATERIAIS COMPOSTOS DE IMPLANTE CIRÚRGICO E KITS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO.<br>(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)<br>(72) MARIA STROMME<br>(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT IB2007/054505 de 06/11/2007<br>(87) WO 2008/056323 de 15/05/2008                                                                                  | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718670-3 A2</b><br>(22) 04/12/2007<br>(30) 05/12/2006 US 60/872.908<br>(51) G06F 3/14 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CONTROLE E OTIMIZAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PLAYOUT<br>(71) Thomson Licensing (FR)<br>(72) Scott Francis, Rainer Zwing<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT US2007/024811 de 04/12/2007<br>(87) WO 2008/070061 de 12/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718663-0 A2</b><br>(22) 09/11/2007<br>(30) 09/11/2006 US 60/857,775<br>(51) F17D 1/16 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/34 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUB-REFRIGERADO E MÉTODO COMPREENDENDO UM CORREDOR ENERGIZADO.<br>(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)<br>(72) KUNAL DUTTA-ROY, ERIC SMEDSTAD, JOHN DANIEL FRIEDEMANN<br>(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT IB2007/003439 de 09/11/2007<br>(87) WO 2008/056252 de 15/05/2008 | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718671-1 A2</b><br>(22) 16/11/2007<br>(30) 29/11/2006 SE 0602547.2<br>(51) F02M 25/07 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)<br>(54) ARRANJO DE REFRIGERAÇÃO EM UM VEÍCULO<br>(71) Scania CV AB (SE)<br>(72) Zoltan Kardos, Rickard Pettersson, Tomas Alsterdal, Henrik Nyrén<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT SE2007/050854 de 16/11/2007<br>(87) WO 2008/066476 de 05/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718664-9 A2</b><br>(22) 09/11/2007<br>(30) 09/11/2006 US 60/857,775<br>(51) F17D 1/08 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUB-REFRIGERADO INCLUINDO MACERAÇÃO DE PRECIPITADOS.<br>(71) Vetco Gray Scandinavia As (NO)<br>(72) JOHN DANIEL FRIEDEMANN, ERIC SMEDSTAD, KUNAL DUTTA-ROY<br>(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT IB2007/003437 de 09/11/2007<br>(87) WO 2008/056250 de 15/05/2008   | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718672-0 A2</b><br>(22) 14/11/2007<br>(30) 27/11/2006 US 60/867.337<br>(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(54) ANÁLOGOS DE PIRAZOL<br>(71) Pfizer Products INC. (US)<br>(72) Matthew J. Graneto, Todd Michael Maddux, Jaime L. MasFerrer<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT IB2007/003518 de 14/11/2007<br>(87) WO 2008/065493 de 05/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718665-7 A2</b><br>(22) 15/11/2007<br>(30) 15/11/2006 US 60/866,038; 13/11/2007 US 11/939,379<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(54) TRANSMISSÕES PARA MÚLTIPLAS ESTAÇÕES EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Shravan K. Surineni, Sanjiv Nanda<br>(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda<br>(85) 11/05/2009<br>(86) PCT US2007/084863 de 15/11/2007<br>(87) WO 2008/061202 de 22/05/2008                                                         | <b>1.3</b> | (21) <b>PI 0718673-8 A2</b><br>(22) 15/11/2007<br>(30) 16/11/2006 US 11/560.577<br>(51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA RETENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1.3</b> |
| (21) <b>PI 0718667-3 A2</b><br>(22) 21/11/2007<br>(30) 27/11/2006 US 11/563.313; 14/05/2007 US 11/747.977<br>(51) H01R 9/24 (2006.01), H01R 4/36 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE BARRA COLETORA<br>(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)<br>(72) Vagner Fuzetti<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores                                                                                                                                                                                                             | <b>1.3</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |

(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)  
 (72) Saleh A. Saleh, Andrea Pedrotti, Walter Sordo  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 11/05/2009  
 (86) PCT US2007/024025 de 15/11/2007  
 (87) WO 2008/069907 de 12/06/2008

(21) **PI 0718674-6 A2** **1.3**  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 60/856,486  
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (54) POLÍMEROS DE POLIGALACTONANA TRATADOS COM SAL OU QUELANTE DE METAL NÃO-BORATO DISPERSÍVEL PARA USO EM APLICAÇÕES DE TRATAMENTO PESSOAL E TRATAMENTO DOMÉSTICO  
 (71) Hercules Incorporated (US)  
 (72) Paquita Erazo-Majewicz, Gijbert Kroon, Thomas G. Majewicz  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT US2007/023157 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/076178 de 26/06/2008

(21) **PI 0718675-4 A2** **1.3**  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 GB 06 21973.7  
 (51) C07C 237/22 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO E CONJUGADO FORMADO POR MOLÉCULAS QUE SE LIGAM À ALBUMINA, USO DAS MESMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO CONJUGADO  
 (71) Philochem AG (CH)  
 (72) Dario Neri, Christoph Dumelin  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT IB2007/004213 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/053360 de 08/05/2008

(21) **PI 0718676-2 A2** **1.3**  
 (22) 18/10/2007  
 (30) 04/11/2006 GB 06 22037.0  
 (51) C07C 47/11 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE FRAGRÂNCIA  
 (71) Givaudan Nederland Services B.V. (NL)  
 (72) Anne-Dominique Fortineau  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT GB2007/003961 de 18/10/2007  
 (87) WO 2008/053148 de 08/05/2008

(21) **PI 0718677-0 A2** **1.3**  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 60/864,378  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE QUINASES PROTEICAS  
 (71) IRM LLC (BM), NOVARTIS AG (CH)  
 (72) Donatella Chianelli, Xiaolin Li, Xiaodong Liu, Valentina Molteni, Juliet Nabbaka, Laszlo Revesz, Lawrence B. Perez, Clinton Brooks, Wojciech Wrona, Paul W. Manley, Werner Breitenstein, JON LOREN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/05/2009  
 (86) PCT US2007/083543 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/058037 de 15/05/2008

(21) **PI 0718678-9 A2** **1.3**  
 (22) 06/11/2007  
 (30) 13/11/2006 US 11/559270  
 (51) B60C 23/10 (2006.01), B60C 29/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA DISTRIBUIR AR ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE EIXO MECANIZADO, E, CONJUNTO DE EIXO MECANIZADO.  
 (71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)  
 (72) Marvin L. Stone, John B. Solie  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 13/05/2009  
 (86) PCT US2007/083737 de 06/11/2007  
 (87) WO 2008/063863 de 29/05/2008

(21) **PI 0718713-0 A2** **1.3**  
 (22) 07/11/2007  
 (30) 08/11/2006 US 60/858,289  
 (51) C12N 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO EM UMA CULTURA CELULAR; POLIPEPTÍDIO PRODUZIDO DE ACORDO COM MÉTODO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O POLIPEPTÍDIO; MEIO DE CULTURA CELULAR; MEIO DE CULTURA CELULAR PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO DE INTERESSE; MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA CONCENTRAÇÃO OTIMIZADA DE UM AMINOÁCIDO USADO EM UM MEIO DE CULTURA CELULAR PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO DE INTERESSE EM UMA CULTURA CELULAR.  
 (71) Wyeth (US)  
 (72) Yen-Tung Luan, Wenge Wang, Ryan Nolan, Denis Drapeau

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT US2007/083947 de 07/11/2007  
 (87) WO 2008/063892 de 29/05/2008

(21) **PI 0718714-9 A2** **1.3**  
 (22) 31/10/2007  
 (30) 09/11/2006 US 60/858,283  
 (51) C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)  
 (54) ARILAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR TIAZOL E OXAZOL  
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) Li Chen, Michael Patrick Dillon, Lichun Feng, Ronald Charles Hawley, Minmin Yang  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT EP2007/061771 de 31/10/2007  
 (87) WO 2008/055840 de 15/05/2008

(21) **PI 0718715-7 A2** **1.3**  
 (22) 05/11/2007  
 (30) 10/11/2006 EP 06023435.8  
 (51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)  
 (54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA IV DE FIPRONIL, FIPRONIL SÓLIDO, PROCESSOS PARA PREPARAR AS MODIFICAÇÕES CRISTALINAS IV, V E I, MISTURA PESTICIDA OU PARASITICIDA SINERGÍSTICA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA OU PARASITICIDA, USO DA MODIFICAÇÃO CRISTALINA IV OU DO FIPRONIL SÓLIDO, OU DA MISTURA, OU DA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS, PARA PROTEGER UMA PLANTA DA INFESTAÇÃO E ATAQUE POR PRAGAS, PARA PROTEGER SEMENTE E PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS, SEMENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS  
 (71) Basf SE (DE)  
 (72) Heidi Emilia Saxell, Peter Erk, Claude Taranta, Thomas Kröhl, Gerhard Cox, Gautam R. Desiraju, Rahul Banerjee, Prashant M. Bhatt  
 (74) CAROLINA NAKATA  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT EP2007/061898 de 05/11/2007  
 (87) WO 2008/055884 de 15/05/2008

(21) **PI 0718717-3 A2** **1.3**  
 (22) 05/11/2007  
 (30) 10/11/2006 EP 06023437.4  
 (51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)  
 (54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA II DE FIPRONIL, FIPRONIL SÓLIDO, PROCESSO PARA PREPARAR A MODIFICAÇÃO CRISTALINA II, MISTURA PESTICIDA OU PARASITICIDA SINERGÍSTICA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA OU PARASITICIDA, USO DA MODIFICAÇÃO CRISTALINA II, OU DO FIPRONIL SÓLIDO, OU DA MISTURA, OU DA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS, PARA PROTEGER UMA PLANTA DA INFESTAÇÃO E ATAQUE POR PRAGAS, PARA PROTEGER SEMENTE, E PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS, SEMENTE, USO DA MODIFICAÇÃO CRISTALINA II, OU DO FIPRONIL SÓLIDO, OU DA MISTURA, OU DA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS  
 (71) Basf SE (DE)  
 (72) Heidi Emilia Saxell, Peter Erk, Claude Taranta, Thomas Kröhl, Gerhard Cox, Gautam R. Desiraju, Rahul Banerjee, Prashant M. Bhatt  
 (74) CAROLINA NAKATA  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT EP2007/061896 de 05/11/2007  
 (87) WO 2008/055882 de 15/05/2008

(21) **PI 0718771-8 A2** **1.3**  
 (22) 05/11/2007  
 (30) 10/11/2006 EP 06023438.2  
 (51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)  
 (54) " FIPRONIL SÓLIDO, PROCESSOS PARA PREPARAR A MODIFICAÇÃO CRISTALINA E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, MISTURA E COMPOSIÇÃO PESTICIDAS OU PARASITICIDAS, USO DO FIPRONIL SÓLIDO, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS, PARA PROTEGER UMA PLANTA DA INFESTAÇÃO E ATAQUE POR PRAGAS, PARA PROTEGER SEMENTE, E PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS, E, SEMENTE"  
 (71) Basf SE (DE)  
 (72) Heidi Emilia Saxell, Peter Erk, Claude Taranta, Thomas Kröhl, Gerhard Cox, Gautam R. Desiraju, Rahul Banerjee, Prashant M. Bhatt, Martin Sukopp, Stefan Scherer, Antti Ojala  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT EP2007/061895 de 05/11/2007  
 (87) WO 2008/055881 de 15/05/2008

(21) **PI 0718782-3 A2** **1.3**  
 (22) 20/11/2007  
 (30) 22/11/2006 US 60/860,645; 30/11/2006 US 60/861,996  
 (51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)



(54) AGENTE DE BENEFÍCIO QUE CONTÉM PARTÍCULA DE LIBERAÇÃO  
 (71) Appleton Papers INC. (US)  
 (72) Johan Smets, Peggy Dorothy Sands, Sandra Jacqueline Guinebretiere, An Pintens, JITEN ODHAVIJ DIHORA  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT US2007/024247 de 20/11/2007  
 (87) WO 2008/063635 de 29/05/2008

(21) **PI 0718794-7 A2** **1.3**  
 (22) 06/11/2007  
 (30) 09/11/2006 US 11/595,596  
 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE LUBRIFICADOR DE FUNDO DE POÇO  
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)  
 (72) Chifford H. Beall  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/05/2009  
 (86) PCT US2007/083703 de 06/11/2007  
 (87) WO 2008/060891 de 22/05/2008

(21) **PI 0718818-8 A2** **1.3**  
 (22) 26/09/2007  
 (30) 05/12/2006 US 11/566.789  
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01)  
 (54) PERIFÉRICO AUXILIAR PARA ALERTAR UM COMPUTADOR SOBRE UMA CHAMADA DE ENTRADA.  
 (71) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Arulkumar Elumalai, Eran Shtiegman  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 06/05/2009  
 (86) PCT US2007/079587 de 26/09/2007  
 (87) WO 2008/070252 de 12/06/2008

(21) **PI 0719055-7 A2** **1.3**  
 (22) 08/11/2007  
 (30) 08/11/2006 US 60/858,218; 02/03/2007 US 60/904,768; 09/03/2007 US 60/906,158; 21/05/2007 US 60/931,245  
 (51) H01L 27/10 (2006.01)  
 (54) MEMÓRIA CORRELACIONADA DE ELÉTRONS  
 (71) Symetrix Corporation (US)  
 (72) Carlos A. Paz de Araujo, Matthew D. Brubaker, Jolanta Celinska  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT US2007/084183 de 08/11/2007  
 (87) WO 2008/058264 de 15/05/2008

(21) **PI 0719056-5 A2** **1.3**  
 (22) 08/11/2007  
 (30) 09/11/2006 US 60/858,267  
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE ADENOSINA  
 (71) Centre de Recherche Public De La Santé (LU)  
 (72) Yvan Devaux, Daniel R. Wagner  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT EP2007/009932 de 08/11/2007  
 (87) WO 2008/055711 de 15/05/2008

(21) **PI 0719058-1 A2** **1.3**  
 (22) 08/11/2007  
 (30) 08/11/2006 US 60/857,513  
 (51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E MÉTODOS DE USO PARA OS MESMOS  
 (71) Fasgen, LLC (US), The Johns Hopkins University (US)  
 (72) Craig Townsend, Francis Kuhajda, Kandasamy Subburaj, Jill Marie Sturdivant  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 08/05/2009  
 (86) PCT US2007/023552 de 08/11/2007  
 (87) WO 2008/057585 de 15/05/2008

(21) **PI 0719061-1 A2** **1.3**  
 (22) 14/11/2007  
 (30) 17/11/2006 US 60/866,250  
 (51) C07D 295/088 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)  
 (54) PRÓ-FÁRMACOS DE PROSTAGLANDINA  
 (71) Allergan, INC. (US)  
 (72) David W. Old, Wha Bin Im, Vinh X. Ngo  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT US2007/084684 de 14/11/2007  
 (87) WO 2008/064039 de 29/05/2008

(21) **PI 0719062-0 A2** **1.3**  
 (22) 25/10/2007

(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 874.4  
 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ESTABILIZADOR COM BARRA DE GUIA DE RODA  
 (71) Zf Friedrichshafen AG (DE)  
 (72) Peter Hofmann, Benjamin Bäumer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT DE2007/001911 de 25/10/2007  
 (87) WO 2008/061488 de 29/05/2008

(21) **PI 0719063-8 A2** **1.3**  
 (22) 16/11/2007  
 (30) 17/11/2006 EP 06 124348.1  
 (51) C09J 175/00 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO ADESIVO TERMOPLÁSTICO CURADO ATRAVÉS DE UMIDADE CONTENDO POLIALDÍMINA  
 (71) Sika Technology AG (CH)  
 (72) Urs Burckhardt, Kai Paschkowski, Martin Linnenbrink, Sven Rosenau  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT EP2007/062468 de 16/11/2007  
 (87) WO 2008/059056 de 22/05/2008

(21) **PI 0719064-6 A2** **1.3**  
 (22) 06/11/2007  
 (30) 23/11/2006 ES P200602988; 06/03/2007 US 11/682,672  
 (51) B65D 71/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ERIGIR UMA EMBALAGEM  
 (71) Graphic Packaging International, INC. (US)  
 (72) Emili Requena Miret  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT US2007/083729 de 06/11/2007  
 (87) WO 2008/063862 de 29/05/2008

(21) **PI 0719065-4 A2** **1.3**  
 (22) 28/09/2007  
 (30) 22/11/2006 US 11/603.953  
 (51) B32B 5/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE PELÍCULA NÃO TECIDO COM ELASTICIDADE LATENTE  
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
 (72) Janis W. Hughes, Wing-Chak Ng, Patricia H. Calhoun, Glynis A. Walton  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT IB2007/053951 de 28/09/2007  
 (87) WO 2008/062327 de 29/05/2008

(21) **PI 0719066-2 A2** **1.3**  
 (22) 26/11/2007  
 (30) 08/12/2006 US 11/635869  
 (51) H04M 3/00 (2006.01), G01R 31/26 (2006.01)  
 (54) DESCOBERTA DE CAPACIDADE DE SISTEMA PARA RÁDIO DEFINIDO POR SOFTWARE  
 (71) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Amer A. Hassan, Vishesh M. Parikh, Thomas W. Kuehnel, Deyun Wu, Christian Huitema, David Jones, Andrew Baron  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT US2007/085511 de 26/11/2007  
 (87) WO 2008/115298 de 25/09/2008

(21) **PI 0719067-0 A2** **1.3**  
 (22) 20/11/2007  
 (30) 20/11/2006 US 11/561859  
 (51) H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)  
 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ.  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL), Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US)  
 (72) Gerd O. Mueller, Regina B. Mueller-Mach  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 18/05/2009  
 (86) PCT IB2007/054718 de 20/11/2007  
 (87) WO 2008/096214 de 14/08/2008

(21) **PI 0719068-9 A2** **1.3**  
 (22) 21/11/2007  
 (30) 22/11/2006 EP 06124590.8  
 (51) C07D 237/08 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 237/06 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA TRATAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, E PARA COMBATER PRAGAR DE ARTRÓPODE, USO DE COMPOSTOS, E, SEMENTE  
 (71) Basf SE (DE)  
 (72) Jan Klaas Lohmann, Wassilios Grammenos, Michael Puhl, Jochen Dietz, Bernd Müller, Joachim Rheinheimer, Jens Renner, Marianna Vrettou, Sarah Ulmschneider, Thomas Grote  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



(85) 18/05/2009  
 (86) PCT EP2007/062631 de 21/11/2007  
 (87) WO 2008/062012 de 29/05/2008

(21) **PI 0811162-6 A2** **1.3**  
 (22) 27/03/2008  
 (30) 30/05/2007 IT MI2007A001098  
 (51) D04B 15/06 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE TRICOTAR SEM PLATINA COM AGULHAS DE LINGUETA, E, RETENTOR DE MALHA.  
 (71) Santoni S.P.A. (IT)  
 (72) Ettore Lonati, Tiberio Lonati, Fausto Lonati  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 18/11/2009  
 (86) PCT EP2008/053691 de 27/03/2008  
 (87) WO 2008/145433 de 04/12/2008

(21) **PI 0816183-6 A2** **1.3**  
 (22) 28/08/2008  
 (30) 11/09/2007 IT MI2007A001742  
 (51) D04B 15/58 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE TRICOTAR PARA ARTIGOS DE MALHA OU SIMILARES COM UM DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR FIOS ÀS AGULHAS  
 (71) Santoni S.P.A. (IT)  
 (72) Ettore Lonati, Tiberio Lonati, Fausto Lonati  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 02/03/2010  
 (86) PCT EP2008/061291 de 28/08/2008  
 (87) WO 2009/033958 de 19/03/2009

### 3. Publicação do Pedido

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

(21) **BR 10 2012 000756-8 A2** **3.1**  
 (22) 12/01/2012  
 (30) 12/01/2011 AR P20110100091  
 (51) C09B 61/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CORANTES NATURAIS EM PÓ, OS CORANTES ASSIM OBTIDOS E SUAS APLICAÇÕES  
 (57) UM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CORANTES NATURAIS EMPÓ, OS CORANTES ASSIM OBTIDOS E SUAS APLICAÇÕES. Obtenção de corantes em pó a partir de resíduos agrícolas ou agro-industrial, de baixo ou nenhum valor, como folhas, grama, mistol vitae lignum, casca de cebola, amendoim, castanha do pericarpo, queda de cinzas, resina gafanhoto, folhas e frutos de aguaribay eucalipto pata. Método de produção e utiliza resultantes das suas propriedades funcionais ou seja, na indústria têxtil, a pintura de madeira alimentos, cosméticos, produtos farmacêuticos, de borracha, couro, plástico, e papel. Os corantes obtidos têm uma excelente resistência à lavagem e são capazes de serem utilizados para o tingimento de têxteis sem o uso de mordentes adicionados.  
 (71) Instituto Nacional de Tecnologia Industrial (AR)  
 (72) Ricardo Hugo Dománico, Susana Del Val, Laura Renônes, Cristina Zunino, Laura Martínez, Mariela Zampatti, Valeria Bartoloni, Mariana Murano, Marisa Martínez  
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 004077-8 A2** **3.1**  
 (22) 24/02/2012  
 (51) H01H 33/28 (2006.01), H01H 5/06 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE CARREGAMENTO DE DISJUNTORES DE VÁCUO  
 (57) A PRESENTE INVENÇÃO SE REFERE A UM APARELHO DE CARREGAMENTO DE UM DISJUNTOR DE VÁCUO, E MAIS ESPECIFICAMENTE, A UM APARELHO DE CARREGAMENTO DE UM DISJUNTOR DE VÁCUO PARA ABSORVER UM CHOQUE ENTRE UMA ENGENRAGEM DE CARREGAMENTO E UMA LINGUETA LIMITADORA DEVIDO À ROTAÇÃO REVERSA DA ENGENRAGEM DE CARREGAMENTO QUE PODE OCORRER DURANTE A OPERAÇÃO DE FECHAMENTO, DESSE MODO IMPEDINDO O DANO E ABRASÃO DE SEUS ELEMENTOS CONSTITUINTES. O APARELHO DE CARREGAMENTO PODE INCLUIR UMA ENGENRAGEM DE CARREGAMENTO CONFIGURADA PARA SER GIRADA MEDIANTE RECEBIMENTO DE ENERGIA A PARTIR DE UM MOTOR; UMA ALAVANCA CONFIGURADA PARA TRANSFERIR UMA FORÇA ROTACIONAL DA ENGENRAGEM DE CARREGAMENTO; E UMA MOLA DE FECHAMENTO ESTENDIDA PELA ALAVANCA, E TENDO UM GANCHO E UM ENTRAVE NESSE LUGAR; EM QUE UM DESLOCAMENTO DE RETORNO DA MOLA DE FECHAMENTO É LIMITADO POR UM CONTATO ENTRE O GANCHO E O ENTRAVE.  
 (71) Lsis Co., Ltd (KR)  
 (72) Chi Yong Yoo  
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 004506-0 A2** **3.1**  
 (22) 29/02/2012  
 (51) C12Q 1/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS HUMANAS PELA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR)

(57) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS HUMANAS PELA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR). As alterações cromossômicas, em especial as aneuploidias, são identificadas através da técnica citogenética convencional. Contudo, esta técnica é relativamente dispendiosa, demorada e, nos casos de abortamento, têm um percentual significativo de falhas de resultado. Uma alternativa à técnica convencional surgiu após o desenvolvimento de procedimentos moleculares que permitiam a identificação citogenética em tecidos humanos que não estavam em divisão celular ativa. Ainda, estes procedimentos mostraram-se rápidos, eficientes e com menor custo quando comparados à técnica convencional. Entretanto, as alternativas desenvolvidas não permitem o estudo citogenético simultâneo de todos os cromossomos humanos. Nesse contexto, a presente tecnologia diz respeito ao desenvolvimento de um método e kit que permitem o estudo citogenético simultâneo de todos os cromossomos humanos de modo eficiente, simples e de baixo custo. mais especificamente, o método e kit compreendem 24 pares de pseudogenes com seus respectivos iniciadores, que permitem uma cobertura de 100% na identificação das aneuploidias do DNA humano.  
 (71) Genemg - Nucleo de Genetica Medica de Minas Gerais Ltda (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de Minas Gerais (BR/MG)  
 (72) Sérgio Danilo Junho Pena, Vanessa Gonçalves

(21) **BR 10 2012 004646-6 A2** **3.1**  
 (22) 01/03/2012  
 (30) 02/03/2011 US 12/932,639  
 (51) G01V 1/38 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA AUTOPROPULSIONADO PARA CABOS FLUTUANTES MARINHOS  
 (57) A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE CABO FLUTUANTE QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS DE LIMPEZA AFIADOS EM UMA ARMAÇÃO PRINCIPAL EM ORIENTAÇÃO ANGULARMENTE ESPAÇADA ENTRE SI. PELO MENOS UM MÓDULO DE LIMPEZA INCLUI UMA RODA MOTRIZ ACOPLADA ROTACIONALMENTE EM UM ELEMENTO DE LIMPEZA. PELO MENOS UM MÓDULO DE LIMPEZA INCLUI UMA GUIA MONTADA NO MESMO. A GUIA É CONFIGURADA PARA DESVIAR DISPOSITIVOS MONTADOS NO CABO FLUTUANTE FORA DE UM PERCURSO ATRAVESSADO PELOS MÓDULOS DE LIMPEZA. PELO MENOS UM DOS MÓDULOS DE LIMPEZA COMPREENDE UM DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DO MOVIMENTO DA ÁGUA ALÉM DE PELO MENOS UM MÓDULO DE LIMPEZA EM ENERGIA ROTACIONAL PARA ACIONAR A RODA MOTRIZ NO MESMO.  
 (71) PGS Geophysical AS (NO)  
 (72) Kenneth Karlsen, Erling Vaageskar, Jon Tore Saetre, Anders Brevik, Peter Magnus Skarbo, Oyvind Overskeid  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 004656-3 A2** **3.1**  
 (22) 01/03/2012  
 (30) 02/03/2011 IT TO2011A 000188  
 (51) B60H 1/24 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01)  
 (54) GRUPO VENTILADOR PARA SISTEMAS DE TRATAMENTO DE AR PARA VEÍCULOS  
 (57) GRUPO VENTILADOR PARA SISTEMAS DE TRATAMENTO DE AR PARA VEÍCULOS. Grupo ventilador (10) para sistemas de tratamento de ar para veículos, compreendendo um invólucro de suporte (11) possuindo uma sede (14) na qual é alojado um motor elétrico (32) que detém uma ventoinha (38). O invólucro de suporte (11) compreende uma base de suporte (12) e uma cobertura (13) fixada em dita base de suporte (12) e dotada de uma abertura (13a) através da qual se projeta um eixo (34) do motor elétrico, sendo que as extremidades opostas de dito motor elétrico fundo ficam respectivamente contra o fundo (20) de dita sede no interior da base de suporte (12) e contra a cobertura (13), através de primeiros e segundos meios de isolamento elásticos (52,54) respectivamente dispostos sobre o fundo (20) de dita sede e sobre a cobertura (13), os quais estão aptos a solicitar axialmente dito motor elétrico, e a determinar a centralização radial deste último com relação à sede (14).  
 (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)  
 (72) RAFFAELE GATALETA  
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 004740-3 A2** **3.1**  
 (22) 02/03/2012  
 (51) A41D 1/00 (2006.01), A41F 1/00 (2006.01)  
 (54) ROUPAS DESENVOLVIDAS PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS  
 (57) ROUPAS DESENVOLVIDAS PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS. O presente pedido de privilégio de invenção é voltado a pessoas com problemas de mobilidade, paralisia cerebral, pessoas com deficiência mental e intelectual, pacientes em pós-operatório, entre outros, tendo por objetivo disponibilizar ao mercado um modelo de vestimenta o qual esteja relacionada com a modelagem adaptada em respeito às particularidades do corpo do usuário, funcionalidade nas peças, uso de tecidos suaves ao toque e a pele visando o conforto e qualidade nos acabamentos. Em se tratando de funções estético-simbólicas, por apresentar um vestuário adaptado com estética visual agradável, confere aos pais do usuário a possibilidade de incluir o filho à moda. Portanto, foram criados critérios vinculados às características e particularidades antropométricas, contribuindo para o desenvolvimento de novas alternativas de vestuários funcionais e adaptáveis com propriedades específicas e tecidos adequados os quais resultam em melhorias e qualidade de vida a seus usuários diretos e indiretos.  
 (71) Angela Maria Jesuino (BR/PR) , Andréa Maria Jesuino (BR/PR)  
 (72) Angela Maria Jesuino, Andréa Maria Jesuino  
 (74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2012 004812-4 A2** **3.1**  
 (22) 02/03/2012



(51) B05C 11/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FLUIDO A UMA MÁQUINA

(57) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FLUIDO A UMA MÁQUINA. A presente invenção objetiva proporcionar um sistema de alimentação do fluido a uma máquina na qual dito fluido é aplicado a uma folha contínua em movimento, de modo a garantir a operação da dita máquina sem descontinuidade. A dita alimentação é realizada por equipamento prático, móvel, com reduzido gasto energético e sem potenciais problemas de vazamento do fluido ou de obstrução causada pela solidificação e/ou plastificação do material transportado.

(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)

(72) Magnos Marinho da Silva, Carlos Adriano Costa Urbano, Cristiano André Kipper

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) BR 10 2012 004875-2 A2

3.1

(22) 05/03/2012

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATOS SECOS PADRONIZADOS DE VERNONANTHURA SP (ASSA PEIXE), EXTRATOS SECOS PADRONIZADOS ASSIM OBTIDOS E APLICAÇÕES

(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATOS SECOS PADRONIZADOS DE VERNONANTHURA SP (ASSA PEIXE), EXTRATOS SECOS PADRONIZADOS ASSIM OBTIDOS E APLICAÇÕES. PATENTE DE INVENÇÃO DE UM EXTRATO SECO VEGETAL PADRONIZADO EM TRIERPENOS (LUPEOL), ELABORADO A PARTIR DA EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO, PADRONIZAÇÃO E SECAGEM DE UM EXTRATO DE ASSA PEIXE. O PERFIL CROMATOGRÁFICO (CCD) E AS BANDAS DE VIBRAÇÃO NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO (-OH, C-H, C=O, C=C, C-O) INDICARAM A PRESENÇA, NAS FOLHAS DESSA PLANTA, DO LUPEOL (MARCADOR). PROCEDEU-SE A PRODUÇÃO DO EXTRATO E A PRESENÇA DO LUPEOL FOI CONFIRMADA POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA. EM SEGUIDA, REALIZOU-SE O PROCESSO DE SECAGEM DO EXTRATO POR NEBULIZAÇÃO (SPRAY DRYING), UTILIZANDO DIFERENTES ADJUVANTES. O RENDIMENTO DO PROCESSO DE SECAGEM VARIOU DE 10,47 A 30,82%, E O TEOR DE LUPEOL NO EXTRATO SECO FOI DE 4,31 %. O PERFIL CROMATOGRÁFICO FOI MANTIDO E AS FOTOMICROGRAFIAS OBTIDAS PARA O EXTRATO SECO MOSTRARAM PARTÍCULAS DE FORMATO PREDOMINANTEMENTE ESFÉRICO, SUPERFÍCIE RUGOSA. FOI VALIDADO UM MÉTODO ANALÍTICO PARA A QUANTIFICAÇÃO DO LUPEOL NA FOLHA E NOS EXTRATOS, O QUAL FOI SELETIVO, LINEAR, PRECISO, EXATO E ROBUSTO. ESSE EXTRATO SECO APRESENTOU ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA. A PRESENTE INVENÇÃO SE ENQUADRA NA ÁREA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DE MEDICAMENTOS. OS EXTRATOS SECOS PADRONIZADOS DESTA INVENÇÃO CONSTITUEM UMA INOVAÇÃO E UMA ALTERNATIVA FARMACÊUTICA E TECNOLÓGICA IMPORTANTE NA FABRICAÇÃO DE FITOTERÁPICOS NAS FORMAS FARMACÊUTICAS E TECNOLÓGICA IMPORTANTE NA FABRICAÇÃO DE FITOTERÁPICOS NAS FORMAS FARMACÊUTICAS CLÁSSICAS (SÓLIDAS, SEMI-SÓLIDAS, LÍQUIDAS, AEROSSOIS ETC) E SISTEMAS DE LIBERAÇÃO (MICROCÁPSULAS, SISTEMAS NANOESTRUTURADOS, FITOSSOMAS, SISTEMAS MATRICIAIS ETC) COM POTENCIAIS APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS ANALGÉSICA, ANTINFLAMATÓRIA, DENTRE OUTRAS.

(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)

(72) Maria Teresa Freitas Bara, Ezequiane Machado da Silva Oliveira, Annylory Lima Rosa, Edemilson Cardoso da Conceição, José Realino de Paula

(21) BR 10 2012 004918-0 A2

3.1

(22) 05/03/2012

(51) C23C 8/38 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01), C23C 8/50 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01), C23C 8/76 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ENDURECIMENTO SUPERFICIAL DE LIGAS FERROSAS

(57) PROCESSO DE ENDURECIMENTO SUPERFICIAL DE LIGAS FERROSAS, trata, mais particularmente de um processo de nitretação e nitrocarburação de ligas ferrosas, aços e ferros fundidos, particularmente os aços para beneficiamento, ferramenta e inoxidáveis, com objetivo de enriquecer uma camada superficial destes aços em nitrogênio (N), conseguindo assim levar a sua dureza superficial, minimizando a diminuição da dureza no núcleo do aço, obtida em tratamento térmico anterior, manter a qualidade de acabamento superficial e garantir estabilidade dimensional e de forma em componentes de geometria complexa, sendo este processo realizado em temperaturas inferiores a 500 °C, podendo ser realizado em meio gasoso, líquido, sólido ou de plasma (iônico).

(71) HEAT TECH TECNOLOGIA EM TRATAMENTO TÉRMICO E ENGENHEIRA DE SUPERFÍCIE LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO PINEDO

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) BR 10 2012 004993-7 A2

3.1

(22) 06/03/2012

(51) A63F 13/06 (2006.01), H04N 21/20 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA PROGRAMA TELEVISIVO INTERATIVO DE GAME SHOW E SISTEMA PARA O UTILIZAR

(57) MÉTODO PARA PROGRAMA TELEVISIVO INTERATIVO DE GAME SHOW E SISTEMA PARA O UTILIZAR. A presente invenção refere-se a um método para programa televisivo interativo de game show e sistema para o utilizar via uma rede de comunicação e um sinal portador de canal de televisão.

Compreendendo uma emissora de televisão que transmite/distribui um programa de televisão a um espectador/utilizador que através de um dispositivo eletrônico com capacidade de exibir uma interface gráfica, receber entrada de dados e comunicar dados através de uma rede de comunicação consegue interagir com o game show participando do mesmo e interferindo no andamento, desdobramento e resultado final do mesmo.

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

(72) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA

(21) BR 10 2012 005001-3 A2

3.1

(22) 06/03/2012

(51) B30B 9/20 (2006.01), C13B 10/12 (2011.01)

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CALDO COM MOENDAS LAVANDO A CANA DESFIBRADA APÓS O DESFIBRADOR E SEPARANDO O BAGACILHO GERADO NO DESFIBRADOR E NAS MOENDAS EXTRAINDO SEU CALDO EM SEPARADO

(57) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CALDO COM MOENDAS LAVANDO A CANA DESFIBRADA APÓS O DESFIBRADOR E SEPARANDO O BAGACILHO GERADO NO DESFIBRADOR E NAS MOENDAS EXTRAINDO SEU CALDO EM SEPARADO. Aumenta a moagem e o rendimento na extração, reduzindo o consumo de energia na extração do caldo. Explora uma forma inédita de extrair caldo. As moendas recebem a cana desfibrada com 90% das células rompidas, o processo prevê lavar a cana desfibrada com caldo diluído e extrair caldo exposto fora das células da cana desfibrada antes de chegar às moendas extraíndo por lavagem, diluindo o caldo exposto fora das células rompidas. O caldo diluído arrasta o bagacilho que será separado da cana desfibrada. As moendas comprimem o bagaço entre os rolos e atrita contra a bagaceira gerando mais bagacilho que será acrescentado ao bagacilho do desfibrador e terá seu caldo extraído por lavagem em contra corrente com água, ou por compressão entre rolos. A energia consumida no preparo da cana para a moagem é da ordem de 50% da energia consumida nos seis ternos de moenda, e seu efeito não está sendo totalmente aproveitado. A cana desfibrada chega às moendas com parte do caldo já extraído sem consumir mais energia.

(71) OSCAR NISHIMURA (BR/SP)

(72) OSCAR NISHIMURA

(21) BR 10 2012 005018-8 A2

3.1

(22) 06/03/2012

(51) F03D 1/02 (2006.01)

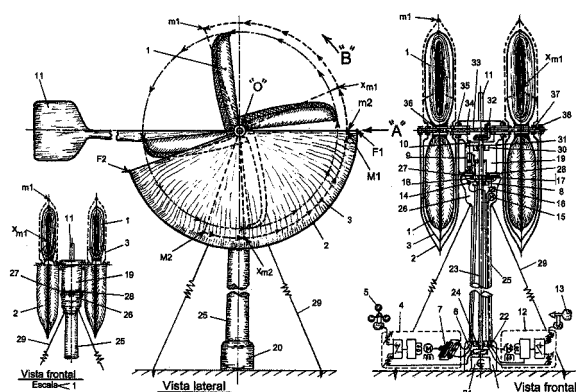
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE TURBINA EÓLICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE TURBINA EOLICA. Refere-se o objeto da patente a um sistema construído pela turbina eólica (1) colocando-se dois protetores: primeiro protetor colocado no lado de contra sentido do vento para proteger externamente a turbina eólica (1) chamando o protetor fixo (2) para desviar a totalidade do vento no contra sentido de giro da turbina eólica (1) segundo protetor é colocado no espaço intermediário da turbina eólica (1) ente o protetor fixo (2) localizado no mesmo lado do protetor fixo (2) chamado protetor móvel (3) dependendo do ângulo de saída no lado do mesmo sentido do vento e giratório da turbina eólica (1) para controlar a rotação da turbina eólica (1) e proteger de vendavais.

(71) Akitoshi Murata (BR/RS)

(72) Akitoshi Murata

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda.



(21) BR 10 2012 005054-4 A2

3.1

(22) 07/03/2012

(51) A01K 13/00 (2006.01), A46B 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO APLICADOR DE COSMÉTICOS DE PÊLO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

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

(71) Luiza Wergutz (BR/SC)

(72) Luiza Wergutz

(74) King's Marcas e Patentes LTDA

(21) BR 10 2012 005114-1 A2

3.1

(22) 07/03/2012

(51) A47L 13/20 (2006.01)

(54) VASSOURA COLETORA DE RESÍDUOS VEGETAIS

(57) VASSOURA COLETORA DE RESÍDUOS VEGETAIS. A invenção refere-se a uma vassoura para limpeza de pátios, jardins, gramados, pomares, praças e logradouros que apresenta meios para coletar os resíduos vegetais e materiais similares amontoados durante a varrição. A vassoura coletora da invenção compreende um cabo (1) com um leque fixo de varetas (2) e um segundo leque de varetas (3) que se articula na extremidade inferior do cabo, através de uma dobradiça (8), possibilitando um movimento de abertura ou fechamento de leque móvel de varetas contra o leque fixo de varetas. O segundo leque de varetas (3) é acionado pelo usuário através do deslocamento axial de uma bucha (4) que envolve o cabo da vassoura (1) em sua posição mediana. Na bucha (4) está posicionado um suporte (5) para uma haste (6), a qual transmite o movimento axial para um braço (7) solidário ao segundo leque de varetas (3). Opcionalmente, a vassoura coletora pode apresentar uma luva cônica (9) de material elástico que envolve a extremidade da bucha (4) voltada em direção a extremidade superior do cabo (1), que se destina a evitar que a borda da bucha (4) contacte diretamente e cause ferimento na mão do usuário que é empregada para sustentar o cabo da vassoura.

(71) Vera Garcia dos Santos Krupp (BR/RS)

(72) Vera Garcia dos Santos Krupp, Geraldo Krupp

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **BR 10 2012 005184-2 A2**

**3.1**

(22) 08/03/2012

(51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 55/10 (2006.01), G03F 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARATO PARA GERAÇÃO DE OBJETOS 3D POR FOTOPOLIMERIZAÇÃO E DEPOSIÇÃO SIMULTÂNEA

(57) "MÉTODO E APARATO PARA GERAÇÃO DE OBJETOS 3D POR FOTOPOLIMERIZAÇÃO E DEPOSIÇÃO SIMULTÂNEA" Nova tecnologia de fabricação 3D destinada à confecção de peças tridimensionais feitas através de deposição de material tofopolimérico polimerizado de forma simultânea pela ação de luz UV. Esta técnica combina a computação gráfica, com um software especialmente desenvolvido, a ciência dos polímeros e a tecnologia da radiação operando na região espectral do UV. Este método fundamenta-se na geração de um filamento compreendendo a deposição de um polímero curável em estado líquido pro meio de bocal enquanto o bico se movimenta, simultaneamente, o filamento é exposto à radiação de forma a curar o material. Através desta técnica torna-se possível a geração de geometrias 3d livres, assim como plea criação e empilhamento de camadas, permitindo a construção de peças sólidas, mesoestruturas, malhas e objetos porosos.

(71) Marlon Wesley Machado Cunico (BR/PR)

(72) Marlon Wesley Machado Cunico, Miriam Machado Cunico

(21) **BR 10 2012 005246-6 A2**

**3.1**

(22) 08/03/2012

(30) 09/03/2011 EP 11 157463

(51) H01F 1/053 (2006.01)

(54) ÍMÃ EM CAMADAS

(57) ÍMÃ EM CAMADAS. A presente invenção refere-se a um ímã em camadas (1< 1') para uma disposição ímã de uma máquina elétrica (2), cujo ímã em camadas (1, 1') compreende um número de camadas de ímã primárias (10,10') e um número de camadas de ímã subordinadas (11, 12, 13, 11', 12', 13', 14) em que cada camada de ímã (10,10', 11, 10 12, 13, 11',12', 13', 14) compreende um ferrromagneto com uma concentração de camada de um lantanídeo, e em que a concentração da camada de lantanídeo é maior em uma camada de ímã primária (10, 10'). A invenção também descreve um método de fabricação de um ímã em camadas (1,1'); uma disposição de ímã para uma máquina elétrica (2); e uma máquina elétrica (2) que compreende uma tal disposição de ímã.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Erik Groendahl, Henrik Stiesdal, Adriana Cristina Urda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 005272-5 A2**

**3.1**

(22) 09/03/2012

(51) H04W 4/02 (2009.01), H04N 21/40 (2011.01)

(54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, INTEGRADO A SERVIÇOS DE ENTRETENIMENTO E INTERATIVIDADE

(57) "SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, INTEGRADO A SERVIÇOS DE ENTRETENIMENTO E INTERATIVIDADE" A PRESENTE PATENTE DE INVENÇÃO REFERE-SE A SISTEMA PARA O GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA DO CONSUMO DE ENERGIA, INTEGRADO A SERVIÇOS DE ENTRETENIMENTO E INTERATIVIDADE, DISPONIBILIZADOS POR UM SET-TOP-BOX (STB) QUE PROVÊ, ATRAVÉS DE UMA MESMA INTERFACE, AS FUNCIONALIDADES DE MONITORAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA ENERGIA, TV DIGITAL, ACESSO À INTERNET, VOIP, COMUNICAÇÃO POR VÍDEO, IPTV E SERVIÇOS DE E-COMMERCE. O PRESENTE SISTEMA É CONSTITUÍDO POR UMA REDE SEM FIO ATRAVÉS DA QUAL PODEM COMUNICAR-SE: CONJUNTO DE MEDIDORES REMOTOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA E CONJUNTO DE SET-TOP-BOXES, SITUADOS NOS DOMÍLIOS DOS CONSUMIDORES, E COMPUTADOR CENTRAL PARA GERENCIAMENTO REMOTO. OS SET-TOP-BOXES ESTENDEM A FUNCIONALIDADE DE RECEPÇÃO DE SINAIS DE TV DIGITAL ABERTA DE TAL FORMA QUE ATUAM TAMBÉM COMO GATEWAY ENTRE A REDE DE MEDIDORES E A INTERNET, ATRAVÉS DA QUAL O GERENCIAMENTO REMOTO É OBTIDO POR PARTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA. AS EXTENSÕES DE FUNCIONALIDADES SÃO OBTIDAS POR MÓDULOS DE HARDWARE E APLICATIVOS DE SOFTWARE EM TOTAL ACORDO COM O PADRÃO BRASILEIRO DE TV DIGITAL (GINGA).

(71) Cemig Distribuidora S.A. (BR/MG) , Senergy Sistemas de Medição S.A (BR/MG)

(72) Luis Fernando Camargo Capati de Aquino, Wellington Fazzi Cancian, Sergio Henrique Mourthé Duarte, Rafael Pimenta Falcão Filho, Ronaldo Ferreira de Souza

(74) Jaelton Avelar Bernardino

(21) **BR 10 2012 005341-1 A2**

**3.1**

(22) 09/03/2012

(51) A61L 27/28 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CRIOPOLIMERIZAÇÃO DE COMONÔMEROS ANFOLÍTICOS PARA OBTENÇÃO DE ARCABOUÇOS E ARCABOUÇOS OBTIDOS

(57) PROCESSO DE CRIOPOLIMERIZAÇÃO DE COMONÔMEROS ANFOLÍTICOS PARA OBTENÇÃO DE ARCABOUÇOS E ARCABOUÇOS OBTIDOS. A presente invenção descreve um novo método para a obtenção de um biomaterial na forma de arcabouços implantáveis para utilização em engenharia de tecidos na área da saúde. Mais especificamente o método compreende criopolimerização de polímeros anfólitos reforçados com fosfato de cálcio para a utilização em engenharia de tecidos.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Luis Alberto dos Santos, Tiago Moreno Volkmer, Vânia Caldas de Souza, Luis Maria Rodriguez Lorenzo, Julio San Roman del Bairro

(21) **BR 10 2012 005567-8 A2**

**3.1**

(22) 13/03/2012

(51) G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/537 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO

(57) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO. A presente invenção se refere a um método para diagnóstico diferencial utilizando citometria de fluxo, dito método de diagnóstico realizado através de marcação fluorescente diferencial de agentes biológicos, tais como células e patógenos de interesse, com substâncias fluorescentes. De uma forma geral, o método de diagnóstico consiste em realizar a marcação fluorescente de agentes biológicos com concentrações gradativas de substâncias fluorescentes, e analisar o perfil de reatividade de IgG1 com os agentes biológicos. A presente invenção contempla ainda um kit de diagnóstico.

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

(72) Olindo Assis Martins Filho, Andréa Teixeira de Carvalho, Roberta Dias Rodrigues Rocha, Mariléia Chaves Andrade, Danielle Marquete Vitelli Avelar, Stefan Michael Geiger, Fernanda Freire Campos Nunes, Marcio Sobreira Silva Araújo, Anna Bárbara de Freitas Carneiro Proietti, Claudia Di Lorenzo Oliveira, Ester Cerdeira Sabino, Elenice Moreira Lemos

(74) Bhering, Almeida & Associados (Katia F de Almeida)

(21) **BR 10 2012 005725-5 A2**

**3.1**

(22) 14/03/2012

(30) 15/03/2011 FR 11 52103

(51) F16L 37/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, CIRCUITO QUE O INCORPORA E O RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM/DESMONTAGEM

(57) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, CIRCUITO QUE INCORPORA E O RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM/DESMONTAGEM. A presente invenção refere-se a um dispositivo de ligação para linha de transferência de fluido, um circuito de retorno de injetor de carburante que o incorpora, e um processo de montagem/desmontagem desse dispositivo em uma ponteira fêmea a ligar a uma ponteira macho que compreende esse dispositivo. Esse dispositivo de ligação compreende uma ponteira macho (1), um meio de ligação (21a) a montar em torno e apto a se alojar em uma calha (13) da ponteira fêmea, e um elemento de bloqueio (30) desse meio na ponteira fêmea a montar em torno da ponteira macho para levar reversivelmente esse meio em uma posição de bloqueio na calha. De acordo com a invenção, o dispositivo compreende meios de bloqueio e de liberação (9A, 9B) do elemento solidários à ponteira macho e elasticamente deformáveis por flexão ao contato com uma extremidade de entrada (12) da ponteira fêmea, esses meios sendo adaptados para impedir que o meio de ligação seja levado em posição de bloqueio, tanto que a ponteira macho não ocupa uma posição de introdução predeterminada na ponteira fêmea e, somente se a ponteira macho tiver atingido essa posição, para liberar o elemento, autorizando seu deslocamento para a ponteira fêmea de modo que um impulso sobre esse elemento leve o meio de ligação em posição de bloqueio.

(71) Hutchinson (FR)

(72) Stéphane Uly, Denis Godeau

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 005799-9 A2**

**3.1**

(22) 15/03/2012

(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 9/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DO TABACO E SUBPRODUTOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DO TABACO E SUBPRODUTOS. É descrito um aperfeiçoamento em processo de beneficiamento do tabaco e subprodutos que promove o melhoramento de atributos sensoriais, diminuindo ou eliminando o uso de aditivos e amônia no processamento das variedades Burley, Virginia e Oriental.

(71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)

(72) Walter Szortika Tessmann

(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2012 005800-6 A2**

**3.1**

(22) 15/03/2012

(51) A01B 63/118 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS, APLICADO A SUSPENSÃO DE VEÍCULOS E/OU MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(57) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS, APLICADO A SUSPENSÃO DE VEÍCULOS E/OU MÁQUINAS AGRÍCOLAS. Constituído basicamente por um cubo para fixação da roda (2) associado a braços com configuração em paralelograma (3), que transmitem o movimento gerado por um impacto para



um braço de transferência (4) ou diretamente, por sua vez conectado a um primeiro dispositivo de amortecimento (5), no qual descarrega a força do impacto, sendo estes movimentos já suavizados transmitidos para o eixo da máquina (8), ao qual é associado um segundo dispositivo amortecedor (9).

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

(72) Atila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **BR 10 2012 005918-5 A2** **3.1**  
(22) 16/03/2012

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

(54) BLOCO ODONTOLÓGICO DE COBALTO CROMO SINTERIZADO

(57) BLOCO ODONTOLÓGICO DE COBALTO CROMO SINTERIZADO. Patente de invenção do bloco odontológico de cobalto cromo sinterizado, composta de dois elementos misturados em pó e pré-sinterizado para fusão e seu uso em máquinas de sistema CNC programável de diversos fabricantes. Conforme seus desenhos nas seguintes características, o bloco de número um conforme desenho 1/1 tem diâmetro de 100 milímetros e os demais em diversas e diâmetros e formato, sendo peça final para confecção de prótese dentária. Em programas inteligentes e modernos.

(71) APARECIDO VIRGILIO MATTARA (BR/SP)

(72) APARECIDO VIRGILIO MATTARA

(21) **BR 10 2012 006135-0 A2** **3.1**  
(22) 11/04/2012

(51) E04H 1/12 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01)

(54) ALOJAMENTO TRANSPORTÁVEL

(57) "ALOJAMENTO TRANSPORTÁVEL" Compreende-se a presente patente de invenção a um alojamento transportável, objetivando seu uso como abrigo, refeitório, almoxarifado e escritório, proporcionando praticidade, comodidade e segurança, caracterizado por ser constituído em painéis macho (1) e fêmea (2), de 2450 mm x 1210 mm, confeccionados em metalon (3) e revestidos em chapa de aço (4), até 1760 mm de altura e complementados com 690 mm em tela (5), fio 2 de 40 mm x 40 mm, nas paredes frontais do alojamento. Já nas paredes traseiras são utilizados painéis (1, 2) confeccionados em metalon (3), revestidos em chapa de aço (4), até 2010 mm de altura e complementado com 690 mm em tela (5), fio 2 de 40 mm x 40 mm. Todavia, excepcionalmente nas paredes frontais do refeitório utiliza-se painéis (1, 2) revestidos em chapa de aço (4) até 1000 mm de altura e complementando em tela (5) o equivalente a 1350 mm de altura. Os painéis (1,2) possuem pés (6) de 100 mm e são interligados por sistema de encaixe macho e fêmea (7), haja vista, a adaptação de barras de perfil (8) na estrutura de metalon (3), cujo travamento se dar por uma peça (9) confeccionada em perfil de 50 mm x 25 mm, embutida entre o metalon (10) central e chapa e aço de ambas os painéis (1,2), concomitantemente a outra peça (11) em formato de L dedicada ao travamento dos painéis (1, 2) adjacente de canto, bem como mais uma peça (12) conformada em perfil dedicada à fixação superior de painéis. Os painéis centrais (13) e de (14) canto, são interligados em painéis fêmeas pelo fato de possuírem possui duplo encaixe (15), confeccionados em perfil. Contudo, Após devidamente montado e, concomitantemente travado, o supramencionado alojado receberá cobertura em telhas (16) de amianto, zinco ou policarbonato.

(71) José Balbino Neto (BR/MG)

(72) José Balbino Neto

(74) Lenice de Melo Soares

(21) **BR 10 2012 006217-8 A2** **3.1**  
(22) 20/03/2012

(30) 06/07/2011 US 13/177,041; 04/08/2011 EP 11176635.8; 22/08/2011 EP 11178325.4

(51) A61K 31/353 (2006.01), C07D 311/62 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLIFENOL DE CHÁ VERDE PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS HERPES SIMPLEX (HSV)

(57) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLIFENOL DE CHÁ VERDE PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS HERPES SIMPLEX (HSV). SÃO PROVIDAS COMPOSIÇÕES DE POLIFENOL DE CHÁ VERDE E MÉTODOS PARA SEU USO NO TRATAMENTO DO VÍRUS HERPES SIMPLEX (HSV). POLIFENÓIS DE CHÁ VERDE REPRESENTATIVOS INCLUEM, MAS NÃO SÃO LIMITADOS A, (-)-EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO, BEM COMO POLIFENÓIS DE CHÁ VERDE COM UM OU MAIS ÁCIDOS GRAXOS LIGADOS A ÉSTERES.

(71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc (US)

(72) Stephen D. Hsu

(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 006336-0 A2** **3.1**  
(22) 14/03/2012

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO FARMACÉUTICA DO (+) EPÓXI-LIMONENO NO TRATAMENTO DA ESQUISTOSSOMOSE

(57) APLICAÇÃO FARMACÉUTICA DO (+)-EPÓXI-LIMONENO NO TRATAMENTO DA ESQUISTOSSOMOSE. A presente invenção se refere a uma composição farmacêutica para prevenção e/ou tratamento da esquistossomoze causada pelo helminto *Schistosoma mansoni*, utilizando o composto natural, e constituído da mistura dos isômeros (+)-(1R,2S,4R)-1, 2-epóxi-limoneno e (+)-(1S,2R,4R)-1,2-epóxi-limoneno, onde esta fórmula ou seus sais farmacêuticamente aceitáveis podem ser utilizados na prevenção e/ou tratamento de parasitoses devido à presença de ovos em tecidos e/ou órgãos, principalmente esquistossomoze, bem como de outras patologias relacionadas com o trato digestório. Dentre os benefícios de se obter um novo

fitomedicamento dotado de maior afinidade para os efeitos colaterais e reações adversas ao tratamento devido a maior eficácia e segurança deste monoterapêntico. A presente invenção se refere ainda ao uso destes monoterapênticos e/ou a sua aplicação em formulações farmacêuticas, para o tratamento e/ou profilaxia para seres humanos e outros hospedeiros vertebrados, contra esquistossomoze.

(71) Lívio César Cunha Nunes (BR/PI)

(72) Lívio César Cunha Nunes, Antonia Amanda Cardoso de Almeida, Rusbene Bruno Fonseca de Carvalho, Tamires Cardoso Lima, Josué de Moraes, Eliana Nakano, Damião Pergentino de Souza, Rivelilson Mendes de Freitas

(21) **BR 10 2012 006705-6 A2** **3.1**  
(22) 26/03/2012

(51) F24F 13/32 (2006.01)

(54) KIT AUXILIAR DE FIXAÇÃO E NIVELAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT

(57) KIT AUXILIAR DE FIXAÇÃO E NIVELAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT. A presente patente de invenção refere-se a inovadoras peças de adaptação para auxiliar a instalação de aparelhos condicionadores de ar tipo split de forma a corrigir erros comuns de instalação e facilitar todos os passos da dita instalação. O presente invento é composto de cinco subconjuntos, a saber, os calços redondo (1) e retangular (2); o kit de montagem em perfil "U"(3), o kit de montagem em eletrocalha (4); o kit de nivelamento (5) e a chave de aperto alongada (6).

(71) Francisco Alves Moura (BR/RJ)

(72) Francisco Alves Moura

(21) **BR 10 2012 006896-6 A2** **3.1**  
(22) 28/03/2012

(51) F25D 29/00 (2006.01), H01H 37/00 (2006.01)

(54) SELETOR DESLIZANTES DE TEMPERATURA APLICADO A REFRIGERADORES E SIMILARES

(57) SELETOR DESLIZANTE DE TEMPERATURA APLICADO A REFRIGERADORES E SIMILARES. A presente invenção refere-se a um seletor deslizante de temperatura (1) aplicado a aparelhos de refrigeração (R) e similares, mais particularmente pertencente ao campo dos componentes eletromecânicos que tem a função de impedir que a temperatura do sistema de resfriamento varie além dos limites pré-estabelecidos; o seletor (1) apresenta regulagem de temperatura com movimento deslizante, preferencialmente na horizontal, baseado em acionamento de engrenagem (201) e cremalheira (202), e tem a vantagem de poder ser instalado em qualquer local do aparelho (R), seja interna ou externamente.

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

(72) Alceu Francisco Frare Junior

(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda

(21) **BR 10 2012 006897-4 A2** **3.1**  
(22) 28/03/2012

(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

(54) BLOCO DE CONCRETO COM LÂMINAS METÁLICAS PONTIAGUDAS

(57) BLOCO DE CONCRETO COM LÂMINAS METÁLICAS PONTIAGUDAS. Patente de invenção que se refere a um bloco de argamassa ou concreto com lâminas metálicas (inox preferencialmente), cortadas de forma triangular, afixadas e dispostas regularmente, de modo a combinar com os blocos vizinhos, cuja parte superior da argamassa pode ser pintada, resinada ou vitrificada.

(71) Luiz Antonio Taques (BR/MS)

(72) Luiz Antonio Taques

(21) **BR 10 2012 006900-8 A2** **3.1**  
(22) 28/03/2012

(51) F04D 15/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE BOMBEIO CENTRÍFUGO SUBMERSO PARA POÇOS DE PETRÓLEO

(57) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE BOMBEIO CENTRÍFUGO SUBMERSO PARA POÇOS DE PETRÓLEO. A presente invenção refere-se a um sistema de controle automático de bombeio centrífugo submerso de petróleo por meio de ajuste de frequência de alimentação do motor elétrico da bomba, de modo a aprimorar a vazão produzida e proteger o sistema de bombeio quanto a condições operacionais que venham a comprometer a vida útil da bomba. o ajuste é implementado com base em um algoritmo de controle difuso, o qual emprega pelo menos seis atributos de entrada, e está programado para fornecer uma conduta para cada um dos cenários representativos que se espera ocorrer em um poço de petróleo, de modo a melhorar a produção de óleo, uma vez que o poço entra em regime no menor tempo possível, mantendo permanentemente as condições operacionais dentro de limites aceitáveis, garantindo a maior vida útil possível do equipamento, com produção máxima e custos operacionais mínimos.

(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Rutácio de Oliveira Costa, André Laurindo Maitelli

(21) **BR 10 2012 006913-0 A2** **3.1**  
(22) 28/03/2012

(51) B67B 7/48 (2006.01)

(54) CHAVEIRO CISALHADOR

(57) CHAVEIRO CISALHADOR. Através da presente invenção, de forma facilitada, o usuário, para uso da invenção basta efetuar a ação mecânica do mordente (C) contra a cavidade de acomodação (D) para promover um ponto de cisalhamento da embalagem, para usufruir do efeito de abertura de forma simples de imediata de qualquer embalagem, em especial para o usuário cuja



mobilidade fisiológica esteja comprometida. O anel de fixação (A) promove uma facilidade de acesso na configuração de acessório de simples uso permitindo sua fixação conforme o interesse do portador pois através das perfurações (B) e (E) nas vias superior e inferior, respectivamente, o chaveiro fica firmemente anexado ao local instalado.

(71) Marcos Paulo Souza Almeida (BR/SE)

(72) Marcos Paulo Souza Almeida

(21) **BR 10 2012 007049-9 A2** 3.1  
(22) 07/03/2012

(51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C07C 33/03 (2006.01)  
(54) OBTENÇÃO DE ÁLCOOL ALÍLICO (PROP-2-EN-1-OL) A PARTIR DA GLICERINA DERIVADA DO BIODIESEL DE ÓLEO DE MAMONA  
(57) "OBTENÇÃO DE ÁLCOOL ALÍLICO (PROP-2-EN-1-OL) A PARTIR DA GLICERINA DERIVADA DO BIODIESEL DE ÓLEO DE MAMONA". O biodiesel foi produzido a partir de óleo de mamona que teve como subproduto a glicerina que é a matéria prima para a pesquisa em questão. A razão molar entre óleo e álcool, foi baseada em dados da literatura. O óleo utilizado foi adquirido comercialmente e o processo utilizado foi a transesterificação que envolve a reação do óleo vegetal com um álcool, usualmente o metílico com catalisador (KOH). O produto dessa reação é um éster, sendo o biodiesel o seu principal produto e a glicerina o sub-produto a qual foi submetida a tratamento para uso como matéria-prima para a obtenção do álcool alílico. A grande vantagem do uso da glicerina é que sua utilização elimina a grande quantidade de resíduos do biodiesel e várias formas de agressão ao meio ambiente. As reações para obtenção de álcool alílico foram conduzidas a partir de ácido fórmico e glicerina, em uma razão 1/1, sob temperatura de 260°C, em uma manta aquecedora, sendo vaporizado por um condensador em espiral por um período de 2 horas, e o produto obtido contém um sua grande maioria o álcool alílico. O acompanhamento das reações foi realizado por Espectrofotômetro UV-Visível: FTIR com transformada de Fourier. A análise térmica foi realizada em um analisador termogravimétrico DSC-TGA simultâneas, ou SDT Q600, os melhores resultados foram obtidos, utilizando 1 mol de óleo (260g) para 3 mols de álcool etílico (138g), com uso de 1,0% de KOH como catalisador à temperatura de 260°C, sob agitação de 120 rpm. A nova metodologia desenvolvida no laboratório (LABTAM, UFRN), foi capaz de tratar a glicerina produzida através de transesterificação de óleo de mamona e utilizar como matéria prima para obtenção do álcool alílico que é o objetivo principal deste trabalho.

(71) Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN)

(72) Luis Ferreira de Lima, Marcus Antonio de Freitas Melo, Renata Martins Braga

(21) **BR 10 2012 007201-7 A2** 3.1  
(22) 30/03/2012

(51) B21D 11/06 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO AUTOMÁTICO DE FABRICAÇÃO DE MOLAS A QUENTE COM TRATAMENTO TÉRMICO  
(57) PROCESSO AUTOMÁTICO DE FABRICAÇÃO DE MOLAS A QUENTE COM TRATAMENTO TÉRMICO. Trata o presente pedido, afeto ao setor metal mecânico de um processo automático e contínuo de fabricação de molas a quente e com tratamento térmico e revenimento das peças e que contempla equipamentos de transporte e posicionamento de barras metálicas dentro da máquina que inclui forno de aquecimento a 980 graus centígrafos, equipamento que enrola as barras de aço quentes, formando a mola, e etapas em fornos de têmpera a óleo e de revenimento, sendo todo o processo comandado por CPL - Controlador Lógico Programável.

(71) Altémir Ricardo Marafon (BR/RS)

(72) Altémir Ricardo Marafon

(74) Andre Luiz Varella Andreoli.

(21) **BR 10 2012 007218-1 A2** 3.1  
(22) 30/03/2012

(51) E02D 5/56 (2006.01), E02D 5/28 (2006.01), E02D 5/30 (2006.01)  
(54) ESTACAS/TIRANTES METÁLICOS HELICOIDAIS EM TUBOS METÁLICOS VAZADOS E TIRANTES EM TUBOS MISTOS DE AÇO E PVC OU FIBRA DE CARBONO, COM HÉLICES E COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO

(57) ESTACAS/TIRANTES METÁLICOS HELICOIDAIS EM TUBOS METÁLICOS VAZADOS E TIRANTES EM TUBOS MISTOS DE AÇO E PVC OU FIBRA DE CARBONO, COM HÉLICES E COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. A presente invenção diz respeito à estacas/tirantes metálicos helicoidais em seções de tubos vazados e tirantes mistos em tubos de aço e PVC ou fibra de carbono com injeção de nata de cimento, para melhor engastamento na grande maioria dos tipos de solos e onde existam restrições a sua penetração, a serem utilizadas em ancoragens, através de tirantes, para estaiamento e fundações de torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações, fundações de Estruturas e Equipamentos de Subestações de Energia Elétrica, Estacas para fundações de Galpões, coberturas, Pontes e Viadutos Estruturas em Geral, Ancoragens de Oleodutos e Gasodutos, Suportes para Minerodutos, Atirantamentos de Cortinas e Encostas.

(71) Construtora Vértice Ltda (BR/MG)

(72) Roberto Dolabela de Abreu Duarte, Ivan Muinhos

(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **BR 10 2012 007219-0 A2** 3.1  
(22) 30/03/2012

(51) B42D 15/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)  
(54) KIT DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO DA DATA DE VALIDADE E DATA DE VENCIMENTO APLICÁVEL EM CAIXAS DE MADEIRA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS HORTIFRUTIGRANJEIROS

(57) KIT DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO DA DATA DE VALIDADE E DATA DE VENCIMENTO APLICÁVEL EM CAIXAS DE MADEIRA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS

HORTIFRUTIGRANJEIROS. Compreende a presente patente de invenção de um processo de padronização de figuras geométricas (Figura 1) a serem utilizadas na identificação da data de validade e data de vencimento aplicável em caixas de madeira comumente usadas no acondicionamento e transporte de produtos hortifrutigranjeiros caracterizado pela simbologia disposta de tal maneira a identificar a data de fabricação Figura 1 (1) e a data de vencimento Figura 1 (3) cuja adoção visa contribuir sobremaneira com o controle sanitário das caixas de madeira comumente usadas para o acondicionamento e transporte de produtos hortifrutigranjeiros, evitando assim graves riscos à saúde humana.

(71) Moisés Gomes Monteiro (BR/MG)

(72) Moisés Gomes Monteiro

(74) Carlos Alberto Quednau

(21) **BR 10 2012 007230-0 A2** 3.1  
(22) 30/03/2012

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/40 (2006.01)

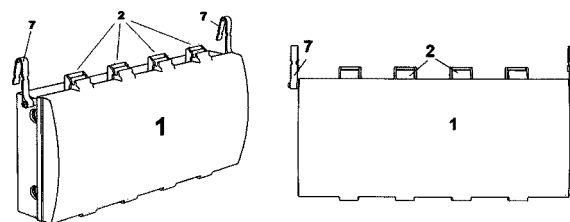
(54) CAIXA TERMINAL ÓPTICA

(57) CAIXA TERMINAL ÓPTICA. Caixa Terminal Óptica (CTO) para acomodação de cabos ópticos de acesso aos assinantes (cabo drop) de redes ópticas intraprediais externas de alta velocidade, que tem o objetivo principal de facilitar a manipulação, segurança e qualidade de transmissão e a manutenção dos cabos na Caixa Terminal óptica, além de facilitar e tornar a fabricação mais adequada às necessidades atuais. Assim, a Caixa Terminal Óptica tem por função principal permitir a interface entre a rede de distribuição e a rede de acesso, sendo que possui entrada para o cabo óptico de distribuição e saídas para os cabos ópticos de acesso aos assinantes, acomodando os cabos de forma facilitada e adequada, de forma a permitir a continuidade do cabo de distribuição, com ou sem derivações. A CTO é aplicada mais especificamente para o uso aéreo, sendo fixada na cordoalha por meio de elementos de fixação de fácil colocação e manutenção.

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) JOÃO GUILHERME DIAS DE AGUIAR, CAIO CESAR DOS REIS, CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO, ATILIO EDUARDO REGGIANI

(74) ANA LUCIA FORNI POPPI



(21) **BR 10 2012 007397-8 A2** 3.1  
(22) 02/04/2012

(51) B24D 18/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR LIXA EM FOLHA

(57) MÉTODO PARA FABRICAR LIXA EM FOLHA - A presente patente de invenção refere-se a um método para fabricar lixas em folha, cintas e discos para trabalhos manuais ou com máquinas portáteis, compreendendo as etapas de preparar o substrato de suporte, em que o substrato de suporte é produzido a partir de um grupo que consiste de fio de poliéster, fio de nylon, fio de cetim, fio de cotelê, tecido não tecido, em urdume ou trama ou intercalado com trama de poliéster, nylon, cetim, cotelê e algodão, ou ainda urdume de cetim com trama de poliéster, nylon, cetim, cotelê e algodão, urdume de cotelê com trama de poliéster, nylon, cetim, cotelê e algodão, e tecido não tecido, inclusive tecidos termofixados.

(71) Indústria e Comércio Gotthard Kaesemodel S.A. (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Karger Barreiros

(74) Regina Celia Querido Lima Santos

(21) **BR 10 2012 007457-5 A2** 3.1  
(22) 02/04/2012

(51) E04G 9/06 (2006.01), E21D 11/36 (2006.01)

(54) FORMA PARA PRODUÇÃO DE GALERIA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO

(57) FORMA PARA PRODUÇÃO DE GALERIA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO. A presente invenção trata-se de uma forma modular para ser utilizada na fabricação de galerias pré-moldadas e moldadas "in loco", pontes e bueiros. A forma é transportada para o local da obra, onde são fabricadas as galerias, túneis, pontes e bueiros em obras públicas e privadas e demais infraestruturas. Ademais, a forma produz não somente pré-moldadas, mas também galerias "in loco", instalando a forma no local que se deseja a galeria. A patente de invenção consiste numa estrutura de aço e chapas perfiladas de alumínio, composta por uma estrutura interna que contém duas paredes e um teto e uma estrutura externa composta somente por paredes. As partes são fixadas por barras de ancoragem e distanciadores que tem por finalidade manter a espessura constante da parede da galeria, proporcionando ainda com a variação destes, a moldagem da galeria com espessura diversa de parede bem como da laje, aumentando a altura da parede externa. Possui ainda cabeceiras feitas em chapa de aço que são presas entre estrutura interna e a externa fazendo o fechamento das extremidades longitudinais da forma.

(71) Marcio Luiz Martins (BR/SC)

(72) Marcio Luiz Martins

(74) Graciani Bilik

(21) **BR 10 2012 007470-2 A2** 3.1  
(22) 02/04/2012

(51) B60W 30/186 (). G07C 5/08 (2006.01)

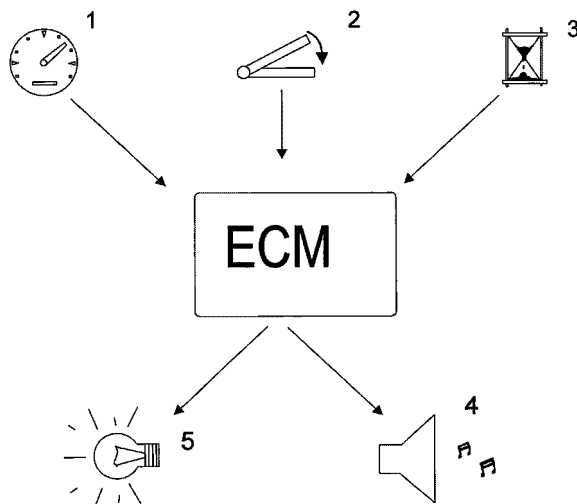
(54) SISTEMA DE ALERTA DE MAU USO DE UMA EMBREAGEM E MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO

(57) SISTEMA DE ALERTA DE MAU USO DE UMA EMBREAGEM E MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO. A presente invenção refere-se a um sistema de alerta de mau uso de uma embreagem, que é configurado para enviar um sinal de alerta a um condutor de um veículo quando as seguintes condições forem simultaneamente atendidas: o veículo estiver a uma velocidade elevada (acima de uma VDE); o pedal de embreagem estiver pressionado; e esta situação perdurar por um tempo prolongado.

(71) MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)

(72) Rodrigo de Oliveira Chaves, Mithermayer Menabo Junior, Rogério Curty Dias, Stanley Jones da Silva Lessa, Rilei Oliveira Ferreira, Carlos Eduardo de Oliveira Nogueira, Alexsander Sichi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008435-0 A2

(22) 10/04/2012

(51) G06M 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE CONTAGEM DE PASSAGEIROS

(57) SISTEMA DE CONTAGEM DE PASSAGEIROS. Sistema de contagem de passageiros é um aparelho com a função de indicar ao condutor a quantidade exata de passageiros abordo no veículo. Com sensores que indicará se há passageiros ou não abordo, indicando a quantidade de assentos ocupados. Assim facilitará ao motorista, terá mais segurança no transporte de passageiros não correndo o risco de deixar alguém para trás em paradas de longas viagens.

(71) Eliel Sales Silvestre (BR/MG)

(72) Eliel Sales Silvestre

(21) BR 10 2012 008476-7 A2

(22) 11/04/2012

(51) H03K 17/00 (2006.01), H03K 19/177 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ARQUITETURA DE COMPUTADOR RECONFIGURÁVEL E SUJEITA A CONSTANTES OTIMIZAÇÕES

(57) MÉTODO PARA ARQUITETURA DE COMPUTADOR RECONFIGURÁVEL E SUJEITA A CONSTANTES OTIMIZAÇÕES. Patente de invenção de um método para arquitetura de computador reconfigurável e sujeita a constantes otimizações que compreende uma arquitetura de computador implementada em FPGA (Field Programmable Gate Array).

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "Júlio de Mesquita Filho" (BR/SP)

(72) MAURÍCIO ARAÚJO DIAS

(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) BR 10 2012 008525-9 A2

(22) 11/04/2012

(51) E06B 9/24 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE DEFLEXÃO DE LUZ PARA APLICAÇÃO EM UMA EDIFICAÇÃO

(57) ESTRUTURA DE DEFLEXÃO D ELUZ PARA APLICAÇÃO EM UMA EDIFICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de deflexão de luz onde o sistema estrutural é modular, constituído basicamente por três perfis: perfil suporte (1), perfil braço (10) e perfil defletor (7). Estes três perfis formam um módulo base (30) que proporciona uma instalação simples, sem necessidade de deflexão d eluz é adaptável a qualquer tipo d eedificação ou fchada, podendo receber diversos tipos de brises ou bandejas, verticais ou horizontais, fixos ou móveis.

(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)

(72) Cíntia Mara de Figueiredo, Cesar Rodriguez Garoz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 008550-0 A2

(22) 12/04/2012

(30) 15/04/2011 BR PI 1101627-2

(51) C08L 5/00 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/56 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)

(54) FILMES MULTICAMADAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS ADSORVIDAS EM UM SUPORTE SÓLIDO E USO

(57) "FILMES MULTICAMADAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS ADSORVIDOS EM UM SUPORTE SÓLIDO DE

USO" A presente invenção descreve dispositivos multicamadas de liberação controlada de substâncias líquidas voláteis e sua obtenção. Os filmes multicamadas são constituídos por três camadas de polímero natural e biodegradável (quitosana), sendo que a segunda camada contém a substância líquida volátil adsorvida em suporte sólido (amido ou talco). Os filmes foram testados contra Leishmania amazonensis e apresentaram atividade antileishmanial.

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

(72) André Augusto Gomes Faraco, Tatiana Gomes Ribeiro, Rachel Oliveira Castilho, Juçara Ribeiro Franca, Eduardo Antonio Ferraz Coelho

(21) BR 10 2012 008560-7 A2

(22) 12/04/2012

(51) B01D 17/038 (2006.01)

(54) SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO PARA FUNDO DO POÇO EM TERRA

(57) SEPARADOR DE ÁGUA/ÓLEO PARA FUNDO DO POÇO EM TERRA. A presente invenção é acionado por energia do fundo do poço, a pressão, ela faz girar o eixo central (3) com abas (10) na sua lateral, lançando o óleo contra as paredes do filtro (11), logo a água separada é conduzido para o dispositivo que é re-injetado (8) na jazida, fazendo assim estímulo ao poço em tempo real. O óleo vai para a coluna vertical de produção para ser elevado por bombeamento à superfície. O dispositivo de informação (9), repassa quatro variáveis: pressão, temperatura, vazão e densidade, informa a situação do poço em tempo real. O corpo cilíndrico (1) facilita a colocação no fundo do poço. Portanto, essa manobra fará a separação líquido/líquido ou seja água do óleo já no fundo do poço.

(71) Valdimir Oliveira Ramos (BR/SE)

(72) Valdimir Oliveira Ramos

(21) BR 10 2012 008563-1 A2

(22) 12/04/2012

(51) G01R 31/308 (2006.01), G01R 33/18 (2006.01), G01H 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TUBOS FLEXÍVEIS POR REFLECTOMETRIA ELETROMAGNÉTICA E MAGNETOESTRIÇÃO

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TUBOS FLEXÍVEIS POR REFLECTOMETRIA ELETROMAGNÉTICA E MAGNETOESTRIÇÃO. Consiste essencialmente de um sistema que propõe um novo conceito de monitoramento em tempo real de avarias e falhas pela análise das reflexões obtidas através da indução de onde eletromagnético através do uso de um transdutor que pode detectar nos materiais pela indução e análise de fluxos magnéticos.

(71) Comsat Com. Repres. Import. e Export de Equip Eletro Eletron Ltda (BR/SP)

(72) Marcelo de Oliveira Gomes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) BR 10 2012 008565-8 A2

(22) 12/04/2012

(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)

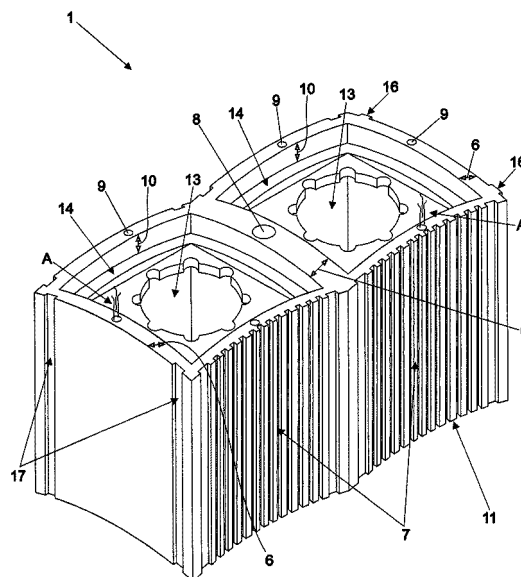
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS DE ALVENARIA E COBERTURA E CONGÊNERES EM FORMAS TERMOPLÁSTICAS E ELEMENTOS DE ALVENARIA E COBERTURA E CONGÊNERES

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS DE ALVENARIA E COBERTURA E CONGÊNERES EM FORMAS TERMOPLÁSTICAS E ELEMENTOS DE ALVENARIA E COBERTURA E CONGÊNERES. Notadamente de um processo que utiliza formas (1) termoplásticas moduladas delineadas e dimensionadas conforme o elemento de alvenaria (2), cobertura (3) ou estrutural (4) que se quer obter pelo seu preenchimento preferencial com argamassa (5) que ao curar origina a peça de acabamento plastificado.

(71) Luis Fernando Ferracine (BR/SP)

(72) Luis Fernando Ferracine

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



(21) BR 10 2012 008568-2 A2

(22) 12/04/2012

(51) B67D 7/74 (2010.01)

3.1

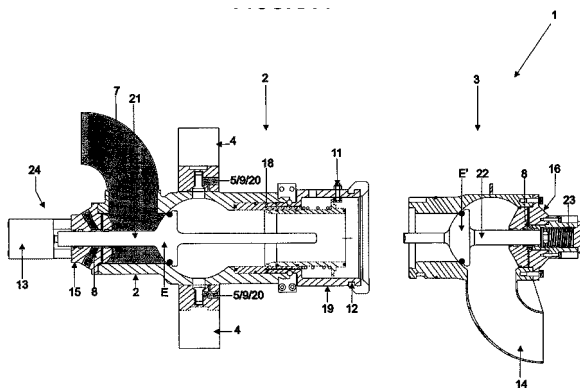
(54) VÁLVULA PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS ALIMENTÍCIOS COM BARREIRA QUÍMICA E ESTERILIZAÇÃO AUTOMÁTICA

(57) VÁLVULA PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS ALIMENTÍCIOS COM BARREIRA QUÍMICA E ESTERILIZAÇÃO AUTOMÁTICA. Consiste essencialmente de uma válvula (1) constituída de um engate móvel (2) e outro engate fixo (3) acopláveis entre si por meio de conexão do tipo encaixe rápido, em que o engate móvel (2) apresenta dispositivos (4) controladores de fluxo de sanitizante (5), químico ou a vapor, para esterilização da câmara (6) de passagem de líquido alimentício (7), que também permanece sem nenhum contato com a atmosfera e/ou humano graças às barreiras permanentes (8) e contínuas pelas barreiras (9) localizadas em cada um dos engates (2 e 3) e a barreira (9') formada quando da união destes cujas extremidades são passíveis de tamponamento (10) quando do desacoplamento das partes.

(71) Gilberto Mistrão (BR/SP)

(72) Gilberto Mistrão, Marcelo Bellarde

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 10 2012 008580-1 A2

(22) 12/04/2012

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

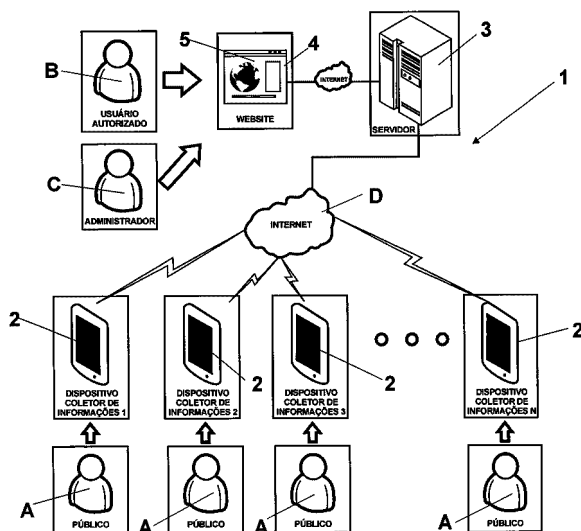
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PESQUISA COM GERENCIAMENTO E ACESSO AOS RESULTADOS VIA INTERNET

(57) SISTEMA ELETRÔNICO DE PESQUISA COM GERENCIAMENTO E ACESSO AOS RESULTADOS VIA INTERNET. Refere-se a presente invenção ao campo técnico de pesquisas eletrônicas de qualquer natureza, incluindo pesquisas de satisfação, opinião de mercado, mais especificamente a um sistema eletrônico de pesquisa com gerenciamento e acesso aos resultados via internet. O invento constitui-se de um sistema para realização de pesquisas eletrônicas (1) de qualquer natureza, realizadas através da coleta de informações por dispositivos coletores (2) dispostos em um ou mais locais simultaneamente, sendo as informações processadas e armazenadas em um servidor (3), que as disponibiliza para visualização em tempo real via internet através de um website (4) contendo uma interface gráfica (5), e envia relatórios periódicos via e-mail.

(71) Solvis Industrial e Comercio de Eletronicos LTDA (BR/PR)

(72) Leonardo Vilas Boas Badotti, Ricardo Pereira Jasinski

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) BR 10 2012 008597-6 A2

(22) 12/04/2012

(51) B65H 19/20 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ADAPTÁVEL À LINHA CONTÍNUA DE PRODUÇÃO DE PAPEL PARA FAZER CORTE AUTOMÁTICO ENTRE UMA BOBINA E OUTRA

(57) "EQUIPAMENTO ADAPTÁVEL À LINHA CONTÍNUA DE PRODUÇÃO DE PAPEL PARA FAZER CORTE AUTOMÁTICO ENTRE UMA BOBINA E OUTRA". O objeto desta Patente é um equipamento de custo extremamente baixo que: 1- promove a substituição de estangas na linha contínua de produção de papel, da etapa de bobinamento do papel, de forma segura, automática e na mesma velocidade de deslocamento horizontal da lâmina contínua de papel; 2- reduz em cerca de 90% das perdas geradas na operação e diminui, também, as perdas na operação de rebobinamento, por diminuição dos maus tratos impostos à lâmina contínua de papel, pelo método tradicional de arrebentamento, que produz ondulações e outras desconformidades de superfície. O "EQUIPAMENTO ADAPTÁVEL À LINHA CONTÍNUA PRODUÇÃO DE PAPEL PARA FAZER CORTE AUTOMÁTICO ENTRE UMA BOBINA E OUTRA" consiste num inovador e simples equipamento que, no momento da troca das estangas, com a linha de produção contínua de papel operando normalmente, introduz, no momento apropriado, sob controle automático do painel de controle, aproximadamente 4,5 metros de uma resistente fita de PET reciclado ou outro material adequado, de cerca de 1 centímetro de largura, na extremidade de operação do cilindro motor (1), descrito na Figura 1, entre a superfície deste e a lâmina contínua de papel (7), que está justaposta à superfície deste e a lâmina contínua de papel (7), que justaposta à superfície do mesmo e, estando esta fita de corte ancorada firmemente na extremidade oposta do cilindro motor (1), ela, ao ser aí inserida, é puxada firmemente pela superfície da estanga (2) e nela se enrola em forma de rosca de parafuso, produzindo o corte da lâmina contínua de papel (7) em forma de uma diagonal, no sentido do comprimento do papel.

(71) Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. (BR/SP) , Francisco Geraldo da Rocha (BR/MG)

(72) Francisco Geraldo da Rocha

(74) Magalhães & Associados LTDA.

(21) BR 10 2012 008703-0 A2

(22) 13/04/2012

(51) A23C 19/032 (2006.01), A01J 25/12 (2006.01)

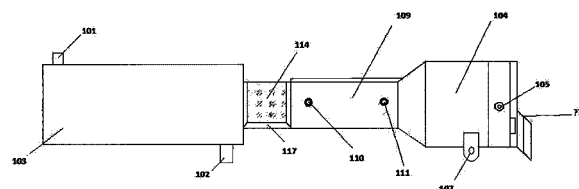
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE QUEIJOS FILADOS COM MOLDAGEM INTERNA, EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO E MOLDE

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE QUEIJOS FILADOS COM MOLDAGEM INTERNA, EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO E MOLDE. A presente invenção destina-se a um processo de fabricação de queijos filados, preferencialmente, mussarela e/ou provolone, através da injeção de massas distintas moldadas e/ou extrudadas em um núcleo de um molde (massa interna) e ao redor do dito núcleo do molde (massa de revestimento) gerando diferentes conformações e/ou configurações internas no produto final. Adicionalmente, o presente pedido de patente provê um equipamento (100) de fabricação de queijos filados e molde (130) apresentando conformações geométricas e/ou configurações alfanuméricas (124) para a moldagem dos ditos queijos.

(71) BRF - BRASIL FOODS S.A. (BR/SC)

(72) EDERSON MOROZ BRAMBILLA, EDER MARCON, PETER BOSCH, WAGNER CONRADO ARAÚJO

(74) SUSANA COSTA SANTOS



(21) BR 10 2012 008776-6 A2

(22) 13/04/2012

(51) H01L 27/115 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)

(54) CONTROLADOR FLASH SERIAL, MEMÓRIA FLASH SERIAL, E MÉTODO DOS MESMOS

(57) CONTROLADOR FLASH SERIAL, MEMÓRIA FLASH SERIAL, E MÉTODO DOS MESMOS. Modalidades da invenção fornecem um método realizado por um controlador flash serial e uma memória flash serial que são interligados por uma linha de relógio serial (SCK), uma pluralidade de linhas seriais de entrada / saída (SIO), e uma linha latch. A linha SCK transporta um relógio SCK a partir do controlador flash serial para a memória flash serial. Segundo este método, a memória flash serial sincronicamente transmite para o controlador flash serial bits de dados através das linhas SIO e um sinal latch gerado por memória através da linha latch. O controlador flash serial usa o sinal latch gerado por memória em vez do relógio SCK para travar os bits de dados recebidos através das linhas SIO.

(71) Mediatek Inc. (CN)

(72) Yu-Shan Chou, Jien-Jia Su

(74) Orlando de Souza

(21) BR 10 2012 008876-2 A2

(22) 16/04/2012

(51) C07C 227/14 (2006.01), C07C 227/38 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE MINERAIS COM PROTEÍNA PEPTÍDEO OU AMINOÁCIDOS LIVRES

(57) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE MINEIRAIS COM PROTEÍNA, PEPTÍDEO OU AMINOÁCIDOS LIVRES. A presente invenção refere-se a processos de preparação com monitoramento da reação de complexação de metal com um ligante na obtenção de complexo ou quelato metal/ligante em meio aquoso. Sendo o ligante, proteína, peptídeo ou

aminoácido livres e os metais, o ferro, manganês, zinco, não excluindo outros metais. Os processos desenvolvidos possibilitam a preparação e monitoramento da ligação do metal ao ligante em um processo único e contínuo.

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

(72) OSVALDO DE FREITAS, FLÁVIA DE FARIA CAETANO, ZEKI NAAL

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 008881-9 A2**

**3.1**

(22) 16/04/2012

(51) C07F 9/09 (2006.01), B01F 17/14 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ÉSTER FOSFÓRICO DE GLICERINA (EFG), AGENTE MODIFICADOR DE MOLHABILIDADE OBTIDO PELO PROCESSO E SEUS USOS

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTER FOSFÓRICO DE GLICERINA (EFG), AGENTE MODIFICADOR DE MOLHABILIDADE OBTIDO PELO PROCESSO E SEUS USOS. A presente invenção descreve um processo de síntese de um éster fosfórico de glicerina (EFG), bem como a aplicação deste produto em reservatórios de petróleo como inversor de molhabilidade.

(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Michel Ferreira Pinto, Carlos Nagib Khalil

(74) Luciano Felipe de Carvalho Rodrigues

(21) **BR 10 2012 008886-0 A2**

**3.1**

(22) 16/04/2012

(51) G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE COMPRA DE DÍVIDA ONLINE

(57) SISTEMA INTEGRADO DE COMPRA DE DÍVIDA ONLINE. Utilizado em atividades financeiras visando regularizar créditos negativos, tendo como objetivo o conceito de criar e administrar um sistema organizador, que cadastra os indivíduos, bem como suas dívidas ativas, de forma a proporcionar a estes condições de negociar, renegociar e vender dívidas, bem como formas de parcelamento, descontos e taxas de juros. O princípio inventivo se dá pelo cadastramento e agrupamento destas informações em um sistema corporativo, capaz de organizar estas informações em um banco de dados, que será gerido e alimentado pelos próprios filiados do sistema.

(71) Edmilson de Jesus Rios (BR/MA)

(72) Edmilson de Jesus Rios

(74) Anderson Michael Gomes Leal

(21) **BR 10 2012 008932-7 A2**

**3.1**

(22) 16/04/2012

(51) A61G 5/04 (2013.01)

(54) SISTEMA DE AÇIONAMENTO ATRAVÉS DO SENSORIAMENTO INERCIAL DO MOVIMENTO CERVICAL E SEU USO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

(57) SISTEMA DE AÇIONAMENTO ATRAVÉS DO SENSORIAMENTO INERCIAL DO MOVIMENTO CERVICAL E SEU USO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS. A presente invenção descreve um sistema de acionamento através do sensoramento inercial do movimento cervical e seu uso em dispositivos móveis. O sistema é também munido de controle por lógica nebulosa, tornando seu uso adaptável e otimizável ao usuário. Em uma realização preferencial, utilizou-se o sistema em uma cadeira de rodas.

(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)

(72) Oscar Elisio Mattia Neto, Emílio Vacari Batista, Angelo Zerbetto Neto, Alexandre Mesquita

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **BR 10 2012 008960-2 A2**

**3.1**

(22) 16/04/2012

(51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE LINHA DE SEMENTE DE PLANTADORA OU SEMEADORA

(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE LINHA DE SEMENTE DE PLANTADORA OU SEMEADORA. A presente invenção propõe uma configuração aplicada em conjunto de transmissão de linha de semente de plantadora semeadora compreendendo um conjunto de transmissão flexível, dotado de uma caixa de transmissão anterior (61) tendo sua entrada (611) acoplada a um eixo de força (não representado), localizado próximo à extremidade anterior (12) de um conjunto estrutural (10) da linha de semente, e sua saída (612) ligada a um eixo rotativo flexível (62), dito eixo rotativo flexível (62) estendendo-se até a entrada (631) de uma caixa de transmissão posterior (63), posicionada sobre a extremidade posterior (14) do conjunto estrutural (10) da linha de semente, sendo a saída da caixa de transmissão posterior (632) associada a um disco de sementes (64,65), dito disco de sementes (64,65) disposto em posição horizontal. Dessa forma, a configuração aplicada em conjunto de transmissão de linha de semente de plantadora ou semeadora compreendendo um conjunto de transmissão flexível é responsável por transmitir movimento rotativo do eixo de força (não representado), localizado próximo à extremidade anterior (12) do conjunto estrutural (10) da linha de sementes, até o disco de sementes (64,65).

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

(72) Diogo Serro, Ludovic Tetard

(74) Roner Guerra Fabris

(21) **BR 10 2012 009029-5 A2**

**3.1**

(22) 17/04/2012

(51) E04B 1/684 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO

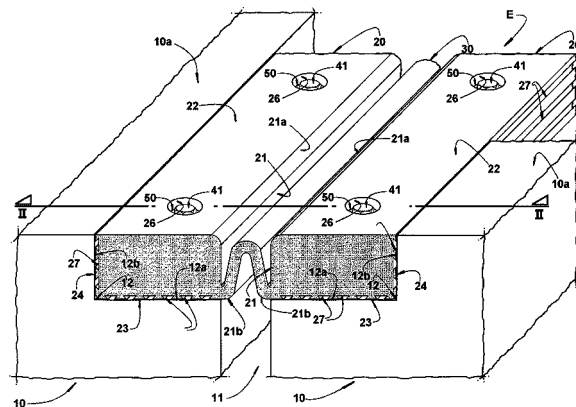
(57) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO. As juntas de dilatação (11) em questão são formadas entre duas porções de estrutura (10) providas, cada uma, de um rebaixo de retenção (12) aberto para cima e para o interior da junta de dilatação (11). O elemento de vedação (E), em material elastomérico, compreende: duas abas laterais (20) fixadas, cada uma, no interior de um respectivo rebaixo de retenção (12); e uma membrana central

(30), flexível, interligando, em peça única, as duas abas laterais (20). Cada aba lateral (20) tem uma face interna (21) definindo uma porção de parede da junta de dilatação (11), uma face superior (22) nivelada com o lado de montante (10a) da respectiva porção de estrutura (10), uma face inferior (23) assentada contra a face inferior (12a) do respectivo rebaixo de retenção (12); e uma face externa (24) assentada contra a face lateral (12b) da rebaixo de retenção (12). Cada aba lateral (20) é provida de furos passantes (25) que alojam um parafuso (40) a ser chumbado na porção de estrutura (10).

(71) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO (BR/SP)

(72) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **BR 10 2012 009046-5 A2**

**3.1**

(22) 17/04/2012

(51) B23B 51/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REATOR DE DISSOCIAÇÃO MOLECULAR DE FLUÍDOS

(57) FERRAMENTA DE CORTE GIRATÓRIA APRIMORADA QUE TEM UMA PONTA DE CORTE DE PCD Trata-se de uma ferramenta de corte para realizar operações de corte de orifício em uma peça de trabalho quando a ferramenta de corte é girada sobre um eixo geométrico longitudinal central que inclui um corpo geralmente cilíndrico que tem uma primeira extremidade estruturada para ser montada em uma máquina-ferramenta e uma segunda extremidade oposta estruturada para engatar a realização de corte na peça de trabalho. Inúmeras passagens refrigerantes são definidas no corpo geralmente cilíndrico, em que cada passagem refrigerante dentre as inúmeras passagens refrigerantes está disposta em um primeiro ângulo de hélice em relação ao eixo geométrico longitudinal central; inúmeras estrias são formadas no corpo geralmente cilíndrico, em que cada estria dentre as inúmeras estrias inclui uma primeira porção em ou sobre a primeira extremidade do corpo geralmente cilíndrico, a segunda porção em ou sobre a segunda extremidade do corpo geralmente cilíndrico, e a porção de transição disposta entre as mesmas, a primeira porção de cada estria está disposta em geral no primeiro ângulo de hélice em relação ao eixo geométrico longitudinal central, a segunda porção de cada estria disposta em geral em um segundo ângulo de hélice em relação ao eixo geométrico longitudinal central, e a porção de transição de cada estria está disposta em geral em um terceiro ângulo de hélice em relação ao eixo geométrico longitudinal central superior ao primeiro ângulo de hélice.

(71) Hod Pesquisa Desenvolvimento e Participações S.A. (BR/MG)

(72) Robson do Carmelo Santos Barreiros, Sílvia do Carmelo Santos Barreiros, Priscilla Mendonça Barreiros, Elaine do Carmelo Santos Barreiros, Adalberto Carvalho de Rezende, José Antonio do Carmelo Santos Barreiros

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009063-5 A2**

**3.1**

(22) 18/04/2012

(51) E05G 1/026 (2006.01)

(54) CAIXA COFRE DE SEGURANÇA, CONTRA ASSALTOS EM CAIXAS ELETRÔNICAS AUTOMÁTICAS, DOS BANCOS

(57) CAIXA COFRE DE SEGURANÇA, CONTRA ASSALTOS EM CAIXAS ELETRÔNICAS AUTOMÁTICAS, DOS BANCOS. É uma caixa blindada, com tampas em alçapão sob a caixa eletrônica no piso do banco, ver na figura 1, com as tampas fechadas, as alavancas das tampas, a plataforma elevatória e dois parafusos macacos. A caixa cofre é parafusada nas paredes de um poço de concreto e pode ser removida para manutenção técnica. Na figura 2 a caixa cofre está com as tampas abertas. Aparecem as alavancas, com os calços e hastes guias e a caixa eletrônica caindo sobre os calços, para fechar as tampas. A figura 3 mostra a plataforma vista por cima. Há quatro furos com rosca, para funcionar como porcas para os parafusos macacos e duas reentrâncias, para passagem das alavancas e tampas abertas, quando a plataforma subir. As tampas em alçapão são fechadas por trancas eletrônicas automáticas, controladas por sensores de vibração, mecânica e sonora de alta frequência. Também travas de segurança, controlada por um funcionário do banco, fecham as tampas durante o expediente normal, para evitar acidentes, mas nas horas noturnas elas são desligadas. As travas eletrônicas são alimentadas por baterias, para o caso do ladrão cortar a energia da caixa cofre. Sob a tentativa de ser violada, a caixa eletrônica cairá dentro da caixa cofre e as tampas logo se fecham, impedindo que os ladrões joguem explosivos dentro da caixa cofre. A caixa eletrônica será retirada pela plataforma elevatória, acionada pelo painel de controle, instalado em lugar secreto e trancado com segredo.

(71) Evaldo Paes (BR/RJ)

(72) Evaldo Paes

(21) **BR 10 2012 009068-6 A2**

**3.1**



(22) 18/04/2012  
(51) B60H 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO NEBULIZADOR AUTÔNOMO PORTÁTIL OU FIXO APLICADO EM APARELHO VENTILADOR E CORRELATOS  
(57) DISPOSITIVO NEBULIZADOR AUTÔNOMO OU FIXO APLICADO EM APARELHO VENTILADOR E CORRELATOS Representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de aparelhos climatizadores de ambiente (A), notadamente aparelhos que promovem ventilação, tal como ventiladores, onde o mesmo apresenta diferenciação por atender a uma demanda complementar de prover conforto térmico através do resfriamento do ambiente, fazendo uso do equipamento ventilador, onde para tal a este equipamento é montado um compacto e eficaz dispositivo nebulizador (4) cuja operação é viabilizada de forma independente do motor principal (8), graças a um motor de indução (1) independente que garante giros a um disco atomizador (40) superiores a 10.000 rpm, necessário para garantir a nebulização (Ne) com partículas de água da ordem de 0,8 microm e ainda para evitar gotejamento indesejável, e desta forma permitindo que o ventilador opere sua função de prover ventilação em rotações do motor principal (8) muito inferiores, mas condizentes com a especificação do fabricante de ventiladores.  
(71) Ademar Pian Ebone (BR/SP)  
(72) Ademar Pian Ebone  
(74) Gloria Regina Costa

(21) **BR 10 2012 009080-5 A2** **3.1**  
(22) 18/04/2012  
(51) G01R 11/32 (2006.01)  
(54) SISTEMA, APARATO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO REMOTO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS  
(57) SISTEMA, APARATO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO REMOTO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. A presente invenção descreve novo e inventivo aparato para gerenciamento e controle de equipamentos eletrônicos de forma remota.  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)  
(72) André Teixeira de Aquino, Antônio Themóteo Varela, André Luiz Carneiro de Araújo, Rogério Guerra Diógenes Filho

(21) **BR 10 2012 009126-7 A2** **3.1**  
(22) 18/04/2012  
(51) C21C 7/076 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 5/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE INERTIZAÇÃO DOS FINOS DE BORRA DE ALUMÍNIO  
(57) PROCESSO DE INERTIZAÇÃO DOS FINOS DE BORRA DE ALUMÍNIO. A presente patente de invenção consiste em processo de inertização dos finos de borra de alumínio, a ser utilizada como matéria-prima na fabricação de escória sintética para aplicação nas etapas de refino do aço em aciarias e para a fabricação de peças refratárias que utilizam em sua composição química os constituintes alumínio metálico e alumina.  
(71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais Ltda (BR/MG)  
(72) Gilberto Sette Bicalho, Frederico Pinheiro da Silveira  
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **BR 10 2012 009128-3 A2** **3.1**  
(22) 18/04/2012  
(51) C10B 1/04 (2006.01), C10B 47/06 (2006.01)  
(54) RETORTA VERTICAL DE SUPERFÍCIE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO E GÁS A PARTIR DE XISTO PIROBETUMINOSO E/OU MATERIAIS CONTENDO COMPOSTOS ORGÂNICOS DE CARBONO  
(57) RETORTA VERTICAL DE SUPERFÍCIE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO E GÁS A PARTIR DE XISTO PIROBETUMINOSO E/OU MATERIAIS CONTENDO COMPOSTOS ORGÂNICOS DE CARBONO. A presente invenção destina-se a uma retorta (100) de eixo vertical e de superfície, com aquecimento por fonte externa compreendendo (i) tubo central multifuncional (110), (ii) dispositivo de selagem de topo (120), (iii) sistema de distribuição de carga (130), (iv) vaso de retortagem (140) com leito no formato de coroa circular (141) provido por um conjunto de tubos de carga (142), espaçados entre si, formando uma câmara para coleta de gás e neblina (143), injetor de gás quente (144), coletor (145) de recibo frio e distribuidor (146) de recibo frio e mecanismo de controle e movimentação do leito (147), (v) câmara plenun (150), (vi) dispositivo para recuperação do calor do material retornado (160) contendo rede de tubulação (162) para recirculação e aspersão de água de retortagem e moegas de acumulação (161) e (vii) dispositivo de selagem de fundo a seco (170). Adicionalmente, o presente pedido de patente engloba um processo de obtenção de óleo e gás a partir de xisto pirobetuminoso e/ou materiais contendo compostos orgânicos de carbono por meio da utilização da dita retorta (100) vertical de superfície com aquecimento por fonte externa através das etapas de (a) alimentação de carga, (b) selagem da alimentação, (c) distribuição da carga, (d) coleta e remoção de gases e neblina, (e) aquecimento e secagem da carga, (f) reinjeção da corrente de gás do recibo de gás frio da etapa (i), (g) pirólise da carga, (h) injeção da corrente de gás do recibo de gás quente, (i) remoção da corrente de recibo de gás frio, (j) recuperação de calor do material retornado, (k) descarga do leito em formato de coroa circular, (l) injeção de gás do recibo frio, (m) mistura da corrente de recibo frio com a corrente de vapor d'água, (n) coleta nas moegas de acumulação do material retornado descarregado, (o) aspersão de água de retortagem reciclada, (p) geração de vapor pelo contato da água de retortagem reciclada com o material retornado depositado nas moegas de acumulação e (q) descarga do material retornado a seco e selagem de fundo.  
(71) Processo de Retortagem Industrial Para Xisto (KY)  
(72) João Carlos Winck, João Carlos Gobbo, Jorge Hardt Filho, Célio Paulo Susin

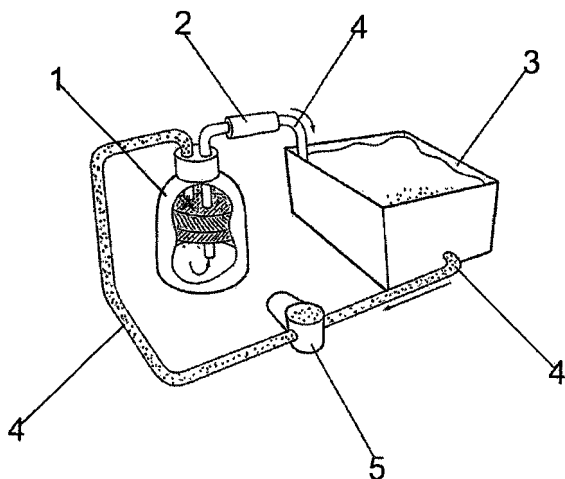
(74) Lucas Eduardo Freitas do Amaral Spadano

(21) **BR 10 2012 009163-1 A2** **3.1**  
(22) 19/04/2012  
(51) C09B 61/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO/EXTRAÇÃO DE CARMIM DE COCHONILHA E USO DO SAB PARA EXTRAÇÃO DESTES CORANTES  
(57) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO/EXTRAÇÃO DE CARMIM DE COCHONILHA E USO DO SAB PARA EXTRAÇÃO DESTES CORANTES. A presente invenção compreende um processo baseado na utilização de sistemas aquosos bifásicos (SABs) no qual as moléculas do corante carmin possuem absorção molecular máxima em 594 nm e concentra-se preferencialmente na fase superior destes. Parâmetros termodinâmicos foram determinados para compreensão do fenômeno de transferência das moléculas de carmin da fase inferior para fase superior. Além disso, foi investigada a influência do comprimento da linha de amarração (CLA) e a natureza de eletrólito formador dos SABs na eficiência deste processo. A presente invenção é uma alternativa para a purificação/ extração do carmin de cochonilha. Os principais alvos para aplicação desta invenção são as indústrias químicas que fazem a extração e/ou purificação de carmin.  
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)  
(72) Luiz Henrique Mendes da Silva, Maria do Carmo Hespanhol da Silva, Aparecida Barbosa Mageste, Luciana Oliveira Reis Leite, Guilherme Max Dias Ferreira  
(74) Paulo Augusto Malta Moreria

(21) **BR 10 2012 009193-3 A2** **3.1**  
(22) 29/03/2012  
(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 31/18 (2006.01)  
(54) MATERIAL POROSO RADIOPACO PARA IMPLANTE CIRÚRGICO  
(57) MATERIAL POROSO RADIOPACO PARA IMPLANTE CIRÚRGICO, a presente patente de invenção, refere-se a um material, o polietileno poroso radiopaco, utilizado para implantes, substituição, reconstrução e aumento das estruturas e tecidos, podendo ser moldado e esculpido, durante o processo cirúrgico, em qualquer parte do corpo humano. Tal material, por ser radiopaco, possibilita o acompanhamento pós-implante ou pós-cirúrgico, através da radiografia, tomografia e outros. Em um material, o polietileno ou outros derivados de polímeros, é adicionado um composto químico, o Trióxido de Bismuto, tornando-o radiopaco, sendo visível em radiografias e tomografias, superando assim uma dificuldade enfrentada por profissionais da área de saúde. A finalidade principal é a de que com o acompanhamento pós-cirúrgico, ocorra um seguro controle radiográfico do implante, feito a partir da introdução de um material de polietileno poroso radiopaco, podendo ser controlado o crescimento interno fibrovascular e a migração do material implantado.  
(71) Zanini e Sodré LTDA EPP (BR/PR)  
(72) Felipe Paschoal Zanini  
(74) Newton Maria do Valle

(21) **BR 10 2012 009198-4 A2** **3.1**  
(22) 19/04/2012  
(51) C02F 9/08 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA RECICLAGEM DA ÁGUA UTILIZADA EM PROCESSOS PRODUTIVOS  
(57) SISTEMA PARA RECICLAGEM DA ÁGUA UTILIZADA EM PROCESSOS PRODUTIVOS. Compreende a presente patente um sistema de reciclagem da água utilizada em processos produtivos, visando o seu reuso em condições ideais de utilização, formado por um circuito fechado para circulação de água contendo elemento filtrante (1), elemento ionizador (2), reservatório de água (3), tubulações (4) e bomba de água (5), no qual a água utilizada, como exemplo, durante o teste de estanqueidade de tanques automotivos por inspeção visual, é reciclada em condições ideais para reuso, retornando limpa em substituição da água utilizada no teste, sendo retidas as partículas suspensas e com reduzida turbidez.  
(71) Aethra Indústria de Auto Peças Ltda (BR/MG)  
(72) Pietro Sportelli  
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda





(21) BR 10 2012 009316-2 A2

(22) 20/04/2012

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE TALIDOMIDA E USO

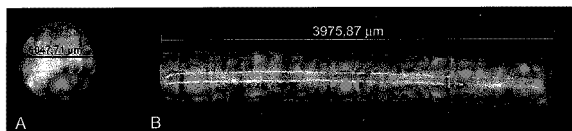
EM DOENÇAS OCULARES CAUSADORAS DE NEOVASCULARIZAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE TALIDOMIDA E USO EM DOENÇAS OCULARES CAUSADORAS DE NEOVASCULARIZAÇÃO. A presente invenção consiste em um dispositivo para a administração prolongada de talidomida, a qual está incorporada em um sistema monolítico composto por uma matriz à base de polímero biodegradável da classe dos poliéster. O dispositivo é preferencialmente, na forma de um implante e a administração deste fármaco é realizada, preferencialmente, pela via intraocular. Esse dispositivo pode ser utilizado no tratamento de doenças oculares causadoras de neovascularização, dentre as quais a retinopatia diabética e a degeneração macular são as mais frequentes.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação Ezequiel Dias (BR/MG)

(72) Armando da Silva Cunha Junior, Sílvia Ligório Fialho, Rodrigo Jorge, Gustavo de Oliveira Fulgêncio, Pedro Alcântara Fonseca de Souza, Marcela Cristina Moraes de Souza

3.1



(21) BR 10 2012 009317-0 A2

(22) 20/04/2012

(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01),

(51) A61K 31/724 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE INCLUSÃO ENVOLVENDO CICLODEXTRINAS E FÁRMACOS, USANDO UM SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO

(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE INCLUSÃO ENVOLVENDO CICLODEXTRINAS E FÁRMACOS, USANDO UM SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO. A presente tecnologia descreve um processo de preparação de compostos de inclusão em fluxo contínuo envolvendo fármacos e ciclodextrinas acoplado a um equipamento de spray dryer. Esse processo permite um melhor controle de injeção e do fluxo do fármaco, preferencialmente, cloridrato de sertralina e ou a sertralina base; e de um veículo, este podendo ser as ciclodextrinas naturais ( $\alpha$  (alfa),  $\beta$  ou (gama) ciclodextrinas) ou ciclodextrinas semissintéticas, derivados alquil, hidroxialquil, hidroxi-propil, acil, ou poli-ciclodextrinas, preferencialmente a  $\beta$ -ciclodextrina. Além disso, o processo permite melhor controle da temperatura, que é fundamental para que ocorra a inclusão, bem como um controle opcional da pré-mistura dos mesmos.

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

(72) Joel José Passos, Rubén Dario Sinisterra Milán, Robson Augusto Souza dos Santos

3.1

(21) BR 10 2012 009322-7 A2

(22) 20/04/2012

(51) G01F 23/284 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE PRODUTO EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO

(57) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE PRODUTO EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO. A presente invenção possui como objetivo um método de medição do nível de produto em equipamentos de processo que permite a interpretação da imagem de forma a obter uma informação de nível de produtos no interior de um equipamento monitorado em tempo real e em formato que permite seu uso em sistemas de controle de processo. O método de medição de nível consiste fundamentalmente em quatro etapas: a) aquisição na imagem termográfica b) realce da diferença entre as temperaturas na imagem. c) detecção das arestas e d) correlação da posição da aresta na imagem com o nível de produto no equipamento.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)

(72) Alceo Carta Neto, Paulo Roberto Pinheiro Amaral, Roberto Gliese

3.1

(21) BR 10 2012 009326-0 A2

(22) 20/04/2012

(51) H05B 6/02 (2006.01)

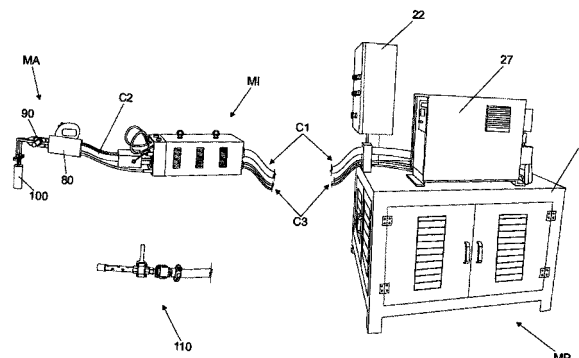
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RETIRADA DE TUBOS MANDRILADOS DE PAREDES METÁLICAS

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RETIRADA DE TUBOS MANDRILADOS DE PAREDES METÁLICAS. É relatado na presente invenção um equipamento destinado a retirar tubos metálicos mandrilados em orifícios existentes em paredes metálicas de quaisquer equipamentos na indústria de processos. O equipamento da presente invenção emprega efeitos de aquecimento por indução eletromagnética e resfriamento por meio de circulação de fluido e basicamente compreende os seguintes módulos: um módulo de utilidades; um módulo principal; um módulo intermediário; e um módulo de aplicação. Um método de extração de tubos mandrilados empregando o equipamento da presente invenção também é descrito.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)

(72) Diego Leyser de Souza

3.1



(21) BR 10 2012 009338-3 A2

(22) 20/04/2012

(51) C04B 18/16 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01),

(51) C04B 11/60 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29K 467/00 (2006.01), B29K

(51) 309/02 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01), E04F 13/18

(51) (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE À BASE DE PLÁSTICO RECICLADO E RESÍDUO CERÂMICO E/OU MINERAL E REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE À BASE DE PLÁSTICO RECICLADO E RESÍDUO CERÂMICO E/OU MINERAL

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE À BASE DE PLÁSTICO RECICLADO E RESÍDUO CERÂMICO E/OU MINERAL E REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE À BASE DE PLÁSTICO RECICLADO E RESÍDUO CERÂMICO E/OU MINERAL. Notadamente de um processo com simples etapas de execução para obtenção de placas (1) de revestimento, interior e exterior, de piso e parede à base de plásticos residuais ou descartados e resíduos cerâmicos e/ou minerais, revestimento esse que recebe acabamento final da superfície exposta à visão humana, podendo haver ou não acabamentos especiais.

(71) Sidney Yamamoto (BR/SP), Antonio Jonny Sonnemaker de Almeida (BR/SP), Eduardo Nishida (BR/SP)

(72) Sidney Yamamoto, Antonio Jonny Sonnemaker de Almeida, Eduardo Nishida

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(21) BR 10 2012 009339-1 A2

(22) 20/04/2012

(51) F01D 15/10 (2006.01), F02M 21/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ECONOMIZADOR DE ENERGIA E SISTEMA ECONOMIZADOR DE ENERGIA

(57) EQUIPAMENTO ECONOMIZADOR DE ENERGIA E SISTEMA ECONOMIZADOR DE ENERGIA. O equipamento economizador de energia se refere a um motor à combustão que funciona a base de gás metano,

desenvolvido a partir de adaptações em um motor convencional de automóvel/caminhão ou utilitário, de preferência com bloco em ferro fundido devido à menos porosidade desse metal e melhor aproveitamento do combustível. O combustível utilizado é o Gás Metano, que pode ser proveniente de biodigestores convencionais existentes, por exemplo, em propriedades rurais, ou captado nos lixões e em usinas de processamento de lixo. A presente invenção se refere ainda a um sistema economizador de energia utilizando o motor à base gás metano que é fixado e conectado ao duto de gás metano produzido no local, preferencialmente proveniente de um biodigestor, e conectado a um motor elétrico.

(71) Luiz Carlos Parisotto (BR/RS)

(72) Luiz Carlos Parisotto

(74) Élio Haas

3.1

(21) BR 10 2012 009340-5 A2

(22) 20/04/2012

(51) B60R 11/02 (2006.01)

(54) GABINETE PARA FONTES, SOM AUTOMOTIVO E PARA SETORIZADORES

(57) GABINETE PARA FONTE, SOM AUTOMOTIVO E PARA SETORIZADORES. Caracterizado por duas partes superior e inferior fixadas por meio de parafusos (9) para instalação de aparelho de som automotivo na função (1) para uso comercial ou doméstico e com controle para som ambiente

utilizando chaves seletoras (5) e ligado através de chave geral (6) com conexão

3.1

para altofalantes por meio de bornes fixados na furação apropriada (4) utilizando-se parafusos (3). Sustentando por meio de sapatas (10) localizadas na parte inferior do gabinete (FIG.3).

(71) ANTONIO CARLOS MAFRA (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS MAFRA

(21) **BR 10 2012 009350-2 A2** **3.1**  
(22) 20/04/2012

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA E MÉTODO DE TRATAMENTO TÓPICO DE PSORÍASE, DERMATITE ATÓPICA OU ECZEMA CRÔNICOS

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA E MÉTODO DE TRATAMENTO TÓPICO DE PSORÍASE, DERMATITE ATÓPICA OU ECZEMAS CRÔNICOS. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica tópica compreendendo a combinação de metotrexato, alfa-bisabolol e alantoína; seu processo de produção e o uso da composição no tratamento de psoríase em placa (psoríase vulgar), dermatites atópicas e eczemas crônicos. A composição da presente invenção pode ser utilizada isoladamente ou em associação com outras terapias sistêmicas ou tópicas. A presente invenção também descreve um processo de produção da composição farmacêutica.

(71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) DANTE ALARIO JUNIOR, JOSÉ ROBERTO DA COSTA PEREIRA

(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **BR 10 2012 009352-9 A2** **3.1**  
(22) 20/04/2012

(51) G07F 7/02 (2006.01)

(54) RELATÓRIO DE CARTÃO COM VALOR LÍQUIDO E DATA A SER DEPOSITADO

(57) RELATÓRIO DE CARTÃO COM VALOR LÍQUIDO E DATA A SER DEPOSITADO, patente inventiva, representa uma agilização no controle nas vendas de Cartão de Crédito e Débito. Quando do fechamento de um operador, relativo ao resumo de vendas de uma empresa que se utiliza de maquinetas usadas na venda de cartões de crédito ou débito ou qualquer bandeira aceita na praça, imprime-se um mini relatório com data da operação, valor Bandeira, Tipo e descrição. Proponho que acresça-se a data e valor que tal bandeira; relativo àquele item; descrição; valor já abatido das taxas e calculada a data para depósito. As operadoras que fornecem os valores vendidos já sabem o valor a ser depositado e a data, incluindo-se a já sapiência de se vai ser dia útil ou vai ser postergado. Datas e Valores individuais depositadas, unitariamente Atualmente, Relatório (Data; Hora) Bandeira Tipo Qtde Total Descrição Qtde Total Data a ser depositado XX/XX/XX (passar a constar no relatório) Valor deste depósito Valor R\$ XX, XX (passar a constar no relatório).

(71) Luiz Vianna Junior (BR/BA)

(72) Luiz Vianna Junior

(21) **BR 10 2012 009396-0 A2** **3.1**  
(22) 20/04/2012

(51) A01N 65/00 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA PARA MICRORGANISMOS

(57) FORMULAÇÃO SÓLIDA PARA MICROORGANISMOS. Especialmente de uma formulação sólida que contém um ou mais ingredientes ativos biológicos, para diluição/dispersão em água e/ou diluição/dispersão em solventes orgânicos e/ou aplicação direta e/ou aplica para tratamento de sementes forma compatível e estável na aplicação e também no armazenamento durante o ciclo de vida do produto, sendo a formulação do agente de controle biológico aplicado para proteção de espécies vegetais contra fitopatógenos, nematoides, insetos pragas e plantas daninhas.

(71) Iharabras S/A Industriais Químicas (BR/SP)

(72) Vitorio Giovanni Zanetti Ferraz, Thais Cristina Silva de Souza, Moacir De Mancilha, Antônio Barbosa de Almeida

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 009410-0 A2** **3.1**  
(22) 20/04/2012

(51) G07C 3/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE ATIVOS CONECTADOS A REDE ELÉTRICA

(57) CONTROLADOR DE ATIVOS CONECTADOS A REDE ELÉTRICA A presente patente de privilégio de invenção tem por objetivo o desenvolvimento de um conjunto de informações, que são coletadas e transmitidas via dados por comunicação através da linha de força (Power Line Communication), PLC, sem fio (wireless), ou de qualquer outro modo de comunicação conhecido ou não, para o controle patrimonial, monitorização de status, localização de instrumentos e equipamentos, eletrodomésticos e demais dispositivos elétricos e eletrônicos conectados a rede de energia elétrica, enviando as informações a uma central de computação, micro controlador, ou similar que armazena e informa e transmite o que esta ocorrendo com os instrumentos e equipamentos, eletrodomésticos e demais dispositivos elétricos e eletrônicos conectados a rede de energia elétrica como número de série, características elétricas da carga, impedância, tensão de operação, frequência, status de funcionamento, desempenho, localização geográfica e qualquer outra informação configurável.

(71) Ernani Paluszkiwicz (BR/RS), Marcelo Regattieri Sampaio (BR/RS)

(72) Ernani Paluszkiwicz, Marcelo Regattieri Sampaio

(21) **BR 10 2012 009435-5 A2**

(22) 20/04/2012

(51) G08G 1/16 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA INFORMAR E CLASSIFICAR OS TIPOS DE MOVIMENTOS DOS VEÍCULOS EM APROXIMAÇÃO AO SEU VEÍCULO

(57) SISTEMA PARA INFORMAR E CLASSIFICAR OS TIPOS DE MOVIMENTOS DOS VEÍCULOS EM APROXIMAÇÃO AO SEU VEÍCULO. Patente de invenção de um sistema para informar e classificar os tipos de movimentos dos veículos em aproximação ao seu veículo nas vias de trânsito. Com a função de detectar e informar com precisão ao motorista (11) a aproximação dos veículos que vêm por trás e ou pelas laterais do veículo (1), quando adequadamente se prepara para manobras nos cruzamentos de vias de trânsito. Através desse sistema que possui peças e componentes eletroeletrônicos, onde os módulos transmissores e receptores (2) emitem sinais e coletam sinais refletidos, e juntamente com os dados do sensor de velocidade (14) são enviados para o módulo de comando (3). O módulo de comando (3) processa os dados informando claramente ao motorista (11), os tipos de movimentos através do painel de aviso (4), com sinais característicos para cada tipo de aproximação. Além de alertar ao motorista (11) da presença de veículos e lembrá-lo de verificar os retrovisores, também alerta os outros motoristas que fazem aproximações imprudentes ao veículo (1) reduzindo assim o número de acidentes no trânsito.

(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)

(72) Wadih Antonio Garios

(21) **BR 10 2012 009442-8 A2**

(22) 20/04/2012

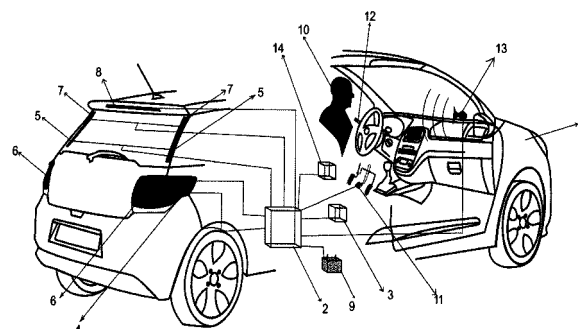
(51) B60Q 1/44 (2006.01)

(54) SISTEMA INTELIGENTE PARA DOSAR A INTENSIDADE LUMINOSA DAS LANTERNAS DOS VEÍCULOS E ALTERAR A FREQUÊNCIA DO PISCA-PISCA

(57) SISTEMA INTELIGENTE PARA DOSAR A INTENSIDADE LUMINOSA DAS LANTERNAS DOS VEÍCULOS A ALTERAR A FREQUÊNCIA DO PISCA-PISCA. Patente de invenção de um sistema inteligente para dosar a intensidade luminosa das lanternas dos veículos e alterar a frequência do pisca-pisca, com o objetivo de alertar imediatamente aos outros condutores que seguem por trás do veículo (1), que esse veículo (91) que está à frente, aplicou uma redução brusca de velocidade. É baseado na detecção dos tipos de reduções de velocidades do veículo (1), através do sensor de velocidade (3) e ou sensor de movimento (14) que enviam sinais para o módulo informações, processando esses dados e repassando se necessário, os comandos para a lanternas traseiras compatíveis que sinalizarão imediatamente, com um aumento de intensidade luminosa e ou variação da frequência do pisca-pisca e até um jogo de luzes, de acordo com o tipo de desaceleração brusca do veículo (91). Contribuindo para melhorar o tempo de reação desses outros motoristas em relação à atitude do veículo (1) no trânsito, aumentando assim o tempo para manobras de segurança dos outros veículos que vêm por trás, minimizando as possibilidades de acidente.

(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)

(72) Wadih Antonio Garios



(21) **BR 10 2012 009528-9 A2**

(22) 20/04/2012

(51) F02M 53/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A COMBUSTÃO

(57) MÉTODO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A COMBUSTÃO. A presente invenção está relacionada a sistemas e métodos de injeção de combustível e, mais particularmente, a sistemas e métodos de injeção de combustível em injetores dotados de sistemas de aquecimento. Nesse cenário, a presente invenção tem o objetivo de proporcionar um método e um sistema de injeção de combustível que otimizem o aquecimento (e consequentemente evaporação e combustão do mesmo) E eficiente de estratégias de aquecimento no injetor e de wall-wetting (quando aplicável). Para tal, é proposto um método de injeção de combustível em um motor a combustão, compreendendo a etapa de injetar combustível em um motor a combustão, compreendendo a etapa de injetar combustível em pelo menos dois pulsos a cada ciclo do motor. A presente invenção também contempla um sistema de injeção de combustível em um motor a combustão, compreendendo (i) pelo menos um elemento injetor; e (ii) meios de controle do elemento injetor para injetar combustível em pelo menos dois pulsos a cada ciclo do motor.

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)

(72) Orlando Volpato Filho, Frans Mathieu Maurice Theunissen

3.1

3.1

3.1

3.1



(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 10 2012 013709-7 A2** **3.1**  
 (22) 06/06/2012  
 (30) 09/06/2011 US 13/157,234  
 (51) B01J 7/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA E MÉTODO  
 (57) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA. Trata-se de sistemas para a remoção e uso de alcatrão de um sistema de gaseificação de biomassas (10,12). Por exemplo, em uma modalidade, um sistema de gaseificação de biomassa (10,12) inclui um reator (26) configurado para gaseificar um combustível de biomassa (22) na presença de ar (24) para gerar um gás produtor (34). O sistema também inclui um absorvedor (52,132) configurado para receber uma mistura do gás produtor e alcatrão (42,48) e para absorver o alcatrão em um solvente orgânico (58) para produzir gás produtor tratado (66) e uma mistura de solvente rica (62) que contém pelo menos uma parte do alcatrão. O sistema inclui adicionalmente uma linha de reciclagem (64,120,168,182) configurada para direcionar a mistura de solvente rica (62) para um gaseificador de biomassa (26).  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) OMPRAKASH MALL, AMOL MAHULKAR  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL

(21) **BR 10 2012 014071-3 A2** **3.1**  
 (22) 11/06/2012  
 (30) 10/06/2011 JP 2011-130614; 10/06/2011 JP 2011-130615  
 (51) H04N 5/232 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, MÉTODO DE CONTROLE DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO  
 (57) APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, MÉTODO DE CONTROLE DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO. Uma unidade de cálculo de quantidade de compensação de tremor rotacional fornecida neste aparelho de captura de imagem detecta o tremor da rotação causado em associação com a rotação do aparelho centrado em um eixo perpendicular ao eixo óptico de um sistema óptico de imagem, e calcula a quantidade de compensação do tremor translacional calcula a quantidade de compensação de tremor da imagem a partir de tremor translacional causado em associação com a tradução de o aparelho ao longo de uma orientação perpendicular ao eixo óptico de um eixo óptico de imagem. Um estimador estima tremor translacional pro um meio de observador baseado em modelos de vibração tal que o deslocamento relativo entre uma unidade orientada e uma unidade de fixação de um mecanismo de compensação de tremor serve como uma variável de estado, e a orientação de impulso para o mecanismo de compensação de tremor serve como um variável de entrada. Uma quantidade de compensação é calculado a partir do tremor translacional estimado, que é sintetizada com a quantidade de compensação do tremor rotacional, e uma unidade de compensação de tremor é a unidade controlada.  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Nobushige Wakamatsu  
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 015674-1 A2** **3.1**  
 (22) 25/06/2012  
 (30) 23/06/2011 FR 11/55579  
 (51) B29C 49/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES, PERMITINDO UMA MODIFICAÇÃO DE UMA CADÊNCIA DE AQUECIMENTO  
 (57) PROCESSO E MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES, PERMITINDO UMA MODIFICAÇÃO DE UMA CADÊNCIA DE AQUECIMENTO. Máquina (1) para a fabricação de recipientes (2), a partir de esboços (3) em matéria plástica, que compreende um forno (4) munido de uma pluralidades de fontes (8) de radiação, para o aquecimento à passagem dos esboços (3) a uma velocidade de passagem e segundo um perfil de aquecimento pré-determinados, e uma central (9) de comando programada para efetuar uma modificação da velocidade de passagem e do perfil de aquecimento em função de uma medida de temperatura feita sobre um esboço (3) na saída do forno (4), e de uma medida de pressão feita nesse esboço (3) no decorrer de um sopro subsequente.  
 (71) Sidel Participations (FR)  
 (72) Julien Gendre, Thierry Deau, Mikael Derrien  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2012 015792-6 A2** **3.1**  
 (22) 26/06/2012  
 (30) 27/06/2011 US 13/169,676  
 (51) G08G 5/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA INDICAR VISUALMENTE UM ASSESSORAMENTO DE UM SISTEMA DE PREVENÇÃO DE COLISÃO DE TRÁFEGO (TCAS) EM UM VÍDEO DE VOO DE UMA AERONAVE  
 (57) MÉTODO PARA INDICAR VISUALMENTE UM ASSESSORAMENTO DE UM SISTEMA DE PREVENÇÃO COLISÃO DE TRÁFEGO (TCAS) EM UM VÍDEO DE VOO DE UMA AERONAVE. Trata-se de um método para indicar visualmente um assessoramento de um sistema de prevenção de colisão de tráfego (TCAS) em um vídeo de voo (10) de uma aeronave (2), o método compreendendo receber um assessoramento TCAS; determinar uma gravidade do assessoramentos TCAS recebido; exibir um corpo geométrico (134,136,234,236,334,336) no vídeo de voo em resposta ao assessoramento TCAS; e alterar um formato do corpo geométrico exibido (134,136,234,236,334,336) em resposta à gravidade determinada em que o formato do corpo geométrico exibido (134,136,234,236,334,336) pode ser alterado pela alteração de pelo menos um ângulo e um arco do corpo geométrico exibido (134,136,234,236,334,336).  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ANDREW THOMAS SCHARAUBEN  
 (74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2012 016075-7 A2** **3.1**  
 (22) 28/06/2012  
 (30) 29/06/2011 DE 102011078310.5  
 (51) B66C 13/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA MOVER UMA CARGA  
 (57) SISTEMA PARA MOVER UMA CARGA. A invenção refere-se a um sistema para mover uma carga, o qual compreende um carregador de carga, um trilho de deslocamento com um guincho rolante para mover o carregador de carga ao longo do trilho de deslocamento, um dispositivo içador para mover o carregador de carga para cima e para baixo, em que o carregador de carga é conectado ao guincho rolante pelo dispositivo içador, bem como um dispositivo de apoio para apoiar o carregador de carga.  
 (71) KRONES AG (DE)  
 (72) KAI WEGENER  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 016239-3 A2** **3.1**  
 (22) 29/06/2012  
 (30) 29/06/2011 US 13/171,997  
 (51) F16D 65/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE FREIO TENDO UM CLIPE DE MONTAGEM  
 (57) CONJUNTO DE FREIO TENDO UM CLIPE DE MONTAGEM Um conjunto de freio um cubo , um motor , e um clipe de montagem. O cubo tem uma saliência de montagem e primeiros e segundos bolsos dispostos em lados opostos da saliência de montagem. O rotor é disposto sobre o cubo e tem um primeiro dente e um segundo disposto no primeiro e segundos bolsos, respectivamente . O clipe de montagem tem um primeiro braço que é disposto no primeiro bolso entre o primeiro dente e a saliência de montagem eo segundo braço é disposto no segundo bolso entre o segundo dente e a saliência de montagem.  
 (71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)  
 (72) Michael A.Visca, Deepak R. Sheelvant, Scott A. Jenkinson  
 (74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 018005-7 A2** **3.1**  
 (22) 19/07/2012  
 (30) 20/07/2011 US 13/187109  
 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL  
 (57) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL. Um sistema de transferência de material incluindo um primeiro veículo, um segundo veículo e pelo menos um recipiente rebocado. O primeiro veículo tem um dispositivo de descarga de material. O segundo veículo pode mover-se em uma direção para frente e uma direção reversa. Dito pelo menos um recipiente rebocado inclui um primeiro recipiente rebocado. O primeiro recipiente rebocado é acoplado ao segundo veículo, tal que o primeiro recipiente rebocado segue o segundo veículo quando o segundo veículo se move na direção para frente. Um sistema de controle é acoplado ou ao segundo veículo ou dito pelo menos um recipiente rebocado. O sistema de controle coordena o movimento do segundo veículo e o recipiente rebocado em relação ao dispositivo de descarga de material à medida que o primeiro veículo se move e o segundo veículo se move na direção reversa.  
 (71) Deere & Company (US)  
 (72) Noel Wayne Anderson, Alan D. Sheidler  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 018008-1 A2** **3.1**  
 (22) 19/07/2012  
 (30) 20/07/2011 US 13/186963  
 (51) A01C 7/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL E MÉTODO DE TRANSFERIR MATERIAL ENTRE VEÍCULOS  
 (57) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL E MÉTODO DE TRANSFERIR MATERIAL ENTRE VEÍCULOS. Um sistema de transferência de material inclui um primeiro veículo e um segundo veículo. O primeiro veículo tem um compartimento pressurizado mantendo no mesmo uma primeira pressão de ar. O ar ambiente do lado de fora do compartimento pressurizado está a uma segunda pressão de ar, com a primeira pressão de ar sendo diferente da segunda pressão de ar definindo deste modo um diferencial de pressão. O segundo veículo tem um dispositivo de descarga de material. O dispositivo de descarga de material é capaz de fornecer material ao primeiro veículo. O segundo veículo tem um reservatório para receber o material. O material passa desde o reservatório para dentro do compartimento pressurizado sem perda substancial do diferencial de pressão.  
 (71) Deere & Company (US)  
 (72) Noel W. Anderson  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 018058-8 A2** **3.1**  
 (22) 20/07/2012  
 (30) 26/07/2011 JP 2011-162876  
 (51) F16F 15/26 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA COM COMPENSADOR  
 (57) MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA COM COMPENSADOR. A presente invenção refere-se a uma máquina de combustão interna com um compensador em que o alinhamento de marcas de posicionamento em uma região de entrelaçamento de uma roda de engrenagem de acionamento por compensador e uma roda de engrenagem acionada por compensador pode ser confirmado independentemente da forma da máquina de combustão interna. Em uma máquina de combustão interna (1) com um compensador que inclui um cárter (10) que tem um par de partes de parede (15AL, 15BL: 15AR, 15BR), um virabrequim (2) sustentado para rotação nas partes de parede pareadas e que



tem uma roda de engrenagem de acionamento por compensador (74) fornecida no mesmo, e um eixo de compensador (70) sustentado para rotação pelas partes de parede pareadas e que tem uma roda de engrenagem acionada por compensador (72) fornecida no mesmo, ambas as rodas de engrenagem (74, 72) são dispostas entre as partes de parede pareadas (R) e uma marca de posicionamento (80) que inclui um conjunto de marcas (78, 79) fornecido nas faces laterais na mesma direção das rodas de engrenagem é disposto de preferência próximo aos círculos de passo (74a, 72a) de ambas as rodas de engrenagem e em uma posição oposta a ambas as faces laterais de uma parte de parede (15AL) no lado oposto à marca de posicionamento nos círculos de passo de ambas as rodas de engrenagem, um orifício de passagem (81) que se estende através de uma parede lateral é fornecido de tal maneira que a marca de posicionamento pode ser visualmente observada através do orifício de passagem.

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

(72) Yoshiki Nagahashi, Kazuya Tajiri, Fumiaki Okubo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018373-0 A2** 3.1

(22) 24/07/2012

(30) 25/07/2011 DE 20 2011 103 633.6

(51) B61K 3/00 (2006.01), E01B 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA UMECTAÇÃO OU LUBRIFICAÇÃO DE UMA CABEÇA DE TRILHO

(57) DISPOSITIVO PARA UMECTAÇÃO OU LUBRIFICAÇÃO DE UMA CABEÇA DE TRILHO. A invenção refere-se a um dispositivo para umectação ou lubrificação de uma cabeça de trilho (7) com ao menos uma saída (30) para um agente de umectação e/ou lubrificação. Para produzir de modo seguro e independentemente do tempo uma redução de ruído de um veículo sobre trilhos, o segmento extremo (33) do lado da cabeça de trilho da ao menos uma saída (3) é guiado móvel entre uma posição distanciada da cabeça de trilho (7) e uma posição aproximada da cabeça de trilho (7).

(71) Lincoln GMBH (DE)

(72) ZDRAVKO PALUNCIC, MARKUS MANDERA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018392-7 A2** 3.1

(22) 24/07/2012

(30) 26/07/2011 US 13/191,391

(51) G01R 21/133 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MEDIDOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR

(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MEDIDOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR. Trata-se de um meio legível por computador não transitório que inclui instruções para interpretar um fragmento de linguagem de definição por tabela, que inclui modificações de atributos e funcionalidades definidas em uma primeira linguagem de definição por tabela. O meio legível por computador não transitório também inclui instruções para gerar uma segunda linguagem de definição por tabela com as subseqüentes modificações com base pelo menos na aplicação das modificações no fragmento de linguagem de definição por tabela à primeira linguagem de definição por tabela.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) HYOUNG JHANG

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **BR 10 2012 018609-8 A2** 3.1

(22) 26/07/2012

(30) 10/08/2011 US 13/207,074

(51) F02C 7/24 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR ACÚSTICO

(57) AMORTECEDOR ACÚSTICO. Trata-se de um amortecedor acústico que compreende uma primeira parede, uma placa de orifício e uma segunda parede. A primeira parede separa uma primeira fonte de fluido de uma segunda fonte de fluido. A primeira parede tem um furo para permitir a comunicação fluida entre a primeira fonte de fluido e uma primeira cavidade do amortecedor acústico. A placa de orifício separa a primeira cavidade do amortecedor acústico de uma segunda cavidade do amortecedor acústico. A segunda parede tem um furo para permitir a comunicação fluida entre a primeira cavidade do amortecedor acústico na segunda cavidade do amortecedor acústico. A segunda parede separada a segunda cavidade do amortecedor acústico da segunda fonte de fluido. A segunda parede tem um furo para permitir a comunicação fluida entre a segunda cavidade do amortecedor acústico e a segunda fonte de fluido. Em uma realização, o amortecedor acústico é formado em um forro de câmara de combustão de um motor de turbina a gás.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SHANWU WANG, FEI HAN, MARK ANTHONY MUELLER

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 018610-1 A2** 3.1

(22) 26/07/2012

(30) 26/07/2011 US 13/190,723

(51) H01L 21/335 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEMICONDUTOR

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO SEMICONDUTOR. Em uma modalidade, a invenção compreende um MOSFET que compreende células MOSFET individuais. Cada célula compreende um poço em formato de U (228) (tipo P) e duas fontes paralelas (260) (tipo N) formadas dentro do poço. Uma pluralidade de linhas de fonte (262) (N dopadas) conecta as fontes (260) em múltiplos

loais. AS regiões entre duas linhas (262) compreendem um corpo (252) (tipo P). Estas características são formadas em uma camada epitaxial tipo N (220), que é formada em um substrato tipo N (216). Um contato (290) se estende ao longo de, e entra em contato com uma pluralidade de linhas de fonte (262) e corpos (252). O óxido de porta e um contato de porta sobrepõem uma perna de um primeiro poço e uma perna de um segundo poço adjacente, que inverte a condutividade em resposta a uma tensão de porta. Um MOSFET compreende uma pluralidade destas células que obtêm uma resistência de canal baixa desejada. As regiões de célula são formadas usando técnicas de auto-alinhamento em diversos estados do processo de fabricação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) STEPHEN DALEY ARTHUR, JAMES MCMAHON, KEVIN MATOCHA,

PETER LOSEE, ZACHARY STUM, PETER SANDVIK

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 018788-4 A2** 3.1

(22) 27/07/2012

(30) 29/07/2011 IT BO2011A000464

(51) F02M 31/16 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA DOTADO DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DO COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE MICROONDAS

(57) Sistema de alimentação de combustível para um motor a combustão interna dotado de um dispositivo de aquecimento do combustível através de microondas. É descrito um sistema de alimentação de combustível para motor a combustão interna; o sistema (1) de alimentação compreendendo: uma pluralidade de injetores (2) de combustível; uma galeria (3) de distribuição que alimenta o combustível, sob pressão, para os injetores (2) e que compreende um canal (12) tubular cilíndrico principal apresentado duas extremidades (15) opostas, e uma pluralidade de canais (14) tubulares cilíndricos secundários, os quais se originam do canal (12) tubular cilíndrico principal, e alojando, de forma hermética, os injetores (2) de combustível; ao menos uma bomba (4) de alimentação, a qual fornece o combustível sob pressão para a galeria (3) de distribuição; e um dispositivo (7) de aquecimento do combustível, o qual é acoplado na galeria (3) de distribuição, compreende ao menos um emissor (9) de microondas para emitir microondas (10) no interior da galeria (3) de distribuição, a que apresenta a função de aquecer, através de microondas (10) e quando necessário, o combustível contido no volume (8) interno da galeria (3) de distribuição.

(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)

(72) FERNANDO LUIZ WINDLIN, NAZARIO BELLATO, THOMAS MOURA,

GUILHERME ALEGRE, ALFONSO DIMEO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 019403-1 A2** 3.1

(22) 02/08/2012

(30) 03/08/2011 DE 1020111092645

(51) F02M 25/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RECICLAGEM DE GÁS DE ESCAPE PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, BEM COMO PROCESSO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE RECICLAGEM DE GÁS DE ESCAPE

(57) CONJUNTO DE RECICLAGEM DE GÁS DE ESCAPE PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, BEM COMO PROCESSO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE RECICLAGEM DE GÁS DE ESCAPE. A presente invenção refere-se a um conjunto para reciclagem de gás de escape 1 para um motor de combustão 9 de um veículo automotor, com uma primeira linha de reciclagem de gás de escape 4, que pode ser bloqueada por meio de um primeiro conjunto de bloqueio, linha esta que através de um resfriador de gás de escape 5 é reciclada até um lado do ar do motor de combustão. Além disso, está previsto como segunda linha de reciclagem de gás de escape 7, uma linha de bypass que pode ser bloqueada por meio de um segundo conjunto de bloqueio 9, sendo que a primeira linha de reciclagem de gás de escape e a segunda linha de reciclagem de escape são unidas à montante de um ponto misturador de ar 23, no qual o ar conduzido através de uma linha de ar 22 até o lado de combustão, pode ser misturado com o gás de escape reciclado. Além disso, está previsto um conjunto de controle e/ou de regulagem 18 por meio do qual a quantidade de reciclagem de gás de escape pode ser controlada e/ou regulada. De acordo com a invenção, a primeira e a segunda linha de reciclagem de escape se ramificam no lado do gás de escape, preferencialmente a partir de um joelho de gás de escape 3 e/ou de um joelho de gás de escape 3 na direção longitudinal, visto em relação ao motor de combustão, de uma região oposta em relação às primeira e a segunda regiões terminais do joelho de gás de escape, em seguida continua sendo conduzida ao longo do motor de combustão até a região de emboque do lado do ar da segunda linha de reciclagem de gás de escape, onde a primeira e a segunda linha de reciclagem de gás de escape são reunidas em uma área misturadora 19.

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

(72) Helmut Fischer, Simon Finkel, Roland Uttinger, Thomas Achenbach, Johannes Hollweck, Markus Pichler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 020019-8 A2** 3.1

(22) 10/08/2012

(30) 07/09/2011 JP 2011195275; 04/10/2011 JP 2011220375

(51) B23B 45/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COLETOR DE POEIRA FERRAMENTA ELÉTRICA E FERRAMENTA ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO COLETOR DE POEIRA FERRAMENTA ELÉTRICA E FERRAMENTA ELÉTRICA. Em um dispositivo coletor de poeira de ferramenta



elétrica (30), um anel de bloqueio (50) que está sujeito à deformação elástica mediante contato com uma superfície de peça de trabalho para bloqueio entre o cabeçote de sucção (45) e a superfície de peça de trabalho é fornecido para a superfície frontal do cabeçote de sucção (45) a ser posto em contato com a superfície de peça de trabalho. O anel de bloqueio (50) tem uma parte de ventilação (uma fenda em formato de "V" (53) que garante o fluxo de ar para o cabeçote de sucção (45) independentemente se a deformação elástica ocorre.

(71) Makita Corporation (JP)

(72) Kiyonobu Yoshikane, Yoshitaka Machida

(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 020497-5 A2**

3.1

(22) 15/08/2012

(30) 22/08/2011 JP 2011-180875

(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALTO-FALANTE

(57) DISPOSITIVO DE ALTO-FALANTE Um dispositivo de alto-falante incluindo um ímã formado em um formato de anel; uma culatra tendo uma parte de polo central inserida no centro do ímã; uma placa formada em um formato de anel e disposta sobre a superfície circunferencial externa da parte de polo central da culatra enquanto sendo fixada ao ímã; uma bobina em espiral formada em um formato cilíndrico e móvel na direção axial da parte de polo central enquanto sendo parcialmente ajustada sobre a parte de polo central da culatra; uma bobina de voz enrolada em torno da superfície circunferencial externa da bobina em espira, pelo menos parte da bobina de voz sendo disposta em um espaço magnético formado entre a placa e a parte de polo central da culatra; um diafragma tendo sua parte circunferencial interna conectada à bobina em espiral, o diafragma sendo vibrado quando a bobina em espiral se move; e um fluido magnético no espaço magnético.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Takahisa Tagami, Emiko Ikeda, Keisuke Nakashita

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 021979-4 A2**

3.1

(22) 31/08/2012

(30) 31/08/2011 JP 2011-189352; 31/08/2011 JP 2011-189356

(51) B25D 17/24 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE IMPACTO

(57) FERRAMENTA DE IMPACTO. Uma ferramenta de impacto é dotada de uma estrutura racional de conexão de um elemento semelhante a anel e um contrapeso. A ferramenta de impacto tem um corpo de ferramenta 103, um motor 111, um eixo de acionamento 125, um elemento semelhante a anel 129 que é induzido a oscilar em uma direção axial de uma broca da ferramenta 119 mediante a rotação do eixo de acionamento, um mecanismo de acionamento de ferramenta 130, 143 que é conectado ao elemento semelhante a anel 129 e induzido a se mover de maneira retilínea na direção axial da broca da ferramenta 119, e um contrapeso 151 que reduz a vibração causada no corpo de ferramenta 103 na direção axial da broca da ferramenta 119. O contrapeso 151 tem uma parte de conexão 157 que entra em contato com uma borda externa 129a do elemento semelhante a anel 129 em ao menos uma das direções axiais da broca da ferramenta 119, e o contrapeso 151 é conectado ao elemento semelhante a anel 129 através da parte de conexão 157.

(71) MAKITA CORPORATION (JP)

(72) Yoshitaka Machida

(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 022156-0 A2**

3.1

(22) 03/09/2012

(30) 16/12/2011 MX MX/a/2011/013842

(51) F25D 23/00 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA GAVETA E PORTA OVOS

(57) SUPORTE PARA GAVETA E PORTA OVOS. A invenção refere-se a um suporte e uma gaveta que são montados em uma bandeja em grande convencional de um refrigerador, o suporte apresentando uma parte traseira, uma parte frontal e duas laterais, o suporte compreendendo um primeiro meio de fixação na parte frontal do suporte, o primeiro meio de fixação sendo capaz de alojar e ser fixado na parte frontal da bandeja em grade, um segundo meio de fixação flexível na parte traseira do suporte, o segundo meio de fixação sendo capaz de alojar e ser fixado de maneiras flexível na parte traseira da bandeja em grade, e uma guia em cada parte lateral do suporte, a guia com uma parede superior, uma parede inferior e uma parede traseira. A parede superior apresentando uma inclinação em um ponto de uma parte traseira da dita parede superior; a inclinação apresentando uma direção voltada para a parede inferior, onde entre a dita inclinação e a parede traseira, a dita parede superior é substancialmente reta e horizontal. A parede inferior apresenta uma primeira inclinação em uma parte frontal; a primeira inclinação sendo inicialmente distanciada da parede superior e apresentando um tendência na direção da parede superior na parte traseira da dita primeira inclinação, e onde a dita parede inferior apresenta uma segunda inclinação em um ponto de uma parte traseira da dita parede inferior, a inclinação com uma direção para baixo em relação do suporte, onde a dita segunda inclinação e a parede traseira, a dita parede inferior é substancialmente reta e horizontal.

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

(72) Castro Solís, Luis Francisco

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **BR 10 2012 022362-7 A2**

3.1

(22) 04/09/2012

(30) 29/09/2011 US 13/245153

(51) B64C 1/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA COMPÓSITA PARA APLICAÇÕES AEROESPACIAIS E MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO ESTRUTURAL COMPÓSITO

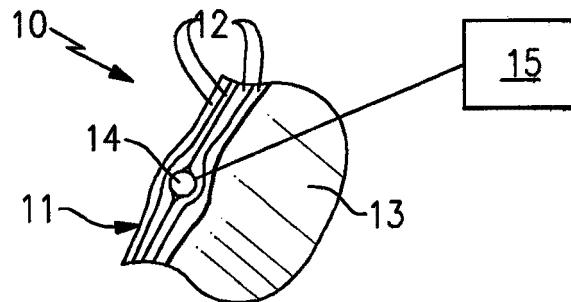
(57) SUPORTE PARA UM ESPELHO RETROVISOR. Um suporte para um espelho retrovisor inclui uma base tendo uma superfície inferior para fixação por adesivo a um vidro de para-brisa, uma superfície superior, superfícies laterais

opostas com paredes em cauda de andorinha e paredes de extremidade. Um suporte para espelho tem paredes laterais de contato em cauda de andorinha que deslizam sobre as paredes em cauda de andorinha da base. Uma alavanca de travamento é montada pivotantemente sobre o suporte para espelho e tem uma superfície de came sobre a mesma que oscila em engate com a superfície superior da base para travar o suporte para espelho contra movimento de deslizamento sobre a base de modo que o suporte para espelho é assim montado sobre a base. A alavanca de travamento tem uma porção de cabo que é rente com uma superfície do suporte para espelho quando a superfície de came da alavanca de travamento se engata com a superfície superior para prover indicação tátil e visível de que o espelho foi apropriadamente montado sobre a base.

(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)

(72) Mark J. Seger, Michael Krenz, GERAL P. Dyer

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 023006-2 A2**

3.1

(22) 12/09/2012

(30) 13/09/2011 US 13/231,692

(51) G07D 11/00 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE VIOLAÇÃO EVIDENTE E MÉTODO DE MANUSEIO DE VALORES

(57) MÉTODO DE PREPARO DE PENEIRAS MOLECULARES NANOCRISTALINAS. A presente invenção trata da obtenção de peneiras moleculares nanocrystalinas, por método de síntese hidrotermal, de alto potencial secante, o que recomenda sua aplicação para redução do teor de água de uma corrente de gás natural a valores inferiores a 1 ppm, com isto evitando a formação de hidratos e/ou o aparecimento do processo de corrosão no interior de tubulações dedicadas ao escoamento de tais correntes gasosas, contendo ou não altos teores de gases ácidos (H<sub>2</sub>S ou CO<sub>2</sub>). As peneiras moleculares da invenção são destinadas particularmente ao emprego como adsorventes em vasos de adsorção para uso em unidades de produção de óleo e gás.

(71) Burroughs Payment Systems, Inc. (US)

(72) Robert A. Walters, Joseph M. Gagnier, William Battle

(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 023533-1 A2**

3.1

(22) 18/09/2012

(30) 12/04/2012 JP 2012-091186

(51) F03D 7/00 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)

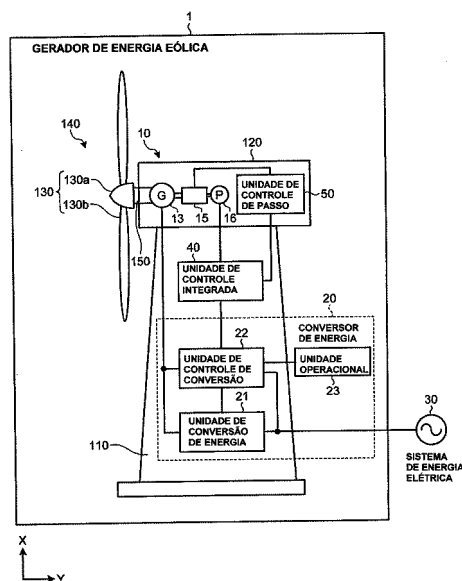
(54) GERADOR DE ENERGIA

(57) GERADOR DE ENERGIA. Um gerador de energia de acordo com uma forma de realização incluindo um eixo de rotor, um anel coletor, um eixo de detecção e um sensor de posição. O eixo de rotor, através do qual cabos de uma hélice são inseridos, gira com a hélice. O anel é acoplado ao eixo de rotor em uma extremidade. O eixo de detecção é provido na outra extremidade do anel coletor e gira junto com o eixo de rotor. O sensor de posição detecta a posição rotacional do eixo de detecção, desse modo detectando a posição rotacional da hélice.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Yasuhiro Miyamoto, Shinichi Nishio, Masayuki Utsunomiya

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 023631-1 A2**  
 (22) 19/09/2012  
 (30) 07/12/2011 AR 20110104578  
 (51) A21C 1/08 (2006.01)

3.1

(54) ESTAÇÃO DE CILINDRAGEM DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO  
 (57) ESTAÇÃO DE CILINDRAGEM DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO, ADICIONAL A SOLICITAÇÃO AR P 20100104179, PREFERENTEMENTE EM UMA INSTAÇÃO OU PLANTA INDUSTRIAL, QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA (e) QUE CONSTITUI COMO MÉDIO SUPORTE DE PELO MENOS TRÊS BANCADAS DE MANUFATURA CONTÍNUOS E VINCULADOS OPERATIVAMENTE ENTRE SI, COMPREENDENDO UM SETOR (A) CONTÉM UM ALIMENTADOR E LAMINADOR DE MASSA, QUE CONTÉM UM FUNIL RECEPTOR DE MASSA E UMA CINTA TRANSPORTADORA OBLICUA EM SEU INTERIOR E ADICIONAL DE ROLOS LAMINADORES MOTORIZADOS ASSOCIADO A UM DISPOSITIVO CALIBRADOR DA MASSA, TAMBÉM DISPÕEM DE PELO MENOS UM FARINHADOR PARA A PARTE INFERIOR E SUPERIOR DA MASSA GUIADA ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO SOBRE UMA CINTA TRANSPORTADORA DA DITA LÂMINA; NA CONTINUAÇÃO DE DISPÕEM UMA MÁQUINA ARMADORA COM DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE MASSA E UM DISPOSITIVO DE GIRO E GUIA DA MASSA ENROLADA, O SETOR (B) CONTÉM PELO MENOS DUAS CINTAS TRANSPORTADORAS EM POSIÇÃO OBLICUAS, PARA A PRENSAGEM DE ROLOS DE MASSA CONVERTENDO-OS EM TIRAS DE MASSA E TRANSPORTADAS A UM CONJUNTO DE ROLOS LAMINADORES DE COMPRESSÃO DE MASSA; E O SETOR C CONTÉM UM DISPOSITIVO DE LÂMINA ROTATIVA DE OBTENÇÃO DE LÂMINAS DE MASSA CORTADA OU CONTÍNUA DEPOSITADA EM UMA CINTA TRANSPORTADORA DE TRANSFERÊNCIA DAS DITAS LÂMINAS.

(71) JOSE SEJTMAN (BR/SP)  
 (72) JOSE SEJTMAN

(21) **BR 10 2012 023659-1 A2**  
 (22) 19/09/2012  
 (30) 16/12/2011 TW 100146849  
 (51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)

3.1

(54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE ENERGIA EÓLICA  
 (57) APARELHO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE ENERGIA EÓLICA. Trata-se de um aparelho para gerar energia elétrica a partir de energia eólica, que inclui uma unidade de pá (5), uma unidade coletora de vento (6) e uma unidade de controle (8). A unidade de pá (5) inclui uma haste vertical (51) montada de forma giratória sobre uma base (5) e uma pluralidade de pás (521) conectadas fixamente e girando em torno do eixo (51) e acionadas pelo vento para girarem. Um gerador (9) é conectado ao eixo (51) para converter a energia cinética de rotação em energia elétrica. A unidade coletora de vento (6) inclui placas verticais (61) montadas de forma articulada sobre a base e dispostas em torno das pás (521). A unidade de controle (8) detecta a velocidade de rotação do eixo (51) e, consequentemente, move pelo menos uma parte de cada placa vertical (61) entre a primeira e segunda posições, em que a quantidade de vento que circula para as pás (521) é aumentada e reduzida, respectivamente.

(71) Fung Gin da Energy Science And Technology Co., Ltd. (TW)  
 (72) Chun-Neng Chung  
 (74) Nellie D Shores

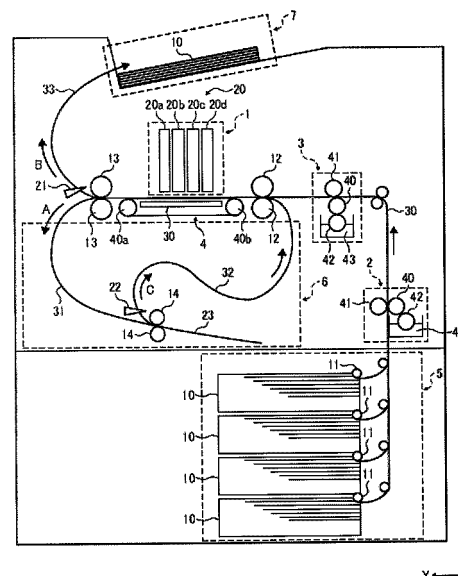
(21) **BR 10 2012 023923-0 A2**  
 (22) 17/09/2012  
 (30) 15/09/2011 JP 2011-201278; 03/09/2012 JP 2011-193441  
 (51) B41M 5/00 (2006.01)

3.1

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA USANDO O MESMO

(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA USANDO O MESMO. Um método de formação de imagem incluindo aplicar um fluido de processamento para gravação de jato de tinta a ambos os lados de um meio de gravação e, depois de aplicar o fluido de processamento, descarregar tinta em pelo menos um lado do meio de gravação para formar uma imagem sobre ele. O fluido de processamento para a gravação de jato de tinta compreende água e um solvente orgânico hidrossolúvel.

(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)  
 (72) Hidetoshi Fuji, Hiroshi Gotou  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



(21) **BR 10 2012 024425-0 A2**  
 (22) 26/09/2012  
 (30) 28/09/2011 JP 2011-212779  
 (51) B62M 6/60 (2010.01)

3.1

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um motor de combustão interna no qual um cabeçote de cilindro equipado com um ativador eletromagnético montado sobre o mesmo também está equipado com um sensor e mesmo assim qualquer efeito das ondas eletromagnéticas do ativador eletromagnético sobre o sensor pode ser evitado sem o uso de qualquer membro de blindagem adicional. Um motor de combustão interna no qual uma parede externa e periférica (51) de um cabeçote de cilindro (4) feito de um material não magnético está equipado com um ativador eletromagnético (45) para mudar uma característica de envio do motor de combustão interna (1) e um sensor (82) para a detecção de uma condição operacional do motor de combustão interna (1), a parede externa e periférica (51) tendo uma pluralidade de paredes laterais (51L, 51R, 51FL, 51FR) que forma lados de um polígono, o sensor (82) está disposto na parede lateral (51FR) diferente da parede lateral (51R) no qual o ativador eletromagnético (45) está disposto, e parte do cabeçote de cilindro (4) está localizada sobre as linhas que se estendem a partir do ativador eletromagnético (45) até o sensor (82).

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
 (72) Dai Kataoka  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024721-6 A2**  
 (22) 27/09/2012  
 (30) 31/10/2011 US 13/285,361

3.1

(51) G01R 31/26 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)  
 (54) REGULAÇÃO DE EMISSÃO DE INSTRUÇÕES DE PROCESSADOR  
 (57) REGULAÇÃO DE EMISSÃO DE INSTRUÇÕES DE PROCESSADOR. A invenção refere-se a um sistema e método para reduzir o consumo de potência através de regulação de emissão de instruções problemáticas selecionadas. Uma unidade de regulação de potência dentro de um processador mantém contagens de emissão de instruções para tipos de instrução associados. Os tipos de instrução podem ser um subconjunto de tipos de instrução suportados executados por um núcleo de execução dentro do processador. Os tipos de instrução podem ser escolhidos com base em estimativas de alto consumo de potência para processar as instruções destes tipos. A unidade de regulação de potência pode determinar que uma dada contagem de emissão de instrução excede um dado limite. Em resposta, a unidade de regulação de potência pode selecionar dados tipos de instrução para limitar uma respectiva taxa de emissão. A unidade de regulação de potência pode escolher uma taxa de emissão para cada um dos dados tipos de instrução selecionados e limitar uma taxa de emissão associada para uma taxa de emissão escolhida. A seleção de dados tipos de instrução e limites de taxa de emissão associados é programável.

(71) Apple Inc. (US)

(72) Daniel C. Murray, Andrew J. Beaumont-Smith, John H. Mylius, Peter J. Bannon, Toshi Taka Yanagi, Jung Wook Cho  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024789-5 A2** 3.1  
(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 EP 11183552.6  
(51) A01D 65/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE DEDOS CEIFADORES

(57) DISPOSIÇÃO DE DEDOS CEIFADORES. A presente invenção refere-se à disposição de dedos ceifadores com uma parte inferior e uma parte superior, que estão conectadas uma à outra e formam dois dedos ceifadores, com um espaço, que está formado para recepção de um dispositivo de corte entre a parte inferior e a parte superior, sendo que os dois dedos ceifadores estão conectados um ao outro através de, em cada caso, uma nervura de conexão na parte superior e na parte inferior em uma extremidade posterior na direção de trabalho dos dedos ceifadores.

(71) Erfindergemeinschaft Gustav Und Fred Schumacher GBR (DE)

(72) Friedrich-Wilhelm Schumacher, Gustav Schumacher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024882-4 A2** 3.1  
(22) 28/09/2012

(30) 20/03/2012 US 13/424,407

(51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CATÁLOGO DE ENDEREÇOS SENSÍVEL A CONTEXTO

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CATÁLOGO DE ENDEREÇOS SENSÍVEL A CONTEXTO. Um sistema e um método para a provisão de um catálogo de endereços ciente de contexto de auto-organização, o método incluindo: o recebimento de dados de sensor sobre um status de um usuário; o recebimento de dados externos sobre um status de contatos predeterminados do usuário; a mineração de dados dos dados externos com base nos dados de sensor e entradas no catálogo de endereços; o cálculo de um respectivo valor de probabilidade para pelo menos uma porção das entradas no catálogo de endereços; a determinação de uma proeminência para a proção de entradas no catálogo de endereços; e a exibição da porção de entradas no catálogo de endereços com a proeminência.

(71) Avaya Inc. (US)

(72) Luciano Godoy Fagundes, Thomas J. Moran, Dhaval Desai, Joylee E. Kohler

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 025158-2 A2** 3.1  
(22) 02/10/2012

(30) 03/10/2011 EP 111 306279.8

(51) G06F 21/32 (2013.01)

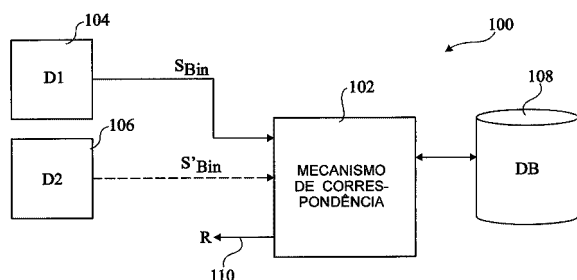
(54) MECANISMO DE CORRESPONDÊNCIAS BIOMÉTRICAS

(57) MECANISMO DE CORRESPONDÊNCIA BIOMÉTRICAS. A presente invenção refere-se a um método de identificação de um registro biométrico de um indivíduo numa base de dados (108), a base de dados que compreende pelo menos, o primeiro e segundo conjuntos de registros, cada conjunto compreendendo pelo menos um registro, o método compreendendo: recepção por um dispositivo de processamento (102) pelo menos, primeira e segunda entrada de amostra biométrica do dito indivíduo; realização nos registros do referido primeiro conjunto de um primeiro processo de correspondência que compreende uma primeira operação de filtragem seguida por uma segunda operação de filtragem, e realização nos registros do referido primeiro conjunto de um primeiro processo de correspondência que compreende uma primeira operação de filtragem seguida por uma segunda operação de filtragem, e realização nos registros do referido segundo conjunto um segundo processo de correspondência que inclui a referida segunda operação de filtragem seguida pela referida primeira operação de filtragem, em que a referida primeira operação de filtragem compreende a comparação da dita primeira amostra de entrada biométrica a uma primeira amostra de referência biométrica de cada registro, e a dita segunda operação de filtragem compreende a comparação da dita segunda amostra de entrada biométrica a uma primeira amostra de referência biométrica a uma segunda amostra de referência biométrica de cada registro; e identificação de um registro biométrico do referido indivíduo com base nos resultados do primeiro e segundo processo de correspondência.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Alastair Ross Partington, Per Anders Matteus Astrom, Cyrille Bataller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.



(21) **BR 10 2012 025972-9 A2** 3.1  
(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 EP 11185179.6

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ALOFANATOS EMULSIONÁVEIS EM ÁGUA DE BAIXA VISCOSIDADE COM GRUPOS CURÁVEIS POR RADIAÇÃO  
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ALOFANATOS EMULSIONÁVEIS EM ÁGUA DE BAIXA VISCOSIDADE COM GRUPOS CURÁVEIS POR RADIAÇÃO. A presente invenção se refere a um processo de preparação de produtos de reação de poliisocianato de baixa viscosidade que contêm grupos alofanatos, que podem ser prontamente emulsificados em água, e contêm grupos ativos que reagem por polimerização compostos etilicamente insaturados sob a ação de radiação actínica. A presente invenção, além disso, se refere aos produtos que podem ser presparados pelo processo de acordo com a invenção e seus usos.

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

(72) Stefan Sommer, Michael Ludewig, Wolfgang Fischer, Jan Weikard, Jurgen Lippemeier

(74) Alex Gonçalves de Almeida

(21) **BR 10 2012 025976-1 A2** 3.1  
(22) 10/10/2012

(30) 01/11/2011 SE 11 51 019-5

(51) F16F 1/22 (2006.01)

(54) PROTEÇÃO CONTRA DEFLEXÃO

(57) PROTEÇÃO CONTRA DEFLEXÃO. Proteção contra deflexão (10) para uma instalação que se encurva elasticamente, compreendendo um suporte (10A, 10B) para a instalação em uma região ao longo da instalação que é susceptível à deflexão. De acordo com a invenção, o suporte compreende um par de extremidades mutuamente opostas (12) e uma conexão (14, 18) entre elas para a conexão à instalação na região que é susceptível à deflexão, extremidades estas que são posicionadas de tal modo que, em um estado normal para uma deflexão da instalação, elas estão a uma distância a partir da instalação a fim de servir, em conjunção com a conexão (14, 48), como um batente de encurvamento para a instalação em um estado limite de proteção contra deflexão para a deflexão da instalação.

(71) Scania CV AB (SE)

(72) Henrik Bruce Johansson

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **BR 10 2012 026011-5 A2** 3.1  
(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 EP 11 185269.5

(51) G09B 29/10 (2006.01)

(54) DADOS DE MAPA DE NAVEGAÇÃO COMPRIMIDOS

(57) DADOS DE MAPA DE NAVEGAÇÃO COMPRIMIDOS. A presente invenção refere-se a um método para a geração de um banco de dados de mapa de navegação comprimidos a partir de dados de mapa de navegação não comprimidos, os dados de navegação do mapa não comprimidos contendo m blocos de construção diferentes de dados de navegação, cada bloco de construção abordando um aspecto funcional específico de dados de navegação, cada bloco contendo sequências de dados, o método caracterizado pelo fato de que compreende as etapas de: - determinar, para cada bloco de dados de mapa de navegação não comprimidos, as subsequências mais frequentes do bloco, - armazenamento, para cada bloco, das subsequências mais frequentes determinadas do bloco em um bloco SEED, - substituição, para cada bloco, nas subsequências mais frequentes determinadas armazenadas no bloco SEED de uma referência ao bloco SEED gerando, assim, um bloco comprimido para cada bloco, - armazenamento, para cada bloco, bloco comprimido e bloco SEED, com finalidade de gerar o banco de dados de mapa de navegação comprimidos.

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (DE)

(72) Peter Kunath, Marcus Heitmann, Stefan Baptist, Carsten-Christian Spindler, Stavros Mitrakis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 026629-6 A2** 3.1  
(22) 17/10/2012

(30) 18/10/2011 MX MX/a/2011/011012

(51) E04D 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TELHADO MODULAR POLIMÉRICO, SUSTENTÁVEL, HERMÉTICO E TÉRMICO

(57) SISTEMA DE TELHADO MODULAR POLIMÉRICO, SUSTENTÁVEL, HERMÉTICO E TÉRMICO. A presente invenção refere-se a um sistema de telhado modular, polimérico, sustentável, hermético e térmico, que permite fabricar e instalar estes telhados aparentes em toda classe de edificações, utilizando materiais recicláveis poliméricos e poliuteranos para sua estruturação, estanqueidade e propriedades térmicas, a base de peças de montagem modular para toda classe de dimensões, o qual a recuperação da água da chuva e sua reutilização. O objetivo desta invenção é propor um sistema de telhado totalmente aperfeiçoado e diferente dos que existem atualmente no mercado, graças aos materiais utilizados, sua forma de montagem e suas janelas de estanqueidade, propriirdades térmicas e sustentabilidade.

(71) Inmuebles Ferromarti S.A. de C.V. (MX)

(72) Manuel Enrique Requejo Presa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 026847-7 A2** 3.1  
(22) 19/10/2012

(30) 25/10/2011 US 61/551,033; 30/07/2012 US 13/561,596

(51) H05K 7/02 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE INTERFACE EXTERNA DE RF

(57) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE INTERFACE DE RF. Um dispositivo eletrônico inclui uma placa de circuito. A placa de circuito inclui uma área ocupada de amplificador de potência configurada para a montagem de um primeiro amplificador de potência ou um segundo amplificador de potência ali. A área ocupada de amplificador de

potência inclui uma primeira parte e uma segunda parte. A primeira parte inclui múltiplos calços de I/O quando o primeiro amplificador de potência é montado na placa de circuito, os calços de I/O na primeira parte são acoplados ao primeiro amplificador de potência. A segunda parte inclui múltiplos calços de I/O. Quando o segundo amplificador de potência é montado na placa de circuito, ambos os calços de I/O na primeira parte e os calços de I/O na segunda parte são acoplados ao segundo amplificador de potência.

(71) Mediatek Inc (TW)

(72) Chi-Sheng Yu, Lien Chien, Hsin-Ying Lee

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 027071-4 A2** **3.1**  
(22) 22/10/2012

(30) 21/10/2011 DE 10 2011 084 990.4

(51) F16D 3/04 (2006.01)

(54) PISTÃO, BEM COMO SISTEMA TRIBOLÓGICO DE UM PISTÃO E FACE DE DESLOCAMENTO DE UM PISTÃO DE UM ALOJAMENTO DE EIXO-MANIVELA PARA CILINDRO, PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO

(57) PISTÃO, BEM COMO SISTEMA TRIBOLÓGICO DE UM PISTÃO E FACE DE DESLOCAMENTO DE UM PISTÃO DE UM ALOJAMENTO DE EIXO-MANIVELA PARA CILINDRO, PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um pistão (11) para um motor de combustão com um cabeçote de pistão (12) e uma haste de pistão (16), sendo que a haste de pistão (16) possui cubos de pistão (17), providos de perfurações de cubos (18), sendo que os cubos de pistão (17) estão interligados através de faces de deslocamento (19), caracterizado pelo fato de que as faces de deslocamento (19) estão ao menos parcialmente providas de um revestimento (30), borrifado no processo de gás frio, e o material do revestimento (30) é escolhido do grupo abrangendo níquel, ferro, cobre, ligas baseadas em níquel, ligas baseadas em ferro, ligas baseadas no sistema cobre-níquel-estanho, e ligas baseadas no sistema cobre-estanho-prata. Além disso, a presente invenção abrange um sistema tribológico (10) com um pistão (11) desta espécie.

(71) Mahle International GmbH (DE)

(72) Stephan Körner, Wolfgang Schlenther, Cedric Dobua

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 027405-1 A2** **3.1**  
(22) 25/10/2012

(30) 26/10/2011 US 13/281,817

(51) F21V 5/04 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LÂMPADA DE LEDS COM DISSIPADOR DE CALOR

(57) CONJUNTO DE LÂMPADA DE LEDS COM DISSIPADOR DE CALOR. Conjunto de lâmpada de veículo inclui um alojamento apresentando uma superfície refletiva interior com óptica predeterminada e uma superfície exterior. As superfícies interior e exterior estendem-se entre pontas proximal e distal. Uma lente é fixada à extremidade distal do alojamento. A lente e a superfície refletiva interior compreendem uma câmara encerrada do conjunto. O conjunto inclui adicionalmente um subconjunto de dissipador de calor. O subconjunto inclui um dissipador de calor e um módulo eletrônico. O módulo eletrônico apresenta eletrônica PCB e pelo menos um LED acoplado em comunicação elétrica com um outro. O subconjunto é montado na extremidade proximal do alojamento externamente à câmara encerrada.

(71) Federal-Mogul Ignition Company (US)

(72) Ralf Meyer-Wendt, Xiaolu Chen, John Dominick, Stephen Kowalchik

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 028255-0 A2** **3.1**  
(22) 05/11/2012

(30) 04/11/2011 DE 10 2011 085 798.2

(51) A61K 31/075 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) MISTURAS ANTIMICROBIANAS TERNÁRIAS DE AÇÃO SINERGÍSTICA

(57) MISTURAS ANTIMICROBIANAS TERNÁRIAS DE AÇÃO SINERGÍSTICA. A invenção se refere a misturas antimicrobianas ternárias sinergicamente eficazes.

(71) Symrise (DE)

(72) Ravikumar Pillai, Antje Kohler, Gerhard Schmaus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 028301-8 A2** **3.1**  
(22) 05/11/2012

(30) 04/11/2011 US 61/55,858

(51) H01B 1/22 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)

(54) VEÍCULO ORGÂNICO, PASTA ELETROCONDUTORA E CÉLULA SOLAR

(57) VEÍCULO ORGÂNICO, PASTA ELETROCONDUTORA E CÉLULA SOLAR. Um veículo orgânico usado na produção de pasta eletrocondutora de prata. O veículo orgânico compreende um ligante orgânico, um tensoativo e um solvente orgânico. A concretização preferida da invenção utiliza pelo menos um de PVP, PMMA ou PVB como ligante orgânico, permitindo alta compatibilidade com as partículas metálicas e resultado em uma pasta eletrocondutora com baixa viscosidade para capacidade de impressão de linhas finas. Outro aspecto de invenção se refere a uma composição de pasta eletrocondutora. A concretização preferida utiliza partículas metálicas, fritas de vidro e um veículo orgânico compreendendo um ligante, a saber, pelo menos um de PVP, PMMA ou PVB, um tensoativo e um solvente orgânico.

(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken Llc (US)

(72) Chilon Chen, Lixin Song, Tracy Guo, Weiming Zhang

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

(21) **BR 10 2012 030624-7 A2** **3.1**  
(22) 30/11/2012

(30) 30/11/2011 US 13/307,576

(51) A47F 1/04 (2006.01), A47F 5/11 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)

(54) CAIXA DE PAPELÃO DE DISPENSAÇÃO DUPLA QUE PODE SER FECHADA NOVAMENTE

(57) CAIXA DE PAPELÃO DE DISPENSAÇÃO DUPLA QUE PODE SER FECHADA NOVAMENTE. A presente invenção refere-se a uma caixa de papelão de dispensação que tem mais de uma abertura de dispensação, permitindo dois diferentes modos de acesso aos produtos ou artigos contidos na caixa de papelão. De preferência, as aberturas de dispensação são orientadas para permitir a orientação ótima dos produtos para dispensação a partir de cada uma das aberturas de dispensação. De acordo com outro aspecto da presente invenção, separado e independente do primeiro aspecto porém complementar a este, se for desejado, as aberturas e dispensação são fornecidas para permitir o carregamento de artigos de forma orientada correspondente ao equipamento automatizado de carregamento da caixa de papelão e também para permitir, opcionalmente, a dispensação através de pelo menos uma das aberturas em uma orientação de dispensação desejada.

(71) Mcneil-PPC, INC. (US)

(72) Stephan M. Linkel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 030669-7 A2** **3.1**  
(22) 30/11/2012

(30) 01/12/2011 DE 10 2011 119 946.6

(51) B64C 13/28 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REGULADOR PARA O POSICIONAMENTO DE UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO

(57) DISPOSITIVO REGULADOR PARA POSICIONAMENTO DE UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO. A invenção refere-se a um dispositivo regulador (1) para posicionar um elemento de construção. O dispositivo regulador apresenta ao menos dois percursos de carga (2, 3), sendo que esses percursos de carga (2, 3) são formados por um grupo de componetes transferidores de carga. No caso, um segundo percurso de carga (3) apresenta uma fenda (50, 51) para receber uma alteração na projeção longitudinal de ao menos um componente de construção de um primeiro percurso de carga (2). Além disso, o dispositivo regulador (1) apresenta uma unidade de encaixe (4), como um meio de encaixe (40). O meio de encaixe (40) penetra na fenda (50, 51) quando estiver verificado um componente do primeiro percurso de carga (2).

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)

(72) Markus Bildstein

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 030988-2 A2** **3.1**  
(22) 05/12/2012

(30) 08/12/2011 JP 2011-268616

(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)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGA

(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGA. A presente invenção refere-se a um método o qual exerce um excelente efeito no controle de uma praga em um campo de algodão, usando um composto de neonicotinoide, um composto de azul, um composto de estrobilutina e/ou um composto de metalaxil, e um composto inibidor de PPO. Um método para controlar uma praga (uma erva daninha, um artrópode nocivo, e/ou um patógeno de planta) em um campo de algodão, incluindo o tratamento de um campo antes, durante ou depois da semeadura com uma semente de algodão tratada com um ou mais compostos selecionados entre o grupo consistindo em um composto de neonicotinoide, um composto de azul, um composto de estrobilutina e um composto de metalaxil, com um ou mais compostos inibidores de PPO selecionados entre o grupo consistindo em flumioxazina, sulfentrazona, saflufenacila, oxifluorfen, fomesafeno e um composto da fórmula.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(72) Yoshinao Sada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 031431-2 A2** **3.1**  
(22) 10/12/2012

(30) 12/12/2011 FR 11/61498

(51) G05B 19/10 (2006.01)

(54) INTERFACE DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA

COMPREENDENDO UM OU MAIS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DA MESMA E INSTALAÇÃO

(57) INTERFACE DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA COMPREENDENDO UM OU MAIS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DA MESMA E INSTALAÇÃO.

O objeto da presente invenção é um método de configuração de uma interface de controle (1) para controlar um sistema compreendendo um ou mais equipamentos de automação residencial, caracterizado pelo fato de que a interface de controle (1) compreende uma tela de informação (2) sobre a qual pode ser exibida uma escala de tempo (3) representando um período de tempo (T) de uma duração definida, o referido método incluindo etapas para : (I) : Definir uma pluralidade de associações (A), sendo cada associação definida entre um cenário (S) para controlar um ou mais equipamentos de automação residencial e um momento de desencadeamento (T) em que o cenário tem de ser desencadeado pela interface de controle, (II) Produzir um agrupamento (R)



de pelo menos uma porção das associações (A) dente a pluralidade de associações definidas, os momentos de desencadeamento (t) de que são compostos, em um intervalo de tempo ( $\Delta T$ ) de uma duração definida dentro do período de tempo (T), (iii): Posicionar uma marca de referência coletiva (12) em uma escala de tempo (3) correspondente ao grupo (R), no intervalo de tempo ( $\Delta T$ ).

(71) Somfy Sas (FR)  
(72) Isabelle Duchene  
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 031465-7 A2** 3.1  
(22) 10/12/2012  
(30) 08/12/2011 US 13/314.863  
(51) F16K 31/00 (2006.01), A62C 31/02 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE ALTA TAXA DE DESCARGA (HRD) INCORPORANDO UM MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE ALAVANCA ROTATIVA  
(57) VÁLVULA DE ALTA TAXA DE DESCARGA (HRD) INCORPORANDO UM MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE ALAVANCA ROTATIVA. Uma válvula de alta velocidade tem um corpo de válvula tendo uma passagem de fluxo através do mesmo, e um gatilho disposto dentro do corpo de válvula. O gatilho móvel entre uma primeira posição em que o gatilho bloqueia a passagem de fluxo e uma segunda posição, o gatilho contendo um pistão conectado em uma haste em uma extremidade proximal da haste. A válvula também tem um mecanismo de liberação de alavanca rotativo adjacente a uma extremidade distal da haste.  
(71) Kidde Technologies, INC (US)  
(72) Joseph R. Jarrell, Clifton Ray Jones  
(74) Nellie D Shores

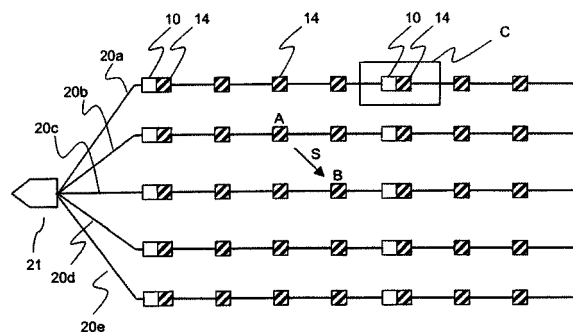
(21) **BR 10 2012 032257-9 A2** 3.1  
(22) 17/12/2012  
(30) 15/12/2011 CN 201110421661.8  
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA FAZER ASSINATURA DE DADOS DE TRÁFEGO E TERMINAL DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL  
(57) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA FAZER ASSINATURA DE DADOS DE TRÁFEGO E TERMINAL DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL. A presente invenção relaciona-se com o campo de tecnologias de segurança da informação e, mais particularmente, a um método, um dispositivo e um sistema para fazer uma assinatura de tráfego de dados, e um terminal de autenticação digital. O método compreende: a recepção de dados de tráfego transmitidos por um cliente através de um canal de assinatura de tráfego sem transação; determinar se um formato de algoritmo de abstração adotado pelos dados de tráfego é um formato de algoritmo de abstração de tráfego sem transação, e negar fazer uma assinatura se o formato de algoritmo de abstração adotado pelos dados de tráfego não é um formato de algoritmo de abstração de tráfego sem transação, em que o formato de algoritmo de abstração de tráfego sem transação é diferente de um formato de algoritmo de abstração de tráfego de transação. Com o método, o dispositivo e o sistema para fazer uma assinatura de tráfego de dados e o terminal de autenticação digital fornecido por concretizações da presente invenção, os riscos potenciais de segurança podem ser melhor eliminados para assegurar a validade e a segurança dos dados assinados. Referência: figura 2.  
(71) Beijing Watch Data System CO., LTD. (CN)  
(72) Xiang Meng  
(74) Alex Gonçalves de Almeida

(21) **BR 10 2012 032524-1 A2** 3.1  
(22) 19/12/2012  
(30) 22/12/2011 NL 2008021  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA PARTE DE CARCAÇA DE AVE DOMÉSTICA ABATIDA EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO  
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA PARTE DE CARCAÇA DE AVE DOMÉSTICA ABATIDA EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO. Dispositivo e método para processar uma parte de carcaça de ave doméstica abatida em uma linha de processamento, parte de carcaça a qual é suportada em um portador que é móvel na dita linha de processamento e compreende junções de asa, caracóides, uma fúrcula incorporada com duas pernas que se fundem entre si em um Ângulo agudo, um externo, pelo menos uma membrana e/ou ligamento que se conecta pelo menos ao externo, e naturalmente carne presente incluindo filés internos e externos, no qual meios de métodos são aplicados para cortar a membrana e/ou remover a dita fúrcula da parte da carcaça, em que os ditos meios para cortar a membrana e/ou remover a dita fúrcula compreendem uma faca em forma de seta e duas lâminas arranjadas em lados opostos da dita faca, em que após os meios para cortar a membrana e/ou remover a dita fúrcula serem introduzidos na parte de carcaça, a faca conformada em seta e as duas lâminas são movidas em um movimento unitário de dentro da parte de carcaça em uma direção lateral para longe da parte de carcaça de forma a erguer as pernas de fúrcula enquanto elas ainda estão conectadas às junções de asa, e subsequentemente virar as pernas de fúrcula para fora das junções de asa da parte de carcaça.  
(71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL)  
(72) Ferdinand Allard De Vos, Pieter Willem Vonk  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 032573-0 A2** 3.1  
(22) 19/12/2012  
(30) 19/12/2011 EP 1130669.9  
(51) G01V 1/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERENCIAR OS DESEMPENHOS ACÚSTICOS DE UMA REDE DE NÓS ACÚSTICOS DISPOSTOS AO LONGO DE ANTENAS LINEARES ACÚSTICAS REBOCADAS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERENCIAR OS DESEMPENHOS ACÚSTICOS DE UMA REDE DE NÓS ACÚSTICOS DISPOSTOS AO LONGO DE ANTENAS LINEARES ACÚSTICAS REBOCADAS. A presente invenção é destinada a um método para gerenciar os desempenhos acústicos de uma rede de nós acústicos dispostos ao longo de antenas lineares acústicas reboçadas, sendo que a rede de nós acústicos é adaptada para determinar as distâncias internós que permite que se localizem as antenas lineares acústicas. O método compreende as etapas de: obter (91) um esboço determinado da rede de nós acústicos; obter (92) pelo menos uma propriedade do ambiente marinho relacionada a uma área de desempenho de um levantamento com a rede de nós acústicos; e quantificar (94) os desempenhos acústicos da rede de nós acústicos, usando um modelo de propagação de som, a pelo menos uma propriedade do ambiente marinho e o esboço determinado.

(71) Sercel (FR)  
(72) Christophe L'Her, Simon Vallez  
(74) Guilherme de Mattos Abrantes



(21) **BR 10 2012 032763-5 A2** 3.1  
(22) 20/12/2012  
(30) 20/12/2011 US 13/331,212  
(51) C12M 3/00 (2006.01)  
(54) BIORECIPIENTE OSCILANTE  
(57) BIORECIPIENTE OSCILANTE. Biorecipientes, bem como método e plataformas para oscilar os biorecipientes, são descritos.  
(71) Pall Corporation (US)  
(72) Timothy Alan Barrett, Alison Jane West, Kenneth Roy Weight, Adam Peter Westwood, Daniel James Kesselaar  
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 032786-4 A2** 3.1  
(22) 20/12/2012  
(30) 21/12/2011 US 13/333,430  
(51) B29D 30/08 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PASSAGEM DE AR EM UM PNEU  
(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PASSAGEM DE AR EM UM PNEU. A presente invenção é direcionada a um método de construção de um pneu, que compreende: construir um filamento coberto, o filamento coberto construído pela cobertura de um filamento com um material de cobertura, o material de cobertura compreendendo pelo menos uma substância dispersível em um composto de borracha não vulcanizado, envolver o filamento coberto em contenção dentro de um componente de pneu flexível não vulcanizado, o filamento coberto estendido entre uma cavidade de entrada de ar e uma de saída de ar no componente de pneu flexível pré-vulcanizado, construir, em um tambor de feito de pneu, uma carcaça de pneu cru a partir dos componentes do pneu não vulcanizado incluindo o componente de pneu flexível não vulcanizado e o filamento coberto envolvido, vulcanizar a carcaça do pneu cru em um pneu acabado vulcanizado incluindo o componente de pneu flexível contendo o filamento coberto, remover o filamento do componente do pneu flexível vulcanizado para deixar dentro do componente de pneu flexível uma passagem de ar substancialmente desobstruída.  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(72) Andreas Frantzen  
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 032806-2 A2** 3.1  
(22) 20/12/2012  
(30) 21/12/2011 US 13/333178  
(51) A01G 25/09 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)  
(54) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO  
(57) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO. Um Pulverizador adrícola inclui uma lança de pulverização equipada com uma pluralidade de cabeçotes de pulverização, com cada cabeçote tem um corpo definido uma cavidade localizada em comunicação fluidica com uma entrada de fluido e um arranjo de quatro saídas levando a quatro bicos, reservatório tendo diferentes vazões. Um membro de controle de seleção de bico é montado para rotação na cavidade e inclui um arranjo de passagem de fluido para estabelecer conexões de fluido entre a entrada e diferentes ou combinações dos quatro bicos quando o membro de controle for girado entre posições discretas previamente selecionadas por um motor de passo elétrico, com este motor sendo controlado em resposta à velocidade do veículo, de modo que a capacidade de ponta de pulverização diminua para efetuar uma taxa de aplicação constante quando a velocidade do veículo diminuir de uma velocidade máxima permitida.  
(71) Deere & Company (US)  
(72) Richard A. Humpal, Travis G. Funseth, David S. Mercer  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

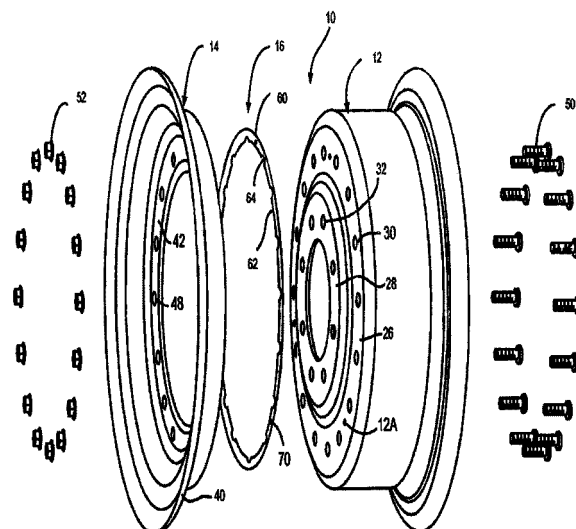
(21) **BR 10 2012 033347-3 A2** 3.1



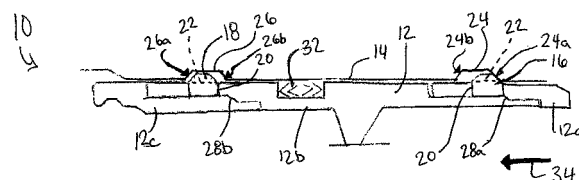
- (22) 27/12/2012  
 (30) 30/03/2012 JP 2012-081563  
 (51) B65D 1/09 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE QUE ARMAZENA UMA SOLUÇÃO DE LAVAGEM USADA PARA ANALISADOR DE SANGUE  
 (57) RECIPIENTE QUE ARMAZENA UMA SOLUÇÃO DE LAVAGEM USADA PARA ANALISADOR DE SANGUE. A presente invenção refere-se a um recipiente que armazena uma solução de lavagem usada para um analisador de sangue, que inclui um corpo de recipiente produzido a partir de uma resina termoplástica resistente a uma solução de lavagem com base em cloro e dotado de uma abertura em uma extremidade superior; uma solução de lavagem com base em cloro armazenada no corpo do recipiente; e uma película de múltiplas camadas que cobre a abertura. A película de múltiplas camadas inclui uma camada de vedação vedada por calor ao corpo do recipiente, que bloqueia assim a abertura e uma camada de barreira de gás disposta no lado externo da camada de vedação.  
 (71) Sysmex Corporation (JP)  
 (72) Yusuke Mori, Kinya Uchihashi, Yumiko Mizuno  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **BR 10 2012 033367-8 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2012  
 (30) 27/12/2011 EM 11306781.3  
 (51) H04N 13/00 (2006.01), G03B 35/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS ESTEREOSCÓPICAS  
 (57) DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS ESTEREOSCÓPICAS. O dispositivo pe baseado no princípios e Wheatstone. Espelhos (M1, M2,M3,M4) são ajustados angularmente de modo que as imagens estereoscópicas direita e esquerda de uma cena são formadas sobre um sensor em uma maneira tal modo a deixar uma área livre (IR) entre estas duas imagens. Uma fenda é formada entre os espelhos internos para permitir passagem, por um lado, de uma luz em pulsos ou estruturada, e por outro lado, esta luz em pulsos ou estruturada uma vez ela tenha sido refletida sobre os objetos da cena. O dispositivo ainda compreende um ótimo (AL) associado com a fenda (S1) e o sistema de lente (LS) para formar uma imagem sobre a dita área (IR) a partir da dita luz em pulsos ou estruturada refletida.  
 (71) Thomson Licensing (FR)  
 (72) Valter Drazic, Paul Kerbiriou, Arno Schubert  
 (74) Guilherme de Mattos Abrantes

- (21) **BR 10 2012 033430-5 A2** 3.1  
 (22) 27/12/2012  
 (30) 28/12/2011 US 13/338,564  
 (51) B23P 17/00 (2006.01), B60B 23/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE RODA DE VEÍCULO DESMONTÁVEL, VEDAÇÃO PARA USO EM TAL MONTAGEM DE RODA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL MONTAGEM DE RODA  
 (57) MONTAGEM DE RODA DE VEÍCULO DESMONTÁVEL, VEDAÇÃO PARA USO EM TAL MONTAGEM DE RODA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL MONTAGEM DE RODA. Trata-se de uma montagem de roda de veículo desmontável inclui uma parte de roda interna que define um eixo geométrico e que inclui um flange anular estendido de modo geralmente radial que tem uma superfície externa; uma parte de roda externa configurada para ser fixada à parte de roda interna, a parte de roda externa que inclui um flange anular estendido de modo geralmente radial que tem uma superfície interna; um vão definido entre a superfície externa da parte de roda interna e a superfície interna da parte de roda externa em uma área que circunda de modo adjacente cada um dentre uma pluralidade de orifícios para recebimento de prisioneiro formados naas partes de roda interna e externa; e uma vedação disposta no vão; em que o vão é formado por meio do fornecimento de uma reentrância em ao menos uma dentre a superfície externa da parte de roda interna e a superfície interna da parte de roda externa em ao menos uma porção da área que circunda de modo adjacente cada um dentre a pluralidade de orifícios para recebimento de prisioneiro formados na mesma.  
 (71) Hayes Lemmerz International, Inc (US)  
 (72) Christopher A. Putz  
 (74) Bhering Advogados



- (21) **BR 10 2013 000504-5 A2** 3.1  
 (22) 08/01/2013  
 (30) 09/01/2012 US 13/346,025  
 (51) E21B 23/01 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE TRAVAS COM ALTA PRESSÃO  
 (57) CONJUNTO DE TRAVAS COM ALTA PRESSÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto de travas que inclui um mandril que possui pelo menos uma abertura no mesmo. Pelo menos um grampo que corresponde a pelo menos uma abertura e é radialmente extensível através do mesmo. O pelo menos um grampo está disposto de maneira operável para encaixar pelo menos uma estrutura de um corpo tubular radialmente disposto com o mandril. Pelo menos um elemento de vedação é disposto para vedar o mandril em relação a pelo menos um grampo para manter o mandril unicamente em compressão contra pelo menos um grampo durante o carregamento de pressão do fluido no mandril em uma direção longitudinal ou em outra em relação ao conjunto de travas.  
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)  
 (72) Douglas Murray, Alfredo Gomez  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2013 000635-1 A2** 3.1  
 (22) 09/01/2013  
 (30) 09/01/2012 GB 1200331.5  
 (51) H01H 50/64 (2006.01), H01H 1/54 (2006.01)  
 (54) CONTACTOR ELÉTRICO  
 (57) CONTACTOR ELÉTRICO. Um Contactor de energia elétrica de comutação tendo um computador do tipo de lâmina dupla placas de ferro anexadas as lâminas para aumentar a capacidade de carregar corrente e reduzir a resistência da comutação.  
 (71) Johnson Electric International (UK) Limited (GB)  
 (72) Richard Anthony Connell  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

- (21) **BR 10 2013 000832-0 A2** 3.1  
 (22) 11/01/2013  
 (30) 13/01/2012 JP 2012004985; 06/03/2012 WO PCT/JP2012/055652  
 (51) H04W 72/08 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO  
 (57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO. De acordo com uma tecnologia usando um espaço em branco, a alocação de frequência eficiente torna-se possível usando o sistema TDD da IEEE 802.22 através da utilização, como uma ligação de duas vias, de uma frequência que pode ser usada como uma ligação de uma via porque a qualidade de recepção do sinal de ligação descendente principalmente se torna uma baixa SIR por causa do limite da potência de transmissão da ligação descendente de uma estação base à qual um terminal é conectado e o sinal do sistema primário. Em um sistema de comunicação sem fio (1) para executar uma comunicação em fio usando um espaço em branco, uma estação receptora (200) que executa um processamento de supressão de interferência (202) que executa parte de processamento para reduzir a interferência que é recebida pelo sinal transmitido de uma estação transmissão (100) em uma frequência do espaço em branco, uma parte de estimação de qualidade de recepção (203) que estima a qualidade de comunicação da comunicação usando a frequência do espaço em branco baseada no sinal processado pela parte de

processamento da supressão de interferência (202), e uma parte de informação de qualidade de recepção (204) que transmite à estação de transmissão (100) a informação de qualidade de comunicação estimada pela parte de estimação de qualidade de recepção (203).

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)

(72) Masayuki Takekawa, Keigo Hasegawa, Seishi Sasaki, Keat Beng Toh

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **BR 10 2013 000834-6 A2** **3.1**

(22) 11/01/2013

(30) 13/01/2012 JP 2012004783; 08/06/2012 JP 2012130682

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MULTICANAL, ESTAÇÃO DE BASE E CANAL USANDO O MÉTODO

(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MULTICANAL, ESTAÇÃO DE BASE E CANAL USANDO O MÉTODO. Para realizar uso eficaz de um espaço em branco com imparcialidade em um sistema de comunicação sem fio multicanal, uma estação base (10) julga se canal reserva BAK da estação base (10) tem um canal que não seja um canal operacional OPE de outra estação base (20) configurando uma célula adjacente (2) por uma unidade de gerenciamento de canal (107), e quando houver pelo menos um canal que não seja um caminho óptico da outra estação base (20), efetuar processamento de imparcialidade de acordo com uma etiqueta prescrita para ter um dos canais como um canal operacional da estação base (10), e quando não houver um canal que não seja um canopo da outra estação base (20), determinar uma estação base que solicite uma liberação de um canal operacional da outra estação base (20), com base em um grau de satisfação CS definido em função de um tráfego de comunicação ofertado dentro de uma célula (1), uma taxa de transmissão dependendo de um ambiente de propagação entre a estação base (10) e um terminal de comunicação sem fio (11) e um número de canopo correntemente alocado, e efetuar processamento de negociação para causar a liberação de um canal operacional.

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc (JP)

(72) Keigo Hasegawa, Masayuki Takekawa, Keat Beng Toh

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **BR 13 2012 008344-1 E2** **3.1**

(22) 19/03/2012

(51) G01B 11/30 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO E MAPEAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE COM RELAÇÃO A UMA REFERÊNCIA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO E MAPEAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE COM RELAÇÃO A UMA REFERÊNCIA. Sistema e método para medição do deslocamento de uma superfície (47) em relação a uma referência de base (45), bem como para mapear o deslocamento de uma superfície da superfície (47) com relação à referência de base (45). O presente certificado de adição possui aplicação específica para determinar o desgaste de revestimentos (27) usada em moinho de bolas (23). Um scanner a laser (11) gera dados nebulosos pontuais com relação a uma medição da orientação espacial de uma superfície distal (47) com relação a um ponto de referência para definir uma imagem tridimensional da superfície (47). Dados da referência são armazenados com relação à orientação espacial (45) com relação à superfície. Um computador (13) processa os dados nebulosos pontuais e os dados de referência de base para determinar o deslocamento relativo da superfície (47) com relação à referência de base. Isto é feito por meio de um processo de referência (57) que orienta os dados nebulosos pontuais em relação a dados de referência principais da superfície da base (45) e transforma a nuvem de pontos de dados em um sistema de coordenadas que coincide com os dados de referência de base. Um processo de processamento de deslocamento (59) então calcula o deslocamento entre a superfície (47) e a referência de base (45) utiliza ambos os conjuntos de dados no sistema de coordenadas e produz dados de deslocamento em relação ao mesmo. Um processo de comparação (67) compara os dados de deslocamento contra um limite prescrito e gera um relatório (apêndice) que graficamente exibe o resultado da comparação.

(61) PI 0520370-8 20/10/2005

(71) Scanalyse Pty Ltd (AU)

(72) Jochen Franke

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 20 2012 002929-0 U2** **3.1**

(22) 09/02/2012

(51) E05B 73/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PUBLICIDADE E ALARME EM PEÇA DE TRAVAMENTO PARA CARRINHOS DE COMPRAS E BAGAGENS

(57) SISTEMA DE PUBLICIDADE E ALARME EM PEÇA DE TRAVAMENTO PARA CARRINHOS DE COMPRAS E BAGAGENS caracterizado por uma estrutura referenciado (01) corpo montado onde (2) berço onde se é fixado ao carrinho para ser utilizado com uma moeda de um real ou ficha que deve ser inserida na ranhura indicada (03) que libera o ferrolho indicado (04) para a liberação da corrente (05) onde o carrinho pode se locomover livremente sendo agora um meio de porpaganda no item (06) que pode ser utilizado como espaço publicitário por fotos ou imagens dispostas em uma tela LCD que permite abertura de arquivos de uma porta de unidade USB ou ser substituído por uma calculadora e sensor de limitação de movimentação, sendo o mesmo pertencente ao setor comercial.

(71) Refgeo Ssistema de Organização Ltda. - ME (BR/PR)

(72) Fabio Berbert Santiago, Mauricio Kwiatkoskyj, Ricardo Soares Przybysz

(74) Joao Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2012 003349-1 U2** **3.1**

(22) 14/02/2012

(51) B60J 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS, mais precisamente na adequação de um ônibus utilizado para rota turística, cuja é porpor ao passageiro uma maior visibilidade enquanto é transportado, proporcionando conforto e distração. A melhoria funcional a ser protegida neste requerimento refere-se a customização do ônibus através de suas janelas panorâmicas, que possibilitam maior ângulo de visão.

(71) Magno Augusto De Oliveira (BR/SP)

(72) Magno Augusto De Oliveira

(74) Anderson Michael Gomes Leal

(21) **BR 20 2012 003415-3 U2** **3.1**

(22) 15/02/2012

(51) A43B 3/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO DE CANO CAMBIÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO DE CANO CAMBIÁVEL. Refere-se a um calçado (1) cujo cabedal (2) é dotado de um zíper (3) na região que circunda toda a borda superior, capaz de promover o acoplamento do cano (4) formatando uma bota (5) complementada pela tala (6) prolongadora da lingueta (7).

(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 003496-0 U2** **3.1**

(22) 27/01/2012

(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)

(54) GEOLOGRAF ELETRÔNICO WEB

(57) "GEOLOGRAF ELETRÔNICO WEB", Equipamentos eletrônico microprocessado, com entradas analógicas de 4 a 20mA, entradas digitais, saídas digital a rele e saídas proporcionais. usado em processos industriais que requeiram o controle de variáveis como, pro exemplo: temperatura, pressão, vazão, rotação, nível de tanques, peso e estados lógicos ligado ou desligado. Os dados par maior confiabilidade e segurança, são armazenados em um cartão digital chamado de cartão backup no próprio equipamento, enquanto um radio modem envia os mesmos para um servidor na rede local da automação da sonda. Os dados já no computador são apresentados em formato gráficos, através de um software dedicado que acompanha o "Geograf Eletrônico Web".

(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(72) Edmilson Florencio da Costa

(21) **BR 20 2012 003620-2 U2** **3.1**

(22) 17/02/2012

(51) B65D 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE ALUMINIO DIFERENCIADA PARA PRODUTOS LÍQUIDOS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE ALUMÍNIO DIFERENCIADA PARA PRODUTOS LÍQUIDOS Patente de modelo de utilidade para uma embalagem de alumínio para uso por produtos líquidos que é compreendido por uma (8) lata ou embalagem de alumínio, onde destacamos (2) superfície de fechamento que funciona como uma tampa superior ao conjunto, essa (2) superfície de fechamento tem sua característica que é (3) relevo de abertura que funciona com uma estrutura detalhada interna permitindo a existência de relevos no ponto de tração e proporcional ao tamanho da (2) superfície de fechamento inclui o (4) lacrc móvel que é o centro desse sistema que permite através de movimentos de pressão causar a abertura da (8) lata ou embalagem de alumínio e depois de tração, ambos executados por um dos dedos do usuário, temos no interior do (4) lacrc móvel a existência de um ponto (5) base lacrc que é a ligação segura e prática entre o (5) lacrc móvel e a (2) superfície de fechamento que é acionada com a movimentação já descrita. Temos na estrutura da (8) lata ou embalagem de alumínio a existência da (6) área de aderência que é onde o usuário colocar sua mão, tanto na hora da abertura quanto do consumo, e temos também a (7) área de consumo que o usuário vai colocar sua boca para degustar o (10) líquido interno quando já retirada a (2) superfície de fechamento, que após esse procedimento transformando a (8) lata ou embalagem de alumínio em (1) lateral bocal ou copo de alumínio que é objeto da presente patente, temos ainda a existência do (11) bocal de consumo que é quando a (8) lata ou embalagem de alumínio transforma-se em (1) Lateral bocal ou copo de alumínio. Podemos destacar na parte inferior a existência da (9) borda fundo que é a sustentação da (8) lata ou embalagem de alumínio. Temos também na lateral da (8) lata ou embalagem de alumínio a condição de usar a mesma como (12) área de propaganda ou publicidade lateral e ainda temos a (13) área de propaganda ou publicidade superior que é a área existente sobre a (2) superfície de fechamento.

(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA FERRACCIU (BR/SP)

(72) HENRIQUE DE OLIVEIRA FERRACCIU

(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA

(21) **BR 20 2012 003665-2 U2** **3.1**

(22) 17/02/2012

(51) B66D 3/18 (2006.01), B66C 23/26 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM GUINCHO IÇADOR DE CARGA

(57) APERFEIÇOAMENTO EM GUINCHO IÇADOR DE CARGA, APRESENTA UM MODELO DE UTILIDADE REFERETE A UM GUINCHO ELEVADOR DE CARGA, IDEALIZADO ESPECIALMENTE PARA USO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. TENDO COMO FUNÇÃO ESPECÍFICA IÇAR MATERIAIS E/OU FERRAMENTAS DESDE O NÍVEL DO TERRENO ATÉ O PAVIMENTO EM QUE SE ENCONTRA O REFERIDO GUINCHO. DITO QUE, O PRESENTE GUINCHO DESTÁCA-SE DO ESTADO DA TÉCNICA PELO FATO DE QUE SEU CARRETEL É MONTADO SOBRE UM CARRO QUE É MONTADO POR MEIO DE RODAS SOBRE TRILHOS HORIZONTAIS, E ASSIM, REALIZA UM DESLOCAMENTO HORIZONTAL DESE A PARTE EXTERNA DO EDIFÍCIO ATÉ SOBRE A LAJE DO PAVIMENTO, DE MODO QUE, O OPERADOR DO GUINCHO NÃO NECESSITA SE APROXIMAR DA



BEIRA DO PAVIMENTO, E NEM NECESSITA ESTICAR O BRAÇO PARA ALCANÇAR A CARGA ENQUANTO ESTA AINDA SE ENCONTRA DEPENDURADA DO LADO DE FORA DO EDIFÍCIO.

(71) Giodenir Macalossi (BR/SC)  
(72) Giodenir Macalossi  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 004193-1 U2** **3.1**  
(22) 27/02/2012

(51) B65B 19/34 (2006.01), A22C 13/02 (2006.01)  
(54) MÁQUINA EMBALADORA E SELADORA DE SALSICHAS  
(57) "MÁQUINA EMBALADORA E SELADORA DE SALSICHAS", A PARTE DE MODELO DE UTILIDADE VISA PROTEGER UMA NOVA FORMA E APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA EMBALADORA E SELADORA DE SALSICHAS, QUE SE PROPÕE EM REDUZIR A MÃO DE OBRA NO PROCESSO PRODUTIVO, MELHOR QUALIDADE NO ENSAQUE, POIS O PACOTE DE SALSICHA SAI DA MÁQUINA COM VÁCUO E SOLDA, REDUÇÃO DE ÁREA DAS CAIXAS DE PAPELÃO, MELHORA NA PALATIZAÇÃO DOS PRODUTOS, MELHORA NA LOGÍSTICA INTERNA E DO CLIENTE, QUALIDADE VISUAL DOS PACOTES E TRANSPORTE, CUJO DIFERENCIAL ESTÁ NO ALINHAMENTO DUPLO COM ESTEIRAS MODULARES EM POLIACETAL FACILITANDO A HIGIENIZAÇÃO ELIMINANDO CONTAMINAÇÃO POR RESÍDUO GERADO NO ATRITO DO INOX COM PLÁSTICO E O USO DE MÓDULOS INDEPENDENTES DE ENSAQUE AUTOMÁTICO, SENDO CARACTERIZADO POR APRESENTAR UMA ESTRUTURA METÁLICA, COMPOSTA POR VÁRIOS MÓDULOS, COM FUNÇÕES DEFINIDAS E DIVIDIDA EM TRÊS PROCESSOS, SENDO ELES O CONJUNTO ALINHADOR (1), UM MÓDULO DE ENSAQUE AUTOMÁTICO (02), ESTEIRA DE DISTRIBUIÇÃO (18) DUAS ESTEIRAS ALINHADORAS (19); UM BATEDOR (21), QUE É FABRICADO COM UM MATERIAL ESPECIAL PARA NÃO CAUSAR DANOS NAS SALSICHAS; DEPOIS DE ALINHADAS, AS SALSICHAS SÃO DIRECIONADAS PARA OS MÓDULOS DE ENSAQUE; A MÁQUINA AINDA RECEBE UMA BOMBA DE VÁCUO, QUE GERA O VÁCUO PARA OS MÓDULOS DE ENSAQUE.

(71) Orli Bernardes (BR/SC) , Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC)  
(72) Orli Bernardes, Balbina Lorenzatto Bernardes  
(74) Nirce Ivete Fassini

(21) **BR 20 2012 004228-8 U2** **3.1**  
(22) 27/02/2012

(51) A45D 40/28 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01)  
(54) HASTE FLEXÍVEL COM REMOVEDOR DE MAQUIAGEM  
(57) HASTE FLEXÍVEL COM REMOVEDOR DE MAQUIAGEM. Patente de Modelo de Utilidade para uso contínuo, construída como acessório prático, com objetivo de inovar o conceito da remoção e correção da maquiagem, uma vez que a Haste Flexível Com Removedor De Maquiagem constitui-se como ferramenta prática do uso, sempre que necessário e onde estiver, de forma única como objeto. Já são conhecidos no mercado produtos diversos e que são utilizados para remover maquiagem, porém, a Haste Flexível Com Removedor De Maquiagem é uma utilização prática e descartável, para a correção e/ou remoção da maquiagem, onde o usuário não precisará carregar e bolsas ou outro tipo de bagagem, frascos, vidros e outros recipientes de maquiagem que deverão ser colocados em algodão, panos, pincéis, etc. A Haste Flexível Com Removedor De Maquiagem pode ser descartável ou não e sua confecção pode ser em plástico, esmalte, papelão, madeira flexível, borracha e de todo material similar de resistência flexível que atenda a funcionalidade da Haste Flexível Com Removedor De Maquiagem.

(71) Rosângela Santos Rocha (BR/MG)  
(72) Rosângela Santos Rocha  
(74) Carlos Geraldo Ferreira

(21) **BR 20 2012 004369-1 U2** **3.1**  
(22) 28/02/2012

(51) A43B 13/38 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENTRESOLA 3/4  
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENTRESOLA 3/4" O PRESENTE MODELO DE UTILIDADE REFERE-SE A UMA NOVA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENTRESOLA 3/4, POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE DOIS MATERIAIS POLIMÉRICOS, UM MAIS RÍGIDO, SEJA EM POLIÉSTER E UM MACIO, SEJA EM POLIURETANO EXPANDIDO OU QUALQUER OUTROS MATERIAIS COMPATÍVEIS COM A APLICAÇÃO, PARA USO NA INDÚSTRIA CALÇADISTA, ENTRE OUTRAS, CAPAZ DE OFERECER AO PRODUTO MAIOR ESTABILIDADE, SEGURANÇA, DURABILIDADE, MANTENDO EXCELENTE CONFORTO E FLEXIBILIDADE AO PRODUTO. O OBJETIVO DO PRESENTE MODELO DE UTILIDADE COMPREENDE CONSTRUÇÃO DA ENTRESOLA POR MEIO DA UNIÃO DO MATERIAL POLIMÉRICO MACIO (2) A UM MATERIAL POLIMÉRICO MAIS RÍGIDO (1) ATRAVÉS DO PROCESSO DE TERMO-FUSÃO, FORMANDO UM CORPO ÚNICO (3). ESTA ENTRESOLA BI-MATERIAL (3) MONTADA ENTRE O SOLADO (4) E A PALMINHA DE MONTAGEM (5), PERMITE AO CALÇADO MAIOR ESTABILIDADE LATERAL (PRONAÇÃO), SEGURANÇA, RESISTÊNCIA, DURABILIDADE GERADA PELA REGIÃO MAIS RÍGIDA, SEM PERDA DA FLEXIBILIDADE, AMORTECIMENTO E ABSORÇÃO DE IMPACTO GERADA PELA REGIÃO MAIS MACIA, PROPORCIONADA ELEVADO CONFORTO E GARANTIDA INTEGRIDADE DA FORMA ORIGINAL DO PRODUTO.

(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)  
(72) Sergio Francisco da Silva  
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) **BR 20 2012 004616-0 U2** **3.1**

(22) 01/03/2012  
(51) A63B 69/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE VÔLEI  
(57) CONJUNTO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE VÔLEI, denominado de Kit de vôlei Júnior, é um conjunto formado por 3 mini-redes portáteis, com os respectivos suportes de sustentação, 40 bolas de vôlei, 30 cones de marcação, 2 escadas de cordas, 4 partes de cordas, 01 fita elástica, 01 apostila e 01 DVD de capacitação que constituem um módulo para processo de ensino-aprendizagem, do jogo de vôlei nas escolas e núcleos de esporte.  
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)  
(72) Marcos Fernando Luiz  
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 20 2012 004899-5 U2** **3.1**  
(22) 05/03/2012

(51) A47B 96/14 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÓVEIS MODULARES AÉREOS COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO POR TRILHO  
(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÓVEIS MODULARES AÉREOS COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO POR TRILHO, refere-se o presente modelo, ao campo técnico moveleiro, mais especificamente a disposições aplicadas em móveis modulares aéreos com sistema de instalação por trilho. Os móveis são formados por kits de fácil montagem, cada qual confeccionado preferencialmente em duas alturas padrões de paredes verticais laterais (2) e divisórias (3), ambas dotadas de furações específicas para a montagem de prateleiras, tetos, trilhos gaveteiros e suportes de cabides, e apresentando como novidade: um recorte inclinado (4) na parte posterior e próximo a parte superior das paredes verticais, que servem para o encaixe e apoio sobre um trilho em perfil em V (5) pré-fixado por parafusos (C), na parede (A) do local onde será instalado o (s) móvel (eis) (1).  
(71) Carlos Alberto de Quadros Kantor (BR/PR)  
(72) Carlos Alberto de Quadros Kantor  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 005300-0 U2** **3.1**  
(22) 09/03/2012

(51) B27B 13/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DOTADO DE LÂMINA SERRA DE FITA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DOTADO DE LÂMINA SERRA DE FITA. É descrita uma disposição construtiva em equipamento dotado de lâmina serra de fita em que a base de suporte do cabeçote motriz (100) da lâmina é posicionada entre 93 a 100 graus em relação ao eixo de avanço da madeira (200) disposta na bancada, com a serra de fita (110) trabalhando com ângulo de corte entre 3 a 10 graus em relação ao sentido de avanço da madeira (200), provendo maior durabilidade de corte, maior número de reafiações das serras sem arrebentar e, conseqüentemente, uma maior durabilidade da lâmina de serra se comparado ao sistema de corte atual no sentido transversal perpendicular ( em 90 graus ) em relação ao avanço da madeira.  
(71) Mill Indústria de Serras Ltda (BR/SC)  
(72) Lucas de Zorzi  
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 20 2012 005635-1 U2** **3.1**  
(22) 14/03/2012

(51) F16H 55/00 (2006.01), D06F 58/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANA, para ser empregada em combinação em corda para varal de roupa, compreendendo uma roldana dotada de uma armação aramada (3,4,5 e 6) que envolve a corda superior, sendo que essa armação contém um olhal (7) na sua extremidade inferior; onde por esse olhal passa a corda inferior, de tal modo que essa corda inferior não abaixe em demasia com o peso de roupa.  
(71) Vitorino Rissi (BR/RS) , Carine Rissi (BR/RS)  
(72) Vitorino Rissi, Carine Rissi  
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **BR 20 2012 006201-7 U2** **3.1**  
(22) 20/03/2012

(51) A01K 31/16 (2006.01)  
(54) NINHO COM COLETA MECANIZADA  
(57) NINHO COM COLETA MECANIZADA, modelo de utilidade de um ninho automático que apresenta como melhorias laterais fabricadas em plástico com travamento inferior na estrutura metálica, piso plástico com superfície lisa, macia, antiderrapante, flexível e de longa duração, pernas plásticas, área livre de acesso ao ninho facilitada, área interna modula, altura para entrada do piso plástico até a boca do ninho reduzida, teto que pode ser aberto de forma parcial ou completamente retirado para facilitar o manejo diário, sistema de expulsão que permite abertura e fechamento do ninho nos horários desejados, impulsionado por um motor elétrico e controlado por um interruptor horário, rolete de retorno da esteira para maior uniformidade de movimento com escova de limpeza e os tapetes artificiais que proporcionam um rolar macio e suave para a esteira central sem danificar os ovos.  
(71) Ronildo Luiz Santin (BR/SC)  
(72) Ronildo Luis Santin  
(74) Eliane Duz



(21) **BR 20 2012 006329-3 U2** 3.1  
 (22) 21/03/2012  
 (51) E05B 9/04 (2006.01), E05B 55/12 (2006.01), E05B 59/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FECHADURA  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FECHADURA, refere-se o presente modelo ao campo técnico de fechaduras e travas em geral, mais especificamente a disposições aplicadas em fechadura, que traz como novidade, uma trava com três pinos e um duplo sistema de travamento, que utiliza um cadeado e/ou um dispositivo de travamento (4) com parafuso codificado anti-furto (5) (de codificação própria). A fechadura (1) foi desenvolvida preferencialmente para o fechamento e abertura de portas de grades de proteção metálicas (A), que protegem os armários ou gabinetes que abrigam equipamentos de telecomunicações e elétricos.  
 (71) Gesiel Aguiar Duarte (BR/PR)  
 (72) Uziel Aguiar Duarte  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **BR 20 2012 006711-6 U2** 3.1  
 (22) 26/03/2012  
 (51) A46B 13/02 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01)  
 (54) HIGIENIZADOR AUXILIAR DO BANHO  
 (57) HIGIENIZADOR AUXILIAR DO BANHO - Apresenta um modelo de utilidade referente a um dispositivo mecânico que é destinado a tornar mais eficiente e cômoda a higiene pessoal corporal realizada durante o banho sob o chuveiro, sendo que, é apresentado um dispositivo dotado de um motor elétrico (M) que é fixado na parede (PI) do banheiro e próximo ao chuveiro (C) ou flexível (E3) de transmissão de movimento rotativo, o referido motor elétrico (M) põe em movimento uma escova rotativa (R), a qual é montada na extremidade inferior do referido eixo de transmissão de movimento rotativo, e assim, a referida escova rotativa (R) pode ser fixada em um suporte (S) fixo na parede (PI) e próxima ao piso (P2) do banheiro, de modo que, o usuário possa forçar um pé de cada vez contra a referida escova (R), e assim realizar sua higiene, ou ainda, no caso de apresentar eixo flexível (E3), a escova rotativa (R) pode ser desacoplada do suporte (S) que é fixo na parede (P1) e, assim pode ser utilizada para realizar a higiene de outras partes do corpo.  
 (71) MGF Projetos Ltda (BR/SC)  
 (72) Agnaldo Filippi  
 (74) Moraes & Gonçalves Advogados

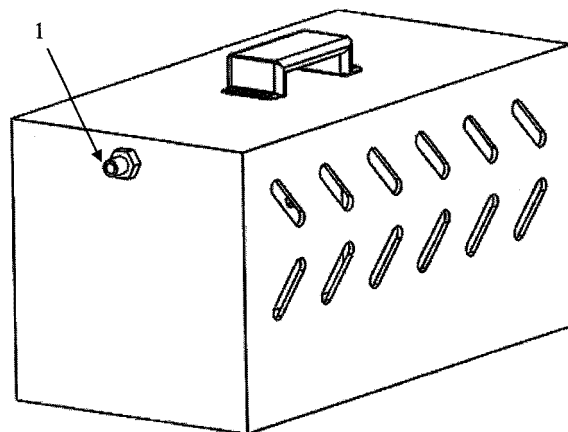
(21) **BR 20 2012 006713-2 U2** 3.1  
 (22) 26/03/2012  
 (51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 23/00 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE RECOLHEADOR DE DEJETOS DE ANIMAIS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE RECOLHEADOR DE DEJETOS DE ANIMAIS - Apresenta um modelo de utilidade referente a uma nova disposição construtiva de um recolhedor de dejetos de animais de estimação, e que tenham sido liberados em vias públicas, sendo que o referido recolhedor compreende um contêiner em forma de caixa (C) dotada de alça (A) para transporte; uma pá (P) que é recolhida ao interior da caixa (C); e uma tampa (T) com abertura (R) para posicionamento do cabo (K) sa pá (P), enquanto esta se encontra no interior da caixa (C).  
 (71) Calistro Antonio Alberti (BR/SC)  
 (72) Calistro Antonio Alberti  
 (74) Moraes & Gonçalves Advogados

(21) **BR 20 2012 006785-0 U2** 3.1  
 (22) 27/03/2012  
 (51) G06Q 50/22 (2012.01), G09B 5/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA GERADOR DE INFORMAÇÕES PARA ORIENTAÇÃO FARMACÊUTICA  
 (57) SISTEMA GERADOR DE INFORMAÇÕES PARA ORIENTAÇÃO FARMACÊUTICA. Patente de modelo de utilidade desenvolvida para suprimir a inexistência de um objeto de execução da atividade de Orientações ao Paciente. O sistema é constituído por uma impressora térmica (2), um software (3) e um leitor de código de barras (4), todos eles conectados e interfaceados entre si e com um computador. As informações mais imprescindíveis dos medicamentos são disponibilizadas no visor do computador (7) após a leitura do código de barra dos medicamentos (11), ou, na ausência desse, após digitar seu nome em local específico do programa. Pressionando a tecla "enter" a impressora gera protamente um "ticket" (9) com as principais orientações inerentes àquele medicamento. É uma ferramenta que possibilita ao farmacêutico readquirir e desenvolver seu papel social e profissional: construir para o uso racional dos medicamentos e prezar pela saúde da população. Os resultados alcançados com a utilização do sistema extravasam o aspecto técnico, perfazendo-se em diversos segmentos da sociedade, do Estado e do setor produtivo. Aumenta de modo sistêmico a eficiência dos serviços de saúde; reduz os gastos públicos com os problemas Relacionados aos Medicamentos (PRM's) e promove um avanço instrumental e tecnológico no país.  
 (71) Luís Antônio Travaglia (BR/RJ)  
 (72) Luís Antônio Travaglia

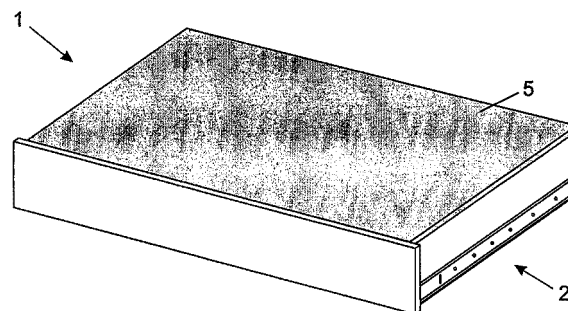
(21) **BR 20 2012 006797-3 U2** 3.1  
 (22) 27/03/2012  
 (51) A01B 1/00 (2006.01)  
 (54) RODO PARA ESPALHAR E APLANAR  
 (57) RODO PARA ESPALHAR E APLANAR. Patente de Modelo de Utilidade para uma ferramenta manual destinada a espalhar terra sobre gramados, aplanar terrenos cobertos de areia ou terra, ajuntar cereais ou café coco nos terreiros e outras atividades semelhantes, composta de um cabo rígido e, em uma de suas extremidades, uma placa acoplada, com fixação definitiva ou desmontável (1 a 12).  
 (71) André Miguel de Souza e Silva (BR/PR)  
 (72) André Miguel de Souza e Silva

(21) **BR 20 2012 006909-7 U2** 3.1  
 (22) 28/03/2012  
 (51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SACOLA BAG  
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SACOLA BAG - O presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade, é caracterizado essencialmente por um aperfeiçoamento introduzido em sacola BIG BAG (1) para coleta de óleo vegetal ou gordura pós consumo, acondicionadas em garrafas pet, vidros, potes e similares, sendo o mesmo o mesmo dotado de alças (2) temponamento (3), e armação de ferro 6mm (4). O referido produto (1), no entanto, é disponibilizado no formato quadrado, em polipropileno altamente resistente, com revestimento interno em saco plástico, para conter eventuais vazamentos, além de presilhas tipo binder clips para fixar o saco plástico na armação (4) e BIG BAG (1), capaz de proporcionar o acondicionamento correto e seguro de material reciclável, sendo este óleo ou gordura vegetal.  
 (71) Marcos Antonio Dalcin (BR/PR)  
 (72) Marcos Antonio Dalcin  
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2012 007011-7 U2** 3.1  
 (22) 29/03/2012  
 (51) B67D 1/02 (2006.01)  
 (54) CERVEJEIRA MULTIUSO II  
 (57) CERVEJEIRA MULTIUSO II. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma cervejeira multiuso elétrica adaptável tanto a para garrafa litrão como para reservatório de maior capacidade.  
 (71) Hilário Ruver (BR/SC)  
 (72) Hilário Ruver  
 (74) Catiane Zini Borela



(21) **BR 20 2012 007015-0 U2** 3.1  
 (22) 29/03/2012  
 (51) A47B 88/20 (2006.01), A47B 67/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GAVETA PORTA-OBJETOS COM ESPELHO LEVADIÇO PARA MÓVEIS EM GERAL  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GAVETA PORTA-OBJETOS COM ESPELHO LEVADIÇO PARA MÓVEIS EM GERAL, refere-se a uma gaveta (1) dotada de trilho (2) deslizantes para instalação em móveis (3), possuindo repartições (4) internas para a guarda de objetos sendo as mesmas sobrepostas por um tampo (5) que basculado, quando de gaveta (1) aberta, deixa a mostra um espelho (6) basculado em dobradiças (7) estrategicamente localizadas.  
 (71) Lukaliam Móveis Ltda (BR/SP)  
 (72) Gerson Roberto Henrique  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **BR 20 2012 007203-9 U2** 3.1  
 (22) 30/03/2012  
 (51) A43D 95/06 (2006.01), B44C 1/00 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA PINTURA DE COMPONENTES DE CALÇADOS  
 (57) EQUIPAMENTO PARA PINTURA DE COMPONENTES DE CALÇADOS. Trata-se o presente modelo, afeto ao setor metal-mecânico, de um equipamento automatizado, para a pintura de saltos de calçados, solados, anabela, etc., o qual, utilizando o princípio básico da transferência de tinta através de rolos ou cilindros, configura uma máquina automática, comandada

por controlador digital (CLP) que reduz a um mínimo a participação manual do operador, resultando numa operação limpa, rápida e eficiente em qualquer tipo de componente.

(71) Luis Carlos Antunes de Souza (BR/RS)

(72) Luis Carlos Antunes de Souza

(74) Andre Luiz Varella Andreoli.

(21) **BR 20 2012 007232-2 U2**

**3.1**

(22) 30/03/2012

(51) F24F 7/007 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EXAUSTOR EÓLICO ESTÁTICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EXAUSTOR EOLICO ESTATICO. É descrita uma disposição construtiva em exaustor eólico estático que compreende uma primeira estrutura cilíndrica (10) e uma segunda estrutura cilíndrica (20) disposta interna à primeira estrutura cilíndrica (10), ditas primeira estrutura (10) e segunda estrutura (20) posicionadas intervaladas, conformando uma câmara intera (30), com a primeira (10) e a segunda estrutura cilíndrica (20) apresentando porção inferior vazada dotada de uma base (40) e porção superior protegida por uma tampa (50) e superfície da primeira estrutura cilíndrica (10) apresentando áreas verticais (11) onde são dispostas aberturas passantes verticais protegidas externamente por aletas verticais tranpassadas (12) e superfície da segunda estrutura cilíndrica (20) apresentando áreas protegidas externamente por aletas verticais tranpassadas (22) em sentido divergente às aletas (12) dispostas na superfície da primeira estrutura cilíndrica (10)

(71) Fernando Siegert Dos Santos (BR/RS)

(72) Fernando Siegert dos Santos

(74) Agencia Gaucha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 007242-0 U2**

**3.1**

(22) 30/03/2012

(51) A45D 29/05 (2006.01), A61B 17/54 (2006.01)

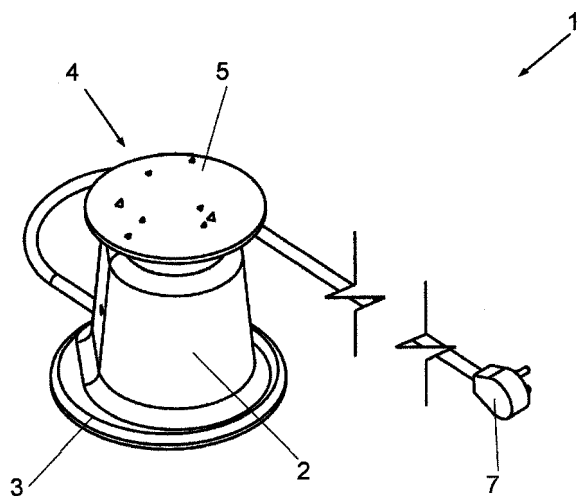
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LIXADOR AUTOMÁTICO DE PÉS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LIXADOR AUTOMÁTICO DE PÉS, idealizada por um maquinário automático para retirar as calosidades ou excesso de pele das solas dos pés, pertencente ao campo dos artigos para cuidados pessoais; o grande inconveniente dos modelos de lixadores manuais encontrados no mercado até reside especificamente na sua técnica de utilização, mais por se tratar de um dispositivo para aplicação manual, quando o próprio usuário manipula o dispositivo, ocasiona um grande desconforto ao mesmo, não só pela postura, mas também pela repetição dos movimentos necessários ao processo de lixamento; além de baixa eficiência obtida pelos lixadores manuais; para solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objetivo do presente pedido de patente, denominado de lixador automático de pés (1), constituído a partir de uma estrutura oca (2) que apresenta basicamente uma geometria cilíndrica verticalizada, dotada de uma base discoidal (3) de maior diâmetro, sendo que em seu topo há um disco rotativo (4) em horizontal, cuja superfície superior é revestida com material abrasivo (5); internamente a estrutura oca (2) possui um motor elétrico (6), cujo eixo de giro e torque é acoplado ao disco rotativo (4), por intermédio de engrenagens, sendo que o referido disco rotativo (4) é acionado automaticamente, pela pressão exercida em sua face superior.

(71) José Marcos Avelar (BR/SP)

(72) José Marcos Avelar

(74) Wanderley Batista dos Santos



(21) **BR 20 2012 007277-2 U2**

**3.1**

(22) 30/03/2012

(51) E04B 1/00 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01)

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAREDES E LAJES ESTRUTURAIS ALVEOLARES EM ARGAMASSA ARMADA MONOLÍTICA MOLDADA IN LOCO UTILIZANDO MATERIAL RECICLADO

(57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAREDES E LAJES ESTRUTURAIS ALVEOLARES EM ARGAMASSA ARMADA MONOLÍTICA MOLDADA IN LOCO UTILIZANDO MATERIAL RECICLADO - Patente de Modelo de Utilidade

de sistema construtivo de paredes e lajes para habitações residenciais ou comerciais, baixa renda ou não, podendo também ser empregado como elementos de vedação internas e externas em edifícios de estrutura convencional de concreto armado. Sistema autoportante, monolítico formado por Colunas Alveolares (2) feitas de material reciclado (garrafas PET, embalagens longa vida ou papelão), que justapostos se transformam nas Placas Alveolares (3 e 7). Usando a Tela Soldada Dobrada (5) para emoldurar este conjunto tem-se o Painel Alveolar (1, 6 e 8). Para tanto, faz-se uso das tampas das próprias embalagens recicladas para servir de Espaçadores de Tampa (4) para armação. Os Painéis Alveolares são produzidos racionalmente em uma central de processamento e transportados até a obra, onde são fixados in loco utilizando Acessórios de Ligação (12, 14, 15, 16 e 17), e revestimentos com Argamassa Especial Projetada (9) na posição exata exigida pelo projeto de arquitetura. Seções de Interseção (10 e 13) entre Painéis Alveolares são criadas para unir e enrijecer as faces da seção garantindo solidez ao sistema construtivo.

(71) Oficina de Art Indústria e Comércio de Gesso Ltda (BR/GO), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (BR/GO)

(72) Georgeo Dias Fernandes

(21) **BR 20 2012 007290-0 U2**

**3.1**

(22) 30/03/2012

(51) F02B 23/00 (2006.01)

(54) CÂMERA DE EXPLOÇÃO EM "V" DO MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA

(57) CÂMERA DE EXPLOÇÃO EM "V" DO MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA. A câmara de explosão em cone do motor de combustão interna que muda a forma onde ocorre a explosão fornecendo uma área menor tendo um aproveitamento maior da força vinda da explosão aplicada na área do pistão que tem a forma de um cone invertido assim tendo mais potencia e se preferir diminuir no tamanho do motor e tendo a mesma força com uma maior economia de combustível.

(71) Renan Geraldo Almeida Goulart (BR/MG)

(72) Renan Geraldo Almeida Goulart

(21) **BR 20 2012 007402-3 U2**

**3.1**

(22) 02/04/2012

(51) F26B 17/18 (2006.01)

(54) SECADOR TÉRMICO POR FUSO AQUECIDO

(57) SECADOR TÉRMICO POR FUSO AQUECIDO. Equipamento secador horizontal destinado ao transporte e secagem de sólidos e líquidos, por meio da passagem de gás ou vapor em temperatura elevada no interior do fusso, trocando calor de forma indireta por condução ou de forma direta e indireta, por condução e convecção, respectivamente. O eixo do fusso é vazado, propiciando a passagem de gás ou vapor através de todo o comprimento do equipamento e pode ou não possuir orifícios que permitem contato do gás com o produto a ser secado, reduzindo assim sua umidade. O transporte é executado pelo helicóide soldado ou fundido junto ao eixo, formando assim o fusso. O equipamento é modular, já que é possível alterar suas dimensões e, consequentemente, sua capacidade de sacagem.

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

(72) Marcelo José Alba, Flavio Clareth Colman, Wilson Tadeu Takatuji, Rafael Henrique Giovanelli, André Luís Galende, Pedro Henrique Cantelli Gonçalves, Jefferson Rodrigo Ávila Pelloi

(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **BR 20 2012 007449-0 U2**

**3.1**

(22) 02/04/2012

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE TRANSMISSÃO DUPLA PARA DISTRIBUIDORES DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS A LANÇO

(57) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE TRANSMISSÃO DUPLA PARA DISTRIBUIDORES DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS A LANÇO, constituída por um engrenamento dito direito (1) e outro engrenamento dito esquerdo (2), em que cada engrenamento (1 e 2) possui um eixo de saída de potência (3), ocorrendo a entrada de potência por uma das laterais da caixa, através do eixo do motor (4) montado diretamente na engrenagem motora esquerda (5) do primeiro engrenamento. A caixa proporciona a montagem de um sensor (6) para o monitoramento de suas rotações, disposto na extremidade do eixo intermediário (7) que conecta os dois engrenamentos (1 e 2). A caixa dupla é ainda provida de orelhas de fixação (8) localizadas nas laterais da mesma, que visam facilitar a montagem e instalação na máquina agrícola.

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

(72) Átila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **BR 20 2012 007456-2 U2**

**3.1**

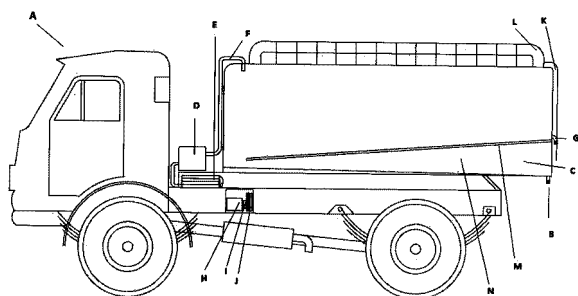
(22) 02/04/2012

(51) B60P 3/22 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO PARA COLETA DE ÓLEO VEGETAL EM EDIFICAÇÕES

(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO PARA COLETA DE ÓLEO VEGETAL EM EDIFICAÇÕES. trata-se de uma configuração aplicada em caminhão tanque para coleta por meio de sucção do óleo vegetal coletado nos reservatórios das edificações. O modelo é refere-se a um caminhão composto por um tanque com sistema de drenagem de água, com assoalho inclinado na parte inferior e frontal para a drenagem, dois motores bomba com mangueira de sucção para retirada do óleo, sendo que uma bomba é acoplada ao sistema de transmissão do veículo e a outra bomba é portátil com mangueiras e será transportada em um compartimento no próprio veículo.

(71) Jauro Beto de Lima (BR/SC)  
(72) Jauro Beto de Lima  
(74) Graciani Bilk



(21) BR 20 2012 007464-3 U2

3.1

(22) 02/04/2012

(51) H01H 9/00 (2006.01)

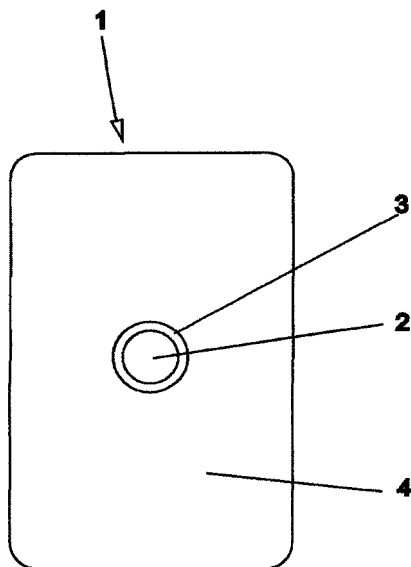
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM INTERRUPTOR ELETRÔNICO

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM INTERRUPTOR ELETRÔNICO. A presente patente de Modelo de Utilidade Disposição Técnica Introduzida em Interruptor Eletrônico (1) tem como objetivo oferecer um produto eletrônico cujo acionamento é realizado através de um único toque sobre uma determinada região denominada Pad (2), que é apenas uma pequena área plana demarcada por impressão em tinta silk screen (3) na superfície de uma placa em plástico de engenharia (4), amplamente conhecido como ABS; Por se tratar de um circuito eletrônico o interruptor (1) necessita da alimentação que foi ilustrada no esquema de ligação (Fig.5) para uma lâmpada (1 Pad) (2) sendo o fio superior o neutro (5), o fio central de retorno (6) e o fio inferior a fase (7); Este interruptor eletrônico (1) segue os padrões dos interruptores comerciais, podendo acionar uma, duas, ou três lâmpadas no padrão Simples ou Paralelo, sendo de 1,2 ou 3 Pads (2) respectivamente e pode atuar tanto em lâmpadas incandescentes, quanto em qualquer outro tipo de lâmpada e seus parâmetros elétricos são os seguintes: Tensão 127V ou 220V, Frequência 60Hz, Potência Máxima da 500W, carga, Tamanho Padrão 4x2

(71) Amicus Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda - Me (BR/MG)

(72) Henrique Augusto Soares Carneiro

(74) Fabiano Maia Rocco



(21) BR 20 2012 007465-1 U2

3.1

(22) 02/04/2012

(51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 41/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MURO ÚMIDO DE PEDRA BRITA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MURO ÚMIDO DE PEDRA BRITA O presente pedido de registro de patente de Modelo de Utilidade, é caracterizado essencialmente por um aperfeiçoamento introduzido em Muro d eproteção aviário (1), desenvolvido para diminuir sua temperatura interna, proporcionando uma temperatura agradável e ideal para o cultivo de aves em locais fechados, sendo o referido produto (1) dotado de vigas (2) e pilares (3) de concreto, telas (4), sistema de encanamento (5), bomba de água (6), caixa de água (7), e pedra brita (8).

(71) Marlene Maria Brol Wasnieski (BR/PR)

(72) Marlene Maria Brol Wasnieski

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) BR 20 2012 007471-6 U2

3.1

(22) 02/04/2012

(51) E04G 7/00 (2006.01)

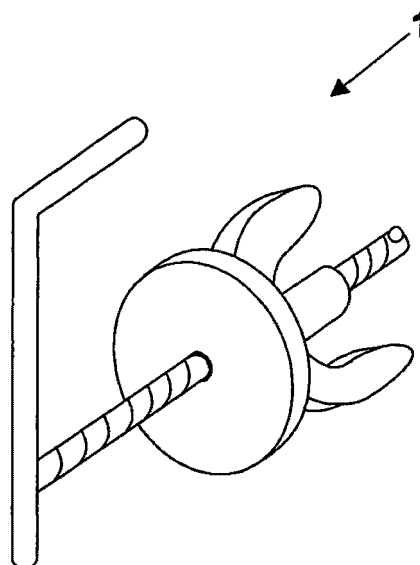
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA PARA GUARDA-CORPO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA PARA GUARDA-CORPO, refere-se a uma trava (1) formada a partir de uma barra roscada (2) com alça "L" (3) em ferro redondo, capaz de transpassar no mínimo duas grades (4) do guarda-corpo e uma porca (5) de aperto com o curso limitado por uma projeção (6) no final da referida barra roscada (2).

(71) Eduardo Guimarães Mendes (BR/SP)

(72) Eduardo Guimarães Mendes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 007631-0 U2

3.1

(22) 03/04/2012

(51) B62D 33/037 (2006.01)

(54) ABOTADURA PARA LATERAL DE CARROCERIA DE CAMINHÃO

(57) ABOTADURA PARA LATERAL DE CARROCERIA DE CAMINHÃO - Refere-se a presente patente de modelo de utilidade, que diz respeito à indústria de transformação, a uma abotadura para lateral de carroceria de caminhão, que serve travar com maior comodidade e segurança as laterais das carrocerias de caminhão, sem a necessidade de esforço físico.

(71) José Nestor de Moura (BR/MG)

(72) José Nestor de Moura

(74) João de Paula Ferreira - Lancaster

(21) BR 20 2012 007657-3 U2

3.1

(22) 03/04/2012

(51) H01R 31/02 (2006.01)

(54) APRIMORAMENTO INTRODUTIDO EM TOMADA MÚLTIPLA

(57) APRIMORAMENTO INTRODUTIDO EM TOMADA MÚLTIPLA consiste em plugue macho, dotado de três saídas para cabos retráteis de força conectados a três plugues fêmea resultando assim em três pontos para conexão de aparelhos elétricos porem, com flexibilidade e melhor adaptabilidade na conexão pelo fato de manter as conectividades afastadas entre si, e caracterizado por ser formado a partir d eum plugue-macho padrão (1), dotado de três entradas (2) para cabos de força (3) de entrada da rede, estes, por conseguinte, são conectados a três plugues-fêmea padrão (4).

(71) Antonio Bento Rodrigues Pontes (BR/PR)

(72) Antonio Bento Rodrigues Pontes

(74) Thomas Raymund Korontai

(21) BR 20 2012 007659-0 U2

3.1

(22) 03/04/2012

(51) B02C 1/10 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE DENTE PARA BRITAGEM DE ROCHAS

(57) SEGMENTO DE DENTE PARA BRITAGEM DE ROCHAS - O segmento de dente para britagem de rochas conjuga os objetivos de aumentar a produção do britador e a sua resistência ao desgaste, resultando assim em maior vida útil do segmento e menor consumo entre a relação produção e energia consumida. Foram agregadas ao projeto as nervuras (02) em todos os dentes do segmento (04 e 05), alteração do perfil da aresta de ataque).

(71) Usimaster Usinagem Industrial Ltda (BR/MG)

(72) José Gedael Fagundes Jr, Silas Ferreira de Lima

(21) BR 20 2012 007661-1 U2

3.1

(22) 03/04/2012

(51) B02C 4/40 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01)

(54) RASPADORES DA CÂMARA DE BRITAGEM

(57) RASPADORES DA CÂMARA DE BRITAGEM - O conjunto de raspadores (01) da câmara de britagem atua na função de eliminar as partículas que ficam aglomeradas nos dentes (03) após a ação de britagem, obstruindo a câmara de britagem (04). São intercambiáveis e podem ser substituídos por meio de extração dos elementos de fixação (05) que fixam o mesmo na chapa base (02). Possuem folga mínima possível entre os dentes restando assim maior quantidade de partículas deixando o dente livre para atuar na próxima ação de britagem.

(71) Usimaster Usinagem Industrial Ltda (BR/MG)

(72) José Gedael Fagundes Jr, Silas Ferreira de Lima

(21) **BR 20 2012 007891-6 U2** 3.1  
(22) 05/04/2012  
(51) G09B 19/14 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO MÓVEL DE SINAIS DE TRÂNSITO  
(57) O CONJUNTO MÓVEL ESCOLINHA DE TRÂNSITO. É pertencente ao setor de tecnologia do trânsito e trata-se de um conjunto móvel de equipamentos, materiais e sinais utilizados, básicos e necessários no trânsito, pertencentes ao estado da técnica, com dimensões reduzidas, os seu conjunto forma uma escolinha móvel de trânsito (figura 1) é composta e disposta de maneira exemplar que cria um espaço que ser como instrumento novo e de uso singular para educação interativa entre indivíduos, espaço e trânsito e pode ser montado em diversas disposições, permitindo instalação de acordo com as condições do local e os equipamentos são alimentados por bateria eliminando o risco de acidentes com energia elétrica e compreendem: Mini Semáforo (figura 15), Mino Lombada Eletrônica (Figura 16), carregador de Bateria (figura 17), Faixa de Pedestre (figura 19), Fita Zebrada (figura 18), Cones de Sinalização (figura 23), Placas de Sinalização de Regulamentação (figura 20), Placas de Sinalização de Advertência (figura 21), Placas Educativas (figura 22).  
(71) Eliseu Kopp & Cia Ltda (BR/RS)  
(72) Eliseu Kopp  
(74) Inês Maria Vanzella

(21) **BR 20 2012 007953-0 U2** 3.1  
(22) 05/04/2012  
(51) A01B 1/06 (2006.01)  
(54) RASTELO PARA JARDINAGEM, RECOLHER FOLHAS, DETRITOS E DAR ACABAMENTO A TERRA  
(57) RASTELO PARA JARDINAGEM, RECOLHER FOLHAS, DETRITOS E DAR ACABAMENTO A TERRA. O rastelo para jardinagem, recolher folhas, detritos e dar acabamento a terra que em apenas um elemento, conjuga as funções de jardinagem, recolher folhas, detritos, dar acabamento a terra e guardar acessórios, proporcionando assim, maior utilidade do material e otimização do tempo. O dito rastelo é constituído por um tubo oco (6) de metal com dois tubos de borracha (3) e (4) que o envolvem. O tubo (6) possui em cada extremidade duas tampas (1) e (2) e uma peça metálica (7) que é soldada, rebitada ou enroscada na parte de baixo do tubo (6).  
(71) Amador Madalena Maia (BR/MG)  
(72) Amador Madalena Maia

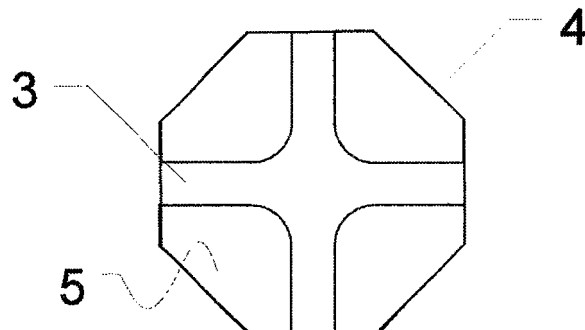
(21) **BR 20 2012 008467-3 U2** 3.1  
(22) 11/04/2012  
(51) A63B 21/065 (2006.01)  
(54) ALMOFADA DE TREINO PARA ESPORTES DE CONTATO COM SISTEMA DE PEGA HEXAGONAL  
(57) ALMOFADA DE TREINO PARA ESPORTES DE CONTATO COM SISTEMA DE PEGA HEXAGONAL. O presente modelo de utilidade refere-se a uma almofada de contato para treino de esportes de contato contendo um sistema de pega compreendido por uma alça única costurada em formato hexagonal, estruturada em três camadas, como um sanduíche, com duas camadas externas de espuma e uma interna de carpete ou material semelhante. A almofada de contato é um equipamento de proteção comumente utilizado em treinos de esportes de contato, como rúgbi, futebol americano, lacrosse e artes marciais. No presente modelo de utilidade, a almofada de treino para esportes de contato apresenta um sistema de pega com uma alça única que, costurada, forma seis espaços entre a faixa e a almofada, permitindo que a empunhadura seja realizada atravessando o antebraço por um dos espaços disponíveis e segurando com as mãos no espaço oposto oferecendo empunhadura estável e permitindo diversas posições de pega, tais como com o braço na posição horizontal, vertical e inclinada em quatro diferentes ângulos, além de permitir seu uso por destros e canhotos. Adicionalmente, o presente modelo de utilidade permite o emprego de uma ou ambas as mãos simultaneamente. Os espaços entre as alças e o corpo da almofada possuem dois tamanhos, menores que os convencionais, permitindo o uso por esportistas de tamanhos corporais diversos, sem a perda da estabilidade da almofada.  
(71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)  
(72) Julio C. Auguzto da Silva, Bruna Madureira de Pinho Luzes, Luisa Falcão da Cruz, Mauro Ricardo Rodrigues Melo

(21) **BR 20 2012 008572-6 U2** 3.1  
(22) 12/04/2012  
(51) G02C 1/02 (2006.01)  
(54) GABARITO DE TOMADA DE MEDIDAS PARA CONFEÇÃO DE ÓCULOS CORRETIVOS  
(57) GABARITO DE TOMADA DE MEDIDAS PARA CONFEÇÃO DE ÓCULOS CORRETIVOS. Para confecção de óculos, a partir de uma foto do usuário portando o referidol gabarito, destinado, preferencialmente, ao uso como dispositivo de segurança individual, podendo, no entanto, ser empregado na confecção de óculos de uso pessoal.  
(71) Emilio Garcia Tauil (BR/RJ) , Saulo Garcia Tauil (BR/RJ)  
(72) Emilio Garcia Tauil, Saulo Garcia Tauil  
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **BR 20 2012 008696-0 U2** 3.1  
(22) 13/04/2012  
(51) A61C 8/00 (2006.01)  
(54) MINI-IMPLANTE MONO CORTICAL  
(57) MINI-IMPLANTE MONO CORTICAL. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade referente ao campo da ortodontia, a um prático e eficiente mini-implante, formado por uma parte central (6) com leve conexidade, sendo a

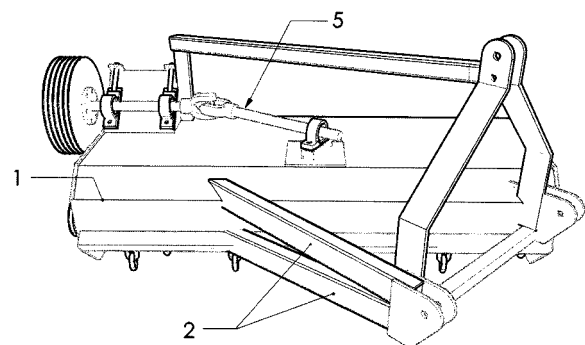
extremidade (8) é circundada por micro dentes (9), levemente inclinados formando um micro serrilhado (10). No qual é inserido na estrutura óssea bucal mais especificamente na região mono cortical, para possibilitar a ancoragem e a fixação de outros componentes e acessórios para o tratamento ortodôntico.

(71) Jorge Aleixo Pereira (BR/SC) , Claudio Piccoli (BR/SC)  
(72) Jorge Aleixo Pereira, Claudio Piccoli  
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **BR 20 2012 008699-4 U2** 3.1  
(22) 13/04/2012  
(51) A01K 85/01 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO LUMINOSO PARA CAPTURA DE CAMARÃO  
(57) DISPOSITIVO LUMINOSO PARA CAPTURA DE CAMARÃO. É descrito um dispositivo luminoso para captura de camarão que compreende um suporte hermético (100) dotado de um ou mais emissores de luz (10) controlados por uma unidade eletrônica de controle de corrente (20) e um circuito eletrônico (30) baseado em fototransistor que aciona a unidade de controle de corrente (20), dito dispositivo que apresenta uma bateria (40) para aplicação em sistema de energia estacionária conectada a um carregador de bateria com corrente controlada eletronicamente (41) e indicação individual de carga.  
(71) Cedenir Borges da Costa (BR/RS)  
(72) Cedenir Borges da Costa  
(74) Sidinei Gomes

(21) **BR 20 2012 008727-3 U2** 3.1  
(22) 13/04/2012  
(51) A01D 34/00 (2006.01)  
(54) ROÇADEIRA PARA LIMPEZA DE FLORESTAS  
(57) ROÇADEIRA PARA LIMPEZA DE FLORESTAS. Sendo este implemento dotado de um rotor de corte diagonal ao deslocamento do trator, não necessitando de caixas de transmissão, exigindo menos potência do trator, trazendo mais eficiência a execução do trabalho. A máquina é de acionamento pelo cardan do trator com ampliação de rotação por um conjunto de polias (6 e 7), com cinco correias, usando um rotor de corte, composto de mancais, eixo (8), dezesseis discos (11) e correntes (9) de poucos elos.  
(71) Joseane Riedel (BR/RS)  
(72) Delcindo Ezaltino Panichi de Moraes  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) **BR 20 2012 008873-3 U2** 3.1  
(22) 16/04/2012  
(51) A45D 19/02 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01)  
(54) BORRIFICADOR DE ÁGUA AQUECIDA SEM FIO  
(57) BORRIFICADOR DE ÁGUA AQUECIDA SEM FIO. O borrifcador de água aquecida sem fio conjuga as funções de mobilidade e conforto. Uma, o borrifcador pode ser levado de um ponto ao outro do estabelecimentosem comprometimento do fio e a outra, é o aquecimento da água proporcionando bem estar, principalmente no inverno. O dito borrifcador é constituído por base elétrica ou eletrônica. A base elétrica possui aquecedor (3) e é acompanhada do borrifcador (5). Já a base eletrônica possui aquecedor, pois é o borrifcador (7) que possui aquecedor (9) interno. Tanto a base elétrica como a eletrônica é confeccionado de material isolante e resistente ao calor (4) e possui potenciômetro (2) para regulagem da temperatura da água.  
(71) Alexandre Souto Ribeiro (BR/MG)

(72) Alexandre Souto Ribeiro

(21) **BR 20 2012 008879-2 U2** **3.1**  
 (22) 16/04/2012  
 (51) B24B 47/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA RETIFICAR AMOSTRA DE CONCRETO AUTOMATIZADA  
 (57) MÁQUINA PARA RETIFICAR AMOSTRA DE CONCRETO AUTOMATIZADA. Patente de invenção para uma máquina para retificar amostra de concreto, destinada ao setor de máquinas para corte, retifica, facetamento de blocos de prova em concreto ou outros materiais, dotada de chassi (1) que compreende automação com uma válvula eletro magnética (9), conectada por flexível (8) à canalização (7) acionada pela chave (21.3), base (10) do motor (11) acoplada à haste (13.1) do pistão hidráulico (13) com movimento linear obtido por fluido óleo viscoso, armazenado em reservatórios, de impulsão (14) e retorno (15), montados nos extremos opostos do pistão hidráulico (13), uma chave fim de curso pneumática (16), acionada pelo fim de curso (10.1), regulável, que aciona a válvula inversora (18), invertendo o fluxo de ar entre os dois pistões pneumáticos, de impulsão (14) e retorno (15), retornando o motor (11), um botão de retorno emergencial (17) para corte do fluxo de ar comprimido para a chave fim de curso pneumática (16) e a válvula inversora (18), uma válvula de segurança (24), interligada com o motor (11) e o acionamento pneumático que abastece os dois pistões pneumáticos, de impulsão (14) e retorno (15), impedindo que o disco seja impulsionado contra o corpo de prova (3), enquanto o motor (11) estiver inerte e, assim, danifique o disco de corte e o corpo de prova (3).  
 (71) Raingart Stulert (BR/SC)  
 (72) Raingart Stulert  
 (74) Wanderlei Cardoso

(21) **BR 20 2012 008884-9 U2** **3.1**  
 (22) 16/04/2012  
 (51) B60R 21/11 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SANTANTÔNIO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SANTANTÔNIO. É descrita uma disposição construtiva em santantônio que apresenta uma alma metálica (40) posicionada entre a extremidade do segmento extremo (12) do perfil tubular à proximidade da área limite com o segmento central reto (11) e disposta ortogonal e alinhada com a base (20), apresentando na borda inferior a fixação de um suporte (50) cuja extremidade oposta é fixada mediante meios de fixação em um segundo conecnyor (31) que prende a alma metálica (40) à base (20), apresentando uma capa de acabamento (60) que reveste a alma metálica (40) e a região de disposição das bracaadeiras (41) e o suporte (50) que solidariza a alma metálica (40) à base (20).  
 (71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)  
 (72) Juliano Scheer Mantovani  
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 008914-4 U2** **3.1**  
 (22) 16/04/2012  
 (51) A43B 5/10 (2006.01)  
 (54) TÊNIS DE FUTSAL SEM CADARÇO  
 (57) TÊNIS DE FUTSAL SEM CADARÇO. Patente de modelo de utilidade para um tênis de futsal sem cadarço, possui características específicas de um tênis comum de futsal, mas com uma combinação de material sintético que permite que o tênis molde aos pés do usuário, não necessitando do uso de cadarço, sem altera na estrutura do calçado com adaptação feita para a pratica esportiva do futebol de salão (futsal), pois esta combinação de material sintético ajusta-se com o solado de borracha sintética flexível, que permite que haja harmonia entre o calçado e os pés do usuário específico, tornado o calçado mais particular e cadavez mais ajustado melhorando o desempenho na prática esportiva, pois com este ajustamento aos pés deixa o tênis de futsal sem cadarço mais leve causando a impressão de estar descalço à seu usuário, aumentando sua velocidade e precisão no contato com a bola, pois não possui as irregularidades do cadarço que altera a precisão na execução de fundamentos do futsal como chute e passe diante da prática do futsal, e a melhor aderência do solado sintético na quadra.  
 (71) Paulo Ricardo de Souza Alves (BR/DF)  
 (72) Paulo Ricardo de Souza Alves

(21) **BR 20 2012 008920-9 U2** **3.1**  
 (22) 16/04/2012  
 (51) H04B 7/00 (2006.01)  
 (54) RECEPTOR DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS PARA LOCALIZAR OBJETOS  
 (57) RECEPTOR DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS PARA LOCALIZAR OBJETOS. Patente de Modelo de Utilidade para receptor de ondas eletromagnéticas para localizar objetos que é compreendido por um receptor de ondas eletromagnéticas (1), que, quando recebe o sinal ativa os emissores luminosos (2) e sonoro (3), alimentado por uma fonte de energia (4), para se encontrado, e consequentemente objeto a ele acoplado.  
 (71) Daniel Williane Freitas (BR/RJ)  
 (72) Daniel Willian de Freitas

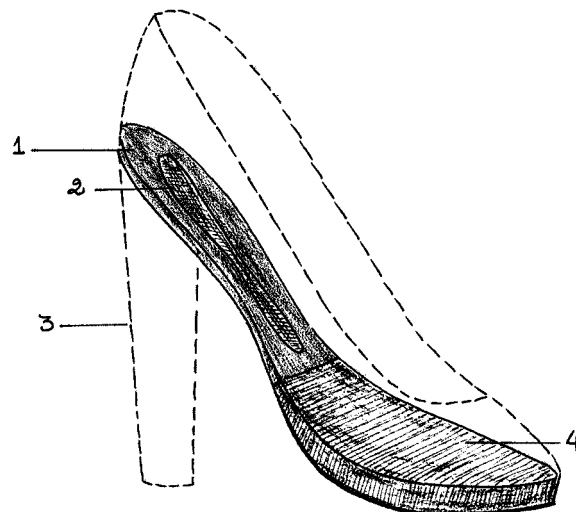
(21) **BR 20 2012 009001-0 U2** **3.1**  
 (22) 17/04/2012  
 (51) G11C 5/04 (2006.01)  
 (54) CAPA PARA MECANISMO DE PEN DRIVE COM PINOS E ENCAIXES PARA TRANSPORTE  
 (57) CAPA PARA MECANISMO DE PEN DRIVE COM PINOS E ENCAIXES PARA TRANSPORTE. Refere-se o presente invento a uma capa (1) para proteção do mecanismo de um pen drive que possui pinos de encaixe (2) e pontos receptores (3) para permitir que essas capas possam ser unidas e assim facilitar a organização de um conjunto de pen drives e também permitir a fixação de um pen drive na porta usb de um aparelho eletrônico como por

exemplo um telefone celular (4) ou tablet (5). Tanto a organização de um conjunto de pen drive como a possibilidade de transportar um pen drive junto a um aparelho eletrônico de forma segura são benefícios que se encontram nesse modelo de capa.

(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)  
 (72) Pedro Ricardo Clemente Fernandes

(21) **BR 20 2012 009005-3 U2** **3.1**  
 (22) 17/04/2012  
 (51) A01D 46/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE COLHER FRUTAS COM DESCARGA AUTOMÁTICA DAS CAIXAS (BINS)  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE COLHER FRUTAS COM DESCARGA AUTOMÁTICA DAS CAIXAS (BINS). Compreendendo uma estrutura móvel rebocável ou autopropeloda capaz de descarregar as caixas (6) de modo automático, contando para isso com sistema de pistões pneumáticos (11) que permitem elevar/abaixar toda a estrutura (3), de modo que essa movimentação permite que as caixas sejam depositadas ao solo, enquanto a máquina se retira vazia do local.  
 (71) Marcos Antônio Dal Piaz (BR/RS)  
 (72) Marcos Antônio Dal Piaz  
 (74) Paulo Cesar Maccari

(21) **BR 20 2012 009006-1 U2** **3.1**  
 (22) 17/04/2012  
 (51) A43B 7/16 (2006.01), A43B 7/04 (2006.01)  
 (54) PALMILHA INTERNA PARA USO EM CALÇADOS DE SALTO ALTO E SALTO DE ALTURA MEDIANA  
 (57) PALMILHA INTERNA PARA USO EM CALÇADOS DE SALTO ALTO E SALTO DE ALTURA MEDIANA. Refere-se a uma palmilha para uso em calçados, constituída por duas partes distintas unidas entre si, apresentadas na forma de uma única peça. Esta palmilha compreende a seguinte composição: na parte anterior da palmilha (1), que fica em contato com o calcanhar (osso calcâneo) e a parte mediana (metatarso) do pé do usuário do calçado, foi utilizado material termoplástico (ABS) tendo em seu interior, uma alma de aço (2), para maior estabilidade quando usada em salto alto do tipo fino (3). O uso da alma de aço é opcional quando utilizada em palmilha para calçados com plataforma, do tipo anabela. Para a confecção da parte posterior da palmilha (4), que fica em contato com a planta do pé e os dedos, é utilizado poliuretano que pode ser tanto a base de polieter como a base de poliéster, com dureza entre 20 Shore C a 70 Shore A.  
 (71) Polibhela Industrial e Comercial de Componentes para Calçados Ltda (BR/RS)  
 (72) Rafael Garcia Lufiego



(21) **BR 20 2012 009012-6 U2** **3.1**  
 (22) 17/04/2012  
 (51) B65G 21/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À COBERTURA PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À COBERTURA PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA. O presente modelo se refere a uma cobertura (1) de transportadores de correia constituída por tampos articuláveis (2) rebatidos para cada lado da cobertura do transportador ligados aos arcos estruturais de sustentação (3) por dobradiças (4) lateralmente posicionadas no ponto mais alto do arco, prologando-se até a metade do arco (3) tendo suas extremidades inferiores duas linguetas (5) dotadas de abertura circular nas quais são fixadas duas hastes de apoio (6) dotadas de prolongamentos perpendiculares (9); duas linguetas com aberturas curculares posicionadas na lateral de cada arco adjacente ao tampo articulável, uma lingueta superior (7) alinhada à base do tempo articulável e outra lingueta inferior (8) próxima à base do arco (3), podendo em uma variante conter uma extensão com tela (10) rebatível e/ou telescópica, sendo tais componentes adaptáveis a qualquer tipo de transportadores contínuos.  
 (71) CSV Ltda (BR/ES)  
 (72) Pablo F. Perez  
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 20 2012 009022-3 U2** **3.1**



(22) 23/03/2012

(51) G08G 1/096 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A KITS DE SINALIZAÇÃO ADICIONAL SEQUENCIAL PARA SEMÁFOROS

(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A KITS DE SINALIZAÇÃO ADICIONAL SEQUENCIAL PARA SEMÁFOROS, refere-se a dois painéis com seis lâmpadas e/ou lanternas pequenas com leds (do tamanho oficial das lanternas dos semáforos em uso) cada um com seis lâmpadas e/ou lanternas verde e outro com seis lâmpadas e/ou lanternas vermelha com sistema de acionamento sequencial, painéis estes configurados para serem acoplados e/ou instalados em semáforos quaisquer utilizados para aperfeiçoar a segurança de pedestres e veículos em vias públicas, tendo objetivo aperfeiçoar e melhorar os semáforos existentes com baixo custo sistema este acoplado aos mesmos, que trará um visual perfeito do tempo que o motorista tem para trafegar na pista de rolamento e/ou o pedestre saberá se poderá atravessar a via sem perigo de acidente.

(71) Bernardo Osachuk (BR/PR)

(72) Bernardo Osachuk

(21) **BR 20 2012 009273-0 U2****3.1**

(22) 19/04/2012

(51) A43B 17/00 (2006.01), A61F 5/14 (2006.01), A43B 13/38 (2006.01)

(54) PALMILHA PRÉ-MOLDADA BIOMECÂNICA

(57) PALMILHA PRÉ-MOLDADA BIOMECÂNICA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma inovadora concepção de palmilhas especialmente concebidas para proporcionar conforto, perfeita sustentação e massagem funcional através de características técnicas próprias como sustentador de calcanhar, sustentador de arco plantar e botão dos metatarsos. A presente invenção é constituída de dois modelos, a normal (1) e a vazada (2), sendo ambas formadas por uma base pré-moldada biomecânica altamente funcional (3) dotada de sustentador de calcanhar (4) na parte traseira inferior, sustentador de arco plantar (5) nas partes medianas laterais, botão dos metatarsos (6) nas partes frontal superior e inferior e ainda, apenas no modelo vazado (2), um amortecedor de calcanhar (7) constituindo base amortecedora em forma de gota a ser inserida em uma cavidade de forma idêntica (8) no centro da parte traseira.

(71) Arquipelago Comércio Importação e Exportação de Equipamentos Medicos Fisioterápicos Ltda (BR/SP)

(72) Filipo Dutto

(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 009323-0 U2****3.1**

(22) 20/04/2012

(51) E05G 1/10 (2006.01), G08B 13/02 (2006.01), G08B 13/22 (2006.01)

(54) SENSOR PARA DETECÇÃO DE ATAQUE NO DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE NOTAS E DE ENTRADA DE ENVELOPES EM GABINETES BANCÁRIOS ATM

(57) SENSOR PARA DETECÇÃO DE ATAQUE NO DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE NOTAS E DE ENTRADA DE ENVELOPES EM GABINETES BANCÁRIOS ATM, o objeto deste pedido de patente de modelo de utilidade é um sensor (1) físico baseado em uma placa eletrônica dotada de formato específico - substancialmente linear, plano e de fina espessura, com estrangulamentos (2) em toda a sua extensão, cujo sensor (1) é instalado, de modo camuflado no interior dos gabinetes bancários automáticos, mais conhecidos como ATM, imediatamente abaixo da abertura do dispositivo de liberação de notas, além do formato peculiar esta placa eletrônica possui ainda resistores (do tipo SMD), deste modo, devido às suas características este sensor monitora ininterruptamente a estabilidade do dispositivo de liberação de notas, de modo que ao ser procedido qualquer tipo de ataque, ou burla, sobretudo a tentativa de abertura, por ferramentas pontiagudas, de orifícios para a introdução de dinamite (normalmente bananas de dinamite), o sensor, devido ao seu posicionamento estratégico, bem como ao seu formato e a sua fragilidade física, é quebrado, liberando então, em consequência à quebra da linha da placa, um sinal elétrico à central (circuito principal), acionando o sistema de injeção motorizado de tinta, previamente instalado no ATM.

(71) Graci de Fátima Rodrigues Dos Santos (BR/PR)

(72) Graci de Fátima Rodrigues Dos Santos

(74) Julio Gonçalves

(21) **BR 20 2012 009334-6 U2****3.1**

(22) 20/04/2012

(51) E06B 11/08 (2006.01), E06B 11/00 (2006.01)

(54) CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO COM CANOPLA EMBUTIDA

(57) CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO COM CANOPLA EMBUTIDA. Consiste essencialmente de uma catraca de controle de acesso montada com o conjunto da canopla (2) embutido em relação ao pedestal (3), em que somente os braços (94) ficam aparentes, sendo os mesmos montados em suporte (5) entremeados por um disco inferior (6), paralelo a carenagem (7) superior do pedestal, e outro disco de travamento (80) ambos interligados por um eixo central (9) que toma lugar no conjunto posicionar (10), evitando assim contato do usuário com qualquer componente do conjunto solicitado.

(71) Proveu Indústria Eletrônica LTDA (BR/MG)

(72) Julio Mauricio da Costa

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 009357-5 U2****3.1**

(22) 20/04/2012

(51) B60R 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO SANITÁRIO APLICADO EM CARROCERIAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO SANITÁRIO APLICADO EM CARROCERIAS. É descrita uma disposição construtiva em módulo sanitário aplicado em carrocerias que compreende uma estrutura prismática em corpo único (100) fabricada em acrílico com propriedade anti-bactericida, dita estrutura (100) provida de uma abertura frontal protegida por porta (10) e região interna dotada de um vaso sanitário (20) e uma pia de formato retangular (30) desprovida de cantos e arestas, dito vaso sanitário (20) que apresenta um sistema de descarga convencional e um sistema de descarga automático, paredes internas dotadas de espelhos de acrílico (40) e um sistema de iluminação que prevê a redução da intensidade luminosa quando a porta (10) é aberta e um sistema de redução da operação do exaustor quando a porta (10) é aberta, dita porta que apresenta um sensor de aproximação que aciona o sistema de iluminação e o sistema de acionamento do exaustor e uma mola de retorno.

(71) Comil Ônibus S.A (BR/RS)

(72) Dairto Corradi

(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **BR 20 2012 009361-3 U2****3.1**

(22) 20/04/2012

(51) F27D 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO PARTICULADO APLICADO EM FORNALHAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO PARTICULADO APLICADO EM FORNALHAS. É descrita uma disposição construtiva em alimentador de combustível sólido particulado em fornalhas que compreende um chassi suportado por rodas (10), dito chassi que suporta um depósito (20) com abertura superior protegida por uma tampa (21) e abertura inferior que libera o material particulado para um transportador helicoidal (30) acionado por um motor-reductor elétrico (40), com extremidade livre do transportador helicoidal (30) apresentando uma área de transição (50) que libera o material transportado pelo helicóide (30) para um duto de insuflamento (60) através de um fluxo de ar gerado por um ventilador centrífugo (70) e a seguir para uma extensão tubular (80) em direção à fornalha.

(71) Haasat Indústria e Comércio Metal Mecânico Ltda. EPP (BR/SC)

(72) Ivete Maria Klein Haas

(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **BR 20 2012 009552-7 U2****3.1**

(22) 23/04/2012

(51) A01D 25/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA COLHEITADEIRA DE MANDIOCA

(57) MÁQUINA COLHEITADEIRA DE MANDIOCA, desta forma, a concepção geral da presente colheitadeira de tubérculos e similares, objeto da presente patente, é baseada totalmente na sua estruturação simples e robusta com um mínimo necessário de componentes e operacionalidade extremamente simplificada segura e, aliado aos procedimentos da manufatura bastante práticas, de modo a gerar um colheitadeira de prática eficiente capaz de tornar totalmente mecanizada a colheita de tubérculos diretamente no campo, isto é a colheitadeira durante sua passagem sobre o solo plantado realiza sequencialmente o corte do talo dos tubérculos, com quatro discos montado no sentido longitudinal facilitando com isto um caminho para a entrada da máquina no solo, onde escarificadores leva às raízes onde estão as esteiras, direcionam do às mesmas raízes para um elevador onde o mesmo deposita em uma esteira que carrega o depósito ficar armazenado até a carga estiver completa, após esta operação abre-se a composta e por meio de uma esteira são lançadas à um caminhão.

(71) Antonio Alfredo Gonçalves (BR/PR)

(72) Antonio Alfredo Gonçalves

(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2012 010322-8 U2****3.1**

(22) 13/04/2012

(51) B66F 9/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS. A presente invenção se refere a um equipamento para içar e baixar mercadorias pesadas e volumosas, mais particularmente, um guindaste fixo destinado a realizar, carregamento ou descarregamento de materiais pesados transportados em um container, possibilitando a movimentação de cargas com maior rapidez e eficiência. A invenção pretende prover uma solução para carregar e descarregar materiais em container, sem necessitar que o mesmo seja retirado de cima da carreta, com a capacidade para efetuar, de uma única vez, o carregamento ou descarregamento de materiais com até 45 toneladas, permitindo economia de recursos e diminuição no tempo de operação. Sua principal função é primeiramente, suprir a necessidade de se movimentar grandes cargas que estão acima da capacidade das empilhadeiras existentes hoje no mercado. O dispositivo compreende em sua constituição, basicamente, uma estrutura com base fixa e outra aérea e móvel, acionada por um sistema mecânico-hidráulico.

(71) João de Almeida Magalhães (BR/AM)

(72) João de Almeida Magalhães

(74) Sônia Iracy Lima Tapajós

(21) **BR 20 2012 011139-5 U2****3.1**

(22) 23/04/2012

(51) A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01)

(54) TRIPLO STENT CÔNICO PARA TRATAMENTO DE ANEURISMA DE AORTA



(57) Triplo Stent Cônico para Tratamento de Aneurisma de Aorta. Patente Modelo de utilidade para modelo de prótese que utilize três stents sobrepostos com aspecto final cônico com vistas ao tratamento de aneurisma de aorta, dispostos em forma tubular (1 e 3) e de forma cônica (2), com abertura em sua região proximal (4) e diminuição gradativa de diâmetro do stent 2 a partir da metade inferior (5), com um diâmetro reduzido a metade do proximal (7), para tratamento de aneurisma de aorta.

(71) Guilherme Benjamin Brandão Pitta (BR/AL) , Edelson Moreira da Costa Filho (BR/AL) , FERNANDA THAYSA AVELINO DOS SANTOS (BR/AL) , THAYS FERNANDA AVELINO DOS SANTOS (BR/AL)

(72) Guilherme Benjamin Brandão Pitta, Edelson Moreira da Costa Filho, FERNANDA THAYSA AVELINO DOS SANTOS, THAYS FERNANDA AVELINO DOS SANTOS

(21) **BR 20 2012 011624-9 U2**

**3.1**

(22) 20/04/2012

(51) G09F 3/02 (2006.01)

(54) INGRESSO ESPECIAL PARA ENTRADA EM EVENTOS

(57) INGRESSO ESPECIAL PARA ENTRADA EM EVENTOS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um inovador modelo de tickets/ingressos individuais, identificados e personalizados para controle de entrada em festas particulares e destinados também para transformarem-se em mensagem para a contratante do serviço, onde cada convidado terá o seu com sua identificação, sendo parte integrante de um conjunto maior com o objetivo claro de formar uma mensagem a qual poderá ser utilizada como uma lembrança de festa, uma lista de presença em reuniões ou qualquer outra motivação, despertando assim a ansiedade por conta dos convidados em descobrir qual o conteúdo da mensagem formada. O presente invento é constituído basicamente de um número pré determinado de ingressos individuais, identificados e personalizados (1) a serem fixados em uma posição fixa e pré determinada em um quadro orientador (2) dotado de sua face frontal com material aderente e formando, ao término da fixação de todos os ditos ingressos (1), uma imagem ou uma mensagem (3) a ser admirada e observada por todos os convidados detentores dos ditos ingressos (1).

(71) Rúbia Tatiana Xavier Matsubara (BR/MG)

(72) Rúbia Tatiana Xavier Matsubara

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 9000519-8 U2**

**3.1**

(22) 07/04/2010

(51) E01B 19/00 (2006.01), B62J 99/00 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANDEJA PARA TROCA DE ÓLEO EM MOTOCICLETAS E SIMILARES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANDEJA PARA TROCA DE ÓLEO EM MOTOCICLETAS E SIMILARES", formada por uma face superior contornada por bordas elevadas(2), das quais protejam-se, no sentido para o rebaixo central(3), bocal(4) e tampão(5), trechos inclinados(6), sendo que, pelo menos um destes trechos(6) apresentam um furo vazado(7) com buíão(8), de modo a prover uma válvula anti-vácuo. Entre os ditos trechos(6) conformam-se rebaxos alongados(9) terminantes no dito bocal(4), sendo que, a bandeja(1) possui na sua porção inferior a conformação de um compartimento(10) para conter o óleo escoado da porção superior da mesma(1). Uma das laterais da dita bandeja(1) possui uma alça(11), sendo que, uma outra lateral possui um bocal(12) com tampa(13).

(71) Avtec Equipamentos Off Road Ltda - Me (BR/SC)

(72) Avacil Gustavo Vieira

(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9000842-1 U2**

**3.1**

(22) 27/05/2010

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONTROLE VOLUMÉTRICO EM LINHA DE ENVASE

(57) PROCESSO DE CONTROLE VOLUMÉTRICO EM LINHA DE ENVASE. O presente Modelo de Utilidade refere-se a um inovador processo para controle de volume de vasilão em uma linha de envase onde, através da interação de comunicação entre CLPs distintos resultando controle minucioso do volume de envase dentro dos parâmetros pré-estabelecidos, aproveitando os conformes e descartando os não-conformes. O presente invento é constituído basicamente de uma linha de envase onde os frascos são depositados nas mesas alimentadoras(1), para depois seguirem pelas esteiras(2) e passagem pelos bicos dosadores(3) gerenciados pelo CLP próprio do painel de comando(4), para então seguirem adiante, recebendo as tampas provenientes do elevador de tampas(5) e alcançando por fim a rosqueadeira linear(6) onde são rosqueados nas tampas para serem depositados na mesma acumuladores(7) ao término da sequência. O mesmo é ainda caracterizado por, entre o elevador de tampas(5) e a rosqueadeira linear(6), estarem instaladas, na sequência, a esteira de entrada(8), a esteira de pesagem(9) comandada pela balança "Check Weigh"(10) e a esteira de saída(11), sendo que a dita balança(10) é gerenciada por um CLP próprio que se comunica com o CLP do painel de comando(4) através de um software próprio, onde através disso a dita balança(10) pesa cada frasco individualmente segundo a sequência liberada pelo envase e informa ao CLP do painel(4) quais as necessidades de calibração, as quais são imediatamente processadas pelo CLP do painel(4).

(71) Realiza Máquinas Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)

(72) Carlos Alberto Bianco

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9000854-5 U2**

**3.1**

(22) 30/06/2010

(51) E05G 1/026 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MECANISMO DE ABERTURA E RETRAÇÃO DE PORTAS DE COFRES DE SEGURANÇA

(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MECANISMO DE ABERTURA E RETRAÇÃO DE PORTAS DE COFRES DE SEGURANÇA, o objeto do presente modelo de utilidade se refere a um novo mecanismo de

abertura e retração de portas (P) de cofres (C) de segurança, baseado no uso de réguas (3) verticais, instaladas junto às fechaduras, contendo conjuntos específicos de roldanas (7), que atuam sobre trilhos (2) paralelos e fixos na s laterais do cofre de segurança, permitindo que ao se proceder a abertura total das portas do cofre, estas sejam completamente retraídas, sobre os ditos trilhos (2), para a lateral do cofre (C) e acomodadas em compartimentos (1) que são espaços existentes na lateral justamente para acomodação das portas (P), permitindo deste modo o uso total do espaço do interior do cofre como vitrines para lojas comerciais, especialmente aquelas que necessitam de segurança, para a guarda dos seus produtos no período em que a loja esteja fechada, porém, não contam com espaço físico suficiente para disposições de vitrines e cofre separados (situações muito comuns observadas em joalherias e lojas deste segmento estabelecidas em shopping center), aliando com tal mecanismo a desejada e necessária segurança, mesmo com a limitação espacial.

(71) Graci de Fátima Rodrigues (BR/PR)

(72) Graci de Fátima Rodrigues

(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 9100657-0 U2**

**3.1**

(22) 19/04/2011

(51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01)

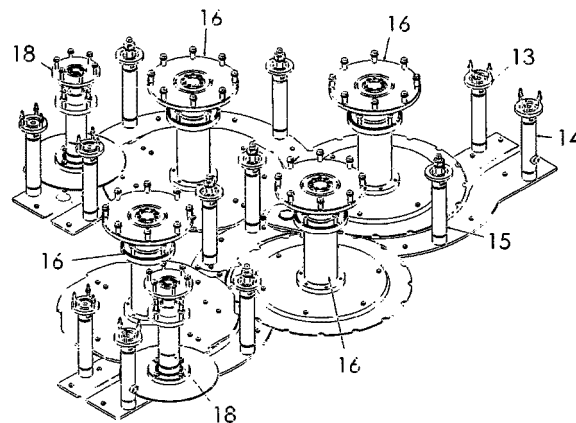
(54) COMBINADOR CONTÍNUO DE GARRAFAS

(57) COMBINADOR CONTÍNUO DE GARRAFAS. Transportadas pelo gargalo, cujo equipamento se destina a combinar continuamente o fluxo de garrafas PET, atua o combinador contínuo (21) para as garrafas adequadamente preso ao equipamento por intermédio de um pino suporte (20), contendo o guia central superior (7) e extrator (9), sendo que o combinador permite juntar as garrafas que são provenientes das duas linhas de entrada (A e B) e conduzi-las até a única linha de saída (C) em regime contínuo.

(71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)

(72) Antônio Carlos Stringhini

(74) Norberto Pardelhas De Barcellos



(21) **MU 9100901-4 U2**

**3.1**

(22) 18/05/2011

(51) B26B 13/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TESOURA PARA CORTE DE CABELO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TESOURA PARA CORTE DE CABELOS. O presente pedido de patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida numa tesoura, desenvolvida especificamente para o corte de cabelos. A mencionada tesoura (1) compreende duas lâminas entrecruzadas, presas por um elemento de fixação (2) de modo a permitir que as lâminas sejam articuláveis entre si. Existe também uma peça arqueada (4) contendo um olhal (5) preso na sua parte média, o referido olhal estando a 90° em relação ao eixo longitudinal da peça arqueada (4), voltado para baixo. Uma das extremidades da peça arqueada (4) encontra-se afixada na parte dianteira da lamina superior (3) e a outra extremidade é fixa na pacote traseira da lamina inferior (6) de forma articulada. A lamina inferior (6) possui na sua parte inferior dois aros fixos (7) alinhados entre si e um terceiro aro (8) preso lateralmente ao aro posterior (7).

(71) MARCIO JOYCE FRANCISCO RODRIGUES (BR/SP)

(72) MARCIO JOYCE FRANCISCO RODRIGUES

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9101582-0 U2**

**3.1**

(22) 26/08/2011

(51) A61F 13/10 (2006.01), A45D 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE UNHAS E SIMILARES

(57) DISPOSITIVO PROTETOR DE UNHAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um protetor de unhas para evitar que usuários portadores da onicofagia, hábito de morder as unhas dos dedos das mãos ou pés durante períodos de nervosismo, ansiedade, stress, fome ou tédio roam as suas unhas. Desenvolvido em plástico, silicone, borracha, tecidos e similares, o protetor possui uma base circular, é vazado em seu interior e possui uma alça maleável e anatômica à extremidade do dedo, protegendo a unha do usuário e também a sua cutícula.

(71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAM (BR/MG)

(72) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAM

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9102079-4 U2**

**3.1**

(22) 31/08/2011



(51) H02B 1/00 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PEDESTAL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PEDESTAL idealizada por um centro de distribuição de energia em pedestal (CDP), para proteção, seccionamento, conexão e distribuição para ramais de entrada de energia subterrânea em baixa Tensão não medida pela Concessionária, para instalação distribuídas dentro de condomínios Horizontais Residenciais (CHR); Pertencente ao campo dos artigos para instalações elétricas vem resolver os inconvenientes da Centralização de Medições em CHR efetuados com quadros convencionais atualmente disponíveis no mercado, centros de Medição Modular Agrupada (CMMA); Os principais inconvenientes estão relacionados ao grande tamanho e formatos do CMMA e das alvenarias de revestimento, que dificulta e até impossibilita a sua implantação dentro do Condomínio; o consequente aumento do comprimento dos ramais individuais dos consumidores obrigando ao superdimensionamento da seção dos eletrodutos e condutores dos ramais das casas mais afastadas do CMMA; necessidade da predefinição das proteções de cada consumidor, com pré-instalação de cabos e disjuntores para cada consumidor na categoria de proteção de entrada estimada, entre outros.

(71) Contrel Construções LTDA (BR/PR)

(72) Dionesio Tadeu Naressi

(74) Elsi Luisa Parron Buier

(21) MU 9102305-0 U2

3.1

(22) 16/12/2011

(51) F02M 35/10 (2006.01)

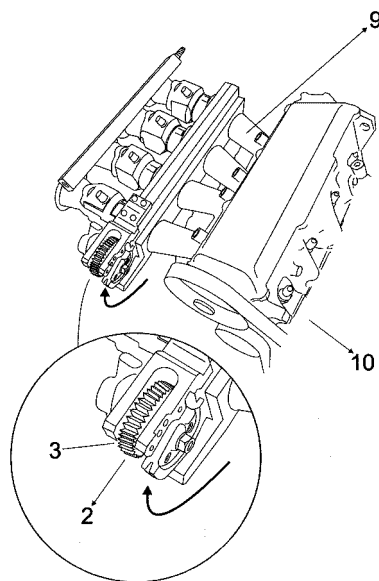
(54) DISPOSITIVO DE GUILHOTINA EM COLETOR DE ADMISSÃO VEICULAR

(57) DISPOSITIVO DE GUILHOTINA EM COLETOR DE ADMISSÃO VEICULAR Refere-se o presente objeto a um inovador dispositivo de guilhotina para permitir maior entrada de ar no motor aspirado, conseqüentemente, permitindo maior giro e aceleração, através de uma polia engatada no cabo do acelerador, movimentando a flauta da base de alumínio e abrindo a entrada de ar dos copos, sem necessitar ampliar o número de cilindros ou o seu tamanho.

(71) ELTON CELESTINO SILVA (BR/SP)

(72) ELTON CELESTINO SILVA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) MU 9102368-8 U2

3.1

(22) 20/12/2011

(51) F16G 13/00 (2006.01)

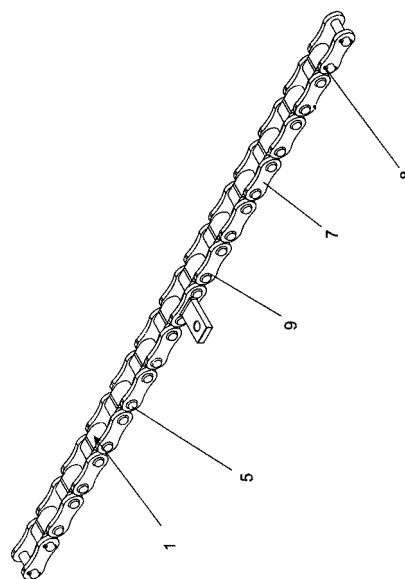
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORRENTE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORRENTE. Compreendendo elos intermediários (1) de chapa dobrada e soldada nas extremidades, formando um corpo ordinariamente em anel achatado, com dois trechos semicirculares (2) e duas paredes paralelas (3) que, internamente, são interligadas ainda por uma parede de reforço (4), também soldada, dividindo o dito corpo em duas partes simétricas, aquelas semicirculares (2), onde transpassam pinos de articulação (5) que recebem as extremidades vazadas (6) de elos laterais (7), travados por pinos elásticos (8) e anéis elásticos (9).

(71) INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA (BR/SP)

(72) OMAR CASALE

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



(21) MU 9102528-1 U2

3.1

(22) 12/12/2011

(51) F27B 9/14 (2006.01)

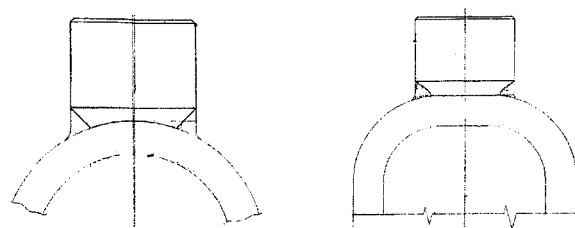
(54) DISPOSITIVO DE SUSTENÇÃO DE PLACAS EM FORNOS TIPO VIGA MÓVEL

(57) DISPOSITIVO DE SUSTENÇÃO DE PLACAS EM FORNOS TIPO VIGA MÓVEL. A presente invenção consiste em um novo dispositivo de sustentação de placas de aço sobre vigas móveis e fixas em fornos de aquecimento de placas para laminação à quente, chamado de "skid", que apresenta melhor maior facilidade de remoção, além da reposição mais rápida, eficiente e com menor tempo e custo, por conta da facilidade de substituição do corpo móvel intercambiável (1) do "skid", é mais fácil manter as condições de alinhamento e nivelamento necessárias para a boa sustentação das placas sobre as vigas móveis e fixas do forno de aquecimento do tipo "Walking Beam". A presente invenção se refere a um "skid" que compreende um corpo móvel intercambiável (1), uma base (2), um canal (4) e um orifício (5). O corpo móvel intercambiável (1) é apoiado na base (2) que é fixada na viga (3) por solda direta na viga (3) ou através de garras.

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

(72) Ilídio Pacelli Ferreira Alves, Breno Horta Almeida Miranda, Milton Valim Rocha, Luiz Otávio Rocha Perez

(74) Fernando Caixeta Sanches



(21) MU 9102645-8 U2

3.1

(22) 28/12/2011

(51) F25B 3/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO APLICADO EM CÂMARA FRIGORÍFICA PARA REFRIGERAÇÃO E/OU CONGELAMENTO

(57) EQUIPAMENTO APLICADO EM CÂMARA FRIGORÍFICA PARA REFRIGERAÇÃO E/OU CONGELAMENTO. É descrito um equipamento aplicado em câmara frigorífica para refrigeração e/ou congelamento que compreende um gabinete (10) isolado termicamente e fixado na parte externa de uma câmara frigorífica (100), dito gabinete (10) que apresenta um evaporador (20) e uma válvula de expansão (11) que libera um fluido refrigerante de baixa pressão para o evaporador (20) e um bloco inferior dotado de um compressor (40) e um condensador (30) e demais componentes convencionais necessários para a refrigeração, dito bloco inferior interligado ao evaporador (20) e a válvula de expansão (11) através de tubulações e fluido frigorífico, sendo o gabinete conectado à câmara frigorífica (100) através de uma conexão (110) e apresentando um controlador para realizar a inversão de sentido do fluido refrigerante e lâmpadas específicas para a iluminação interna da câmara frigorífica (100).

(71) Marcelo Marx (BR/RS)

(72) Marcelo Marx

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

(21) MU 9102647-4 U2

3.1

(22) 24/10/2011

(51) A01B 63/108 (2006.01)

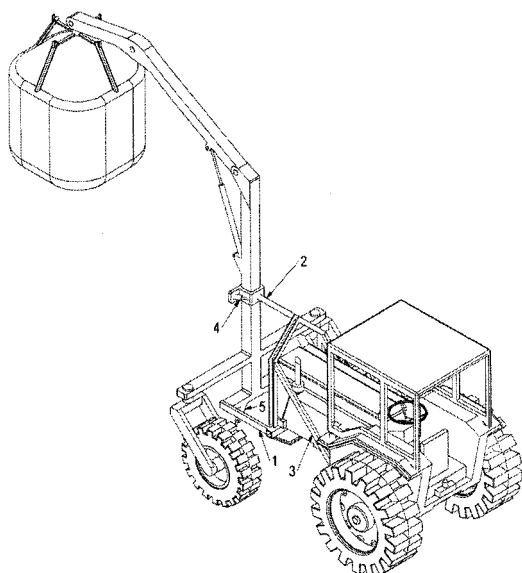
(54) KIT PARA GUINCHO DE TRATOR

(57) KIT PARA GUINCHO DE TRATOR. A presente patente visa proteger uma nova disposição construtiva em kit para guincho de trator, proporcionando mais um acessório ao trator, sendo que com essa inovação dispensa-se o uso de um veículo exclusivo para a função, construído em aço carbono sua estrutura indicada pelas referências (01), (02), (03), (04), (05) sendo este mesmo utilizado para o levantamento e movimentação de cargas e materiais diversos através da instalação do kit para guincho de trator responsável pela fixação do guincho do trator com facilidade sendo sua fixação por parafusos conforme referência.

(71) Jose Antonio Zangerolli (BR/PR)

(72) Jose Antonio Zangerolli

(74) João Bruno Dacome Bueno



(21) MU 9102752-7 U2

(22) 11/10/2011

(51) H01H 13/06 (2006.01), H01H 3/12 (2006.01)

(54) MÓDULO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO PARA BETONEIRA  
(57) MÓDULO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO PARA BETONEIRA, caracterizado por caixa (1) de acionamento e comando, metálica ou de qualquer outro material, onde é fixado um conjunto MÓDULO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO PARA MOTORES AC, em posição previamente determinada e preparada para esta finalidade, sendo que através do rasgo quadrado, que também pode ser retangular, oval ou circular, com cantos vivos ou arredondados, na parede da caixa (1) permite que o painel elétrico ou eletrônico (2) fique voltado para fora desta, em qualquer uma das faces da caixa, de forma que seja possível ao operador de betoneira, ou de qualquer pessoa que necessite, acessar as informações apresentadas no display (3) e acione o botão (4) para ligar o botão (5) para desligar, que são sensíveis ao toque de acordo com a norma apropriada, utilizando uma vedação de borracha, ou de qualquer outro material vedante, que fará a vedação entre a caixa (1) e o painel elétrico ou eletrônico (2) impedindo a entrada de umidade ou de sujeira para dentro da caixa (1), sendo que o referido conjunto MÓDULO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO PARA MOTORES AC é montado na caixa (1) pelos orifícios (6) para fixação mecânica do conjunto através de dispositivos mecânicos como parafusos, rebite ou qualquer outro artifício de fixação apropriado para este fim, e o conjunto MÓDULO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO PARA MOTORES AC terá suas funções imediatamente suspensas, de acordo com a descrição das funções, quando o botão (7) de emergência for acionado por qualquer pessoa e de qualquer posição ao redor da betoneira, uma vez que o botão (7) de emergência deverá estar montado em uma posição de fácil acesso por qualquer lado da betoneira e por qualquer pessoa, sem que exista risco de acidente.

(71) Grameyer Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/SC)

(72) Alceu Grade

(21) MU 9102802-7 U2

(22) 21/10/2011

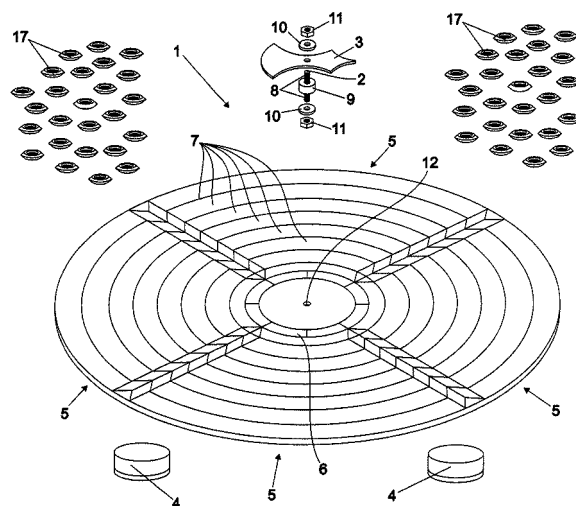
(51) A63F 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO LÚCIDO PARA A FORMAÇÃO DE PALAVRAS E FRASES.  
(57) DISPOSITIVO LÚCIDO PARA A FORMAÇÃO DE PALAVRAS E FRASES. Consiste essencialmente de um tabuleiro (1) delgado em cujo da face superior está montada, em eixo (2) distanciador, uma roleta (3) em forma de seta, ao passo que na face inferior se destacam protetores (4) de elastômero auto-aderentes que impedem o deslizamento do referido tabuleiro em superfícies lisas.

(71) Heinz Robert Hoster (BR/MG)

(72) Heinz Robert Hoster

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 9102810-8 U2

(22) 24/10/2011

(51) G09F 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ISOLADOR DE ÁREA COM DISPOSITIVO TRAVA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ISOLADOR DE ÁREA COM DISPOSITIVO TRAVA, refere-se a um isolador (1) de área de compartimento (2) cilíndrico onde a fita (3) sinalizadora é enrolada em um eixo (4) central mancalizado na face interna da base inferior (5) e da tampa superior (6) onde se destaca uma trava (7) cuja lingueta (8) é concordante com os orifícios (9) do disco (10) intermediário, o que possibilita o ajuste do comprimento da referida fita sinalizadora (2).

(71) Wilson Ferreira Melo (BR/SP)

(72) Wilson Ferreira Melo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) MU 9102935-0 U2

(22) 28/12/2011

(51) F16L 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO FLUTUADOR PARA ASSENTAMENTO DE DUTO SUBMARINO

(57) "DISPOSITIVO FLUTUADOR PARA ASSENTAMENTO DE DUTO SUBMARINO". A presente patente de modelo de utilidade se refere a um dispositivo flutuador (1) para assentamento de duto submarino (2) que apresenta resistência a altas pressões. O dispositivo é constituído por boias infláveis (3) revestidas por capa externa de PVC (12) e possuindo em seu interior uma câmara interna inflável de borracha (13). As boias são também circundadas por cintas têxteis radiais e longitudinais (4) de reforço, que permitem a submersão do dispositivo flutuador sem perda de empuxo e sem deformidade do mesmo. O dispositivo flutuador também apresenta um mecanismo de liberação remota (5) para liberar os dutos (2) no leito submarino após o seu assentamento.

(71) EPS - Comercio de Equipamentos e Serviços de Proteção Ambiental LTDA. (BR/RJ), Latintec S.R.L. (AR)

(72) Marcos Levy de Oliveira Pacheco

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) MU 9103010-2 U2

(22) 30/11/2011

(51) G21F 7/02 (2006.01), G21F 7/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CABINE DE RAO X COM SISTEMA DE SEGURANÇA TOTAL

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CABINE DE RAO X COM SISTEMA DE SEGURANÇA TOTAL. O presente pedido de patente de modelo de utilidade é caracterizado essencialmente por um aperfeiçoamento introduzido em cabine de raio X (A) com sistema de segurança total, que proporciona aos operadores do equipamento (A), maior segurança e proteção contra exposições a radiação ionizante, sendo o referido equipamento (A) dotado de console de comando (1); vão de carga (2); sistema radiogênico (3); porta da cabine (4); vão de descarga (5); e sensor PIR (6).

(71) Radiend Services, Engenharia e Comercio de Equipamentos LTDA (BR/PR)

(72) Davide Baratto

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) PI 0017679-6 A2

(22) 23/02/2000

(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/185 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CEREAL A BASE DE MILHO

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CEREAL A BASE DE MILHO, especialmente formulado a base de milho (87%), apresentando em sua composição, açúcar mascavo (7,0%), sal (3,0%) e extrato de malte (2,88%), enriquecido com composto vitamínico (0,12%), obtendo-se um produto alimentício rico em calorias, gordura, carboidratos, proteína e fibras, ideal para refeições matinais, processado por meio de procedimentos industriais, utilizando-se maquinário apropriado, sendo as matérias primas acima descritas, micro pulverizadas (1), sendo depois preparadas e devidamente pesadas (2), sofrendo um processo de mistura, onde os componentes são processados, em uma câmara apropriada, de modo a obter-se total homogeneização,

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1



transformando-se a mistura em um produto pastoso (3), dissolvendo-se a parte líquida (4) e efetuando-se nova mistura e acompanhamento (5) na câmara de homogeneização, promovendo-se um controle na dosagem de umidade, até a obtenção de um composto em forma massa, a qual é extrudada (6), expelida para o interior de um dispositivo, para seu corte programado (7), secando (8), em seguida, em forno elétrico, e sofrendo, finalmente, pulverização (8) com açúcar mascavo, seguindo-se então, às etapas de embalagem, armazenagem e expedição para pontos de vendas e distribuidoras em geral.

(71) Alimentos Xereta Limitada (BR/GO)  
(72) Roberval Dias Martins  
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **PI 0722422-2 A2** 3.1

(22) 31/05/2007

(30) 26/06/2006 US 11/474,581

(51) B21D 51/26 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01)

(54) MATRIZ DE EXPANSÃO PARA FABRICAR RECIPIENTES METÁLICOS E SISTEMA DE MATRIZ

(57) MATRIZ DE EXPANSÃO PARA FABRICAR RECIPIENTES METÁLICOS E SISTEMA DE MATRIZ. A presente invenção refere-se a uma matriz de expansão (5) para fabricar recipientes, que inclui uma superfície de trabalho (10) que inclui uma porção que se expande de maneira progressiva (15) e uma porção plana de trabalho (20) e uma porção recorte (25) posicionada em seguida à porção plana de trabalho (25) da superfície de trabalho (10). A presente invenção refere-se ainda a um processo para fabricar recipientes conformados (A- N, 1-o) que inclui fornecer uma matéria-prima de recipiente que tem um primeiro diâmetro, expandir pelo menos uma porção da matéria-prima de recipiente até um segundo diâmetro com pelo menos uma matriz de expansão, e formar uma extremidade da matéria-prima de recipiente para aceitar uma tampa de recipiente.

(62) PI 0713779-6 31/05/2007

(71) Alcoa Inc. (US)

(72) Gary L. Myers, Anthony J. Fedusa, Robert E. Dick

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0722427-3 A2** 3.1

(22) 30/04/2007

(30) 15/06/2006 US 11/454,162

(51) G09G 3/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MODULADOR DE LUZ

(57) DISPOSITIVO MODULADOR DE LUZ. Um dispositivo modulador de luz inclui um primeiro canal elétrico, um segundo canal elétrico eletricamente isolado do primeiro canal, um primeiro elemento de tela e um segundo elemento de tela. O primeiro elemento de tela está num estado acionado, quando uma diferença de voltagem entre o primeiro canal e o segundo canal tem uma magnitude maior de que uma primeira voltagem de atuação e está num estado liberado, quando a diferença de voltagem tiver uma magnitude menor do que uma primeira voltagem de liberação. O segundo elemento de tela está num estado acionado, quando a diferença de voltagem tiver uma magnitude maior do que uma segunda voltagem de atuação e está num estado liberado, quando a diferença de voltagem tiver uma magnitude menor do que uma segunda voltagem de liberação. As voltagens de atuação são substancialmente iguais e as voltagens de liberação são diferentes ou as voltagens de atuação são diferentes e as voltagens de liberação são substancialmente iguais.

(62) PI 0712548-8 30/04/2007

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

(72) Jeffrey Brian Sampsel

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Industrial

(21) **PI 0722428-1 A2** 3.1

(22) 03/10/2007

(30) 03/10/2006 US 60/848,690

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÃO ESTÁVEL NO ARMAZENAMENTO

(57) USO DE COMPOSIÇÃO ESTÁVEL NO ARMAZENAMENTO. A presente invenção fornece uma composição estável em armazenagem que contém um análogo de proteína relativa a hormônio paratireoide (PTHrP) e métodos de utilização de um análogo de PTHrP e das composições de PTHrP descritas no presente para tratar osteoporose, aumentar a massa óssea ou melhorar a qualidade dos ossos. A composição é estável no armazenamento, em forma estável e, de forma geral, pode ser armazenada à temperatura ambiente por pelo menos várias semanas para permitir a administração parenteral conveniente a pacientes humanos.

(62) PI 0719821-3 03/10/2007

(71) Radius Health, INC (US), Ipsen Pharma S a S (FR)

(72) Michael J. Dey

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0722429-0 A2** 3.1

(22) 15/06/2007

(30) 16/06/2006 EP 06380173.2

(51) C07D 309/32 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE DI-HIDROPIRAN-2-ONA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS, E COMPOSTOS DE FRAGMENTOS

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE DI-HIDROPIRAN-2-ONA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS, E COMPOSTOS DE FRAGMENTOS. A presente invenção se refere a compostos antitumorais obtidos a partir de poríferos, da família

Raspailiidae, gênero Lithoplocamia, espécie lithistoides e derivados dos mesmos.

(62) PI 0713031-7 15/06/2007

(71) Pharma Mar, S.A. (ES)

(72) M<sup>a</sup> Jesús Martín López, José Fernando Reyes Benítez, Alberto Rodríguez Vicente, Carmen Murcia Pérez, Andrés Francesch Soloso, Francisco Sánchez Sancho, María Del Carmen Cuevas Marchante, Rogelio Fernández Rodríguez, Laura Coello Molinero, María Garranzo García-Ibarrola

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0802307-7 A2**

(22) 14/05/2008

(51) G07C 15/00 (2006.01)

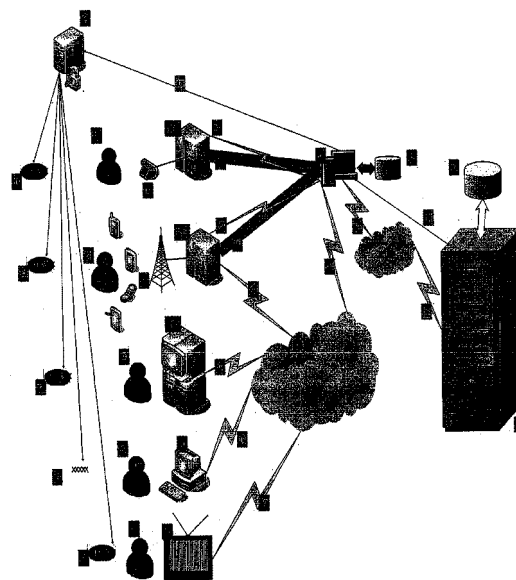
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA INTERATIVO DESCENTRALIZADO, FACILITADOR DE OPERAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DE JOGOS LOTÉRICOS E/OU DE APOSTAS DIVERSAS, UTILIZANDO TELEFONE MÓVEL E/OU TELEFONE FIXO E/OU TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO E/OU TERMINAL DE ACESSO A INTERNET E/OU TV DIGITAL INTERATIVA E/OU IPTV

(57) Sistema de segurança interativo descentralizado, para a realização de apostas lotéricas, adaptado para ser processado através de vários componentes e de comunicação, como equipamentos de voz, como telefones móveis e/ou telefones fixos, e/ou equipamentos de - comunicação de dados, como terminais de auto-atendimento e/ou equipamentos de telecomunicação digital, como TV.DIGITAL INTERATIVA e/ou IPTV e/ou terminal de acesso a Internet que envolve concessionárias de apostas, Servidor Remoto 1 Unidade de Resposta Automática (URA) ou outro equipamento que realize atendimento automático, centrais telefônicas móveis/fixas, através de meios dedicados ou não, o agente financeiro e o usuário/apostador. Consiste, no controle eficiente, seguro e facilitador de comunicação, interligando vários agentes para apoio às operações de jogos de apostas lotéricas, que dispensam a presença do usuário/apostador na localidade de realização das apostas (não presenciais), como mega sena, loto-fácil, quina, loto-mania, dupla sena, loteca, lotogol e outros jogos de aposta, permitindo, no momento da aposta realizada à distância do operador de apostas, uma resposta ao usuário/apostador, com garantia da transação além de disponibilizar alternativas de forma de pagamento, permitindo que o usuário/apostador, garanta a forma de pagamento, tendo acesso ao terminal de pagamento do 'agente financeiro, através das operadoras de telefonia ou qualquer outra forma disponibilizada pelas partes.

(66) PI 0704839-4 21/11/2007

(71) Antonio Carlos Pereira Coelho (BR/ES), Alexandre de Almeida Baptista (BR/DF), Willian Silvério de Toledo (BR/DF), Ana Cláudia Dytz Barbosa (BR/DF), Edison Bastos Dytz (BR/DF), Sílvia Cristina Nacif de Araújo (BR/DF), Miriene Pereira de Oliveira Araújo (BR/GO)

(72) Antonio Carlos Pereira Coelho, Gutemberg Guilherme de Araújo, Alexandre de Almeida Baptista, Willian Silvério de Toledo, Sílvia Cristina Nacif de Araújo, Ana Cláudia Dytz Barbosa, Edison Bastos Dytz



(21) **PI 0823175-3 A2**

(22) 15/05/2008

(30) 15/05/2007 US 60/938,055; 15/05/2008 KR 10-2008-0044951

(51) H04N 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DIGITAL PARA TRANSMITIR E RECEBER FLUXOS, E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DOS MESMOS

(57) DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DIGITAL PARA TRANSMITIR E RECEBER FLUXOS, E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um sistema de transmissão que transmite um fluxo de transporte (TS) possuindo dados normais e dados adicionais. O sistema de transmissão inclui um construtor de fluxo que gera um TS, e um multiplexador (MUX) que faz com que a informação de modo

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1



representando as características dos dados adicionais fique contida no TS. Portanto, é possível que um sistema de recepção utilize os dados adicionais de forma eficiente.

(62) PI 0811077-8 15/05/2008  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
(72) Kum-Ran Ji, Jung-Pil Yu, Chan-Sub Park  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823512-0 A2** **3.1**  
(22) 11/04/2008  
(30) 12/04/2007 US 60/923.014; 20/04/2007 US 60/925.400  
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)  
(54) LADRILHAMENTO EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(57) LADRILHAMENTO EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO. São providas implementações que se referem, por exemplo, à visualização de ladrilhamento em codificação e decodificação de vídeo. Um método específico inclui acessar uma imagem de vídeo que inclui múltiplas imagens combinadas em uma única imagem (826), acessar informação indicando como as múltiplas imagens na imagem de vídeo acessada são combinadas (806, 808, 822) decodificar a imagem de vídeo para prover uma representação decodificada de ao menos uma das múltiplas imagens (824, 826) e prover a informação acessada e a imagem de vídeo decodificada como saída (824, 826). Algumas curas implementações formatam ou processam a informação que indica como múltiplas imagens incluídas em uma única imagem de vídeo são combinadas na imagem de vídeo única, e formatam ou processam uma representação codificada das múltiplas imagens combinadas.  
(62) PI 0809510-8 11/04/2008  
(71) Thomson Licensing (FR)  
(72) Purvin Bibhas Pandit, Peng Yin, Dong Tian  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0823518-0 A2** **3.1**  
(22) 05/09/2008  
(30) 07/09/2007 JP 2007-233450; 31/01/2008 JP 2008-021872; 04/02/2008 JP 2008-024617  
(51) H04Q 7/38 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE DE RÁDIO E ESTAÇÃO MÓVEL  
(57) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE DE RÁDIO E ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a um método de comunicação móvel de acordo com a presente invenção que inclui: transmitir de uma estação móvel (100) a um nó de acesso (200) em uma primeira tecnologia de acesso por rádio um sinal de solicitação de conexão, que inclui um tipo de chamada desejado para comunicação e uma capacidade de acesso por rádio da estação móvel (100); determinar no nó de acesso (200) na primeira tecnologia de acesso por rádio se deve ou não ser realizada a transferência para uma segunda tecnologia de acesso por rádio, com base no tipo de chamada desejado para comunicação e na capacidade de acesso por rádio da estação móvel incluídos no sinal de solicitação de conexão; e transmitir da estação móvel (100) a um nó de acesso na segunda tecnologia de acesso por rádio um sinal de solicitação de conexão, quando for determinado que a transferência para a segunda tecnologia de acesso por rádio deve ser realizada.  
(62) PI 0816729-0 05/09/2008  
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
(72) Minami Ishii, Takehiro Nakamura  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904334-9 A2** **3.1**  
(22) 21/10/2009  
(51) A47F 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO ARMAZENADOR E DISPENSADOR DE BANDEJAS  
(57) SISTEMA AUTOMATIZADO ARMAZENADOR E DISPENSADOR DE BANDEJAS composto por um dispositivo suporte de bandejas (2) associado a um mecanismo de elevação e descida de bandejas (3), que libera as bandejas (4) em uma saída de acesso (5), por ação de um dispositivo eletrônico e informático de controle e armazenamento de informações automático (6), que recebe sinais de um módulo externo de identificação do usuário (7) e aciona o mecanismo de movimentação (3) e libera uma bandeja (4) na saída (5), além de armazenar em sua memória informações relativas ao número de bandejas armazenadas e liberadas.  
(71) Puras do Brasil Sociedade Anônima (BR/SP)  
(72) Hermes Gazzola  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0904603-8 A2** **3.1**  
(22) 16/11/2009  
(51) G06Q 10/04 (2012.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE AMEAÇAS EM INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS  
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE AMEAÇAS EM INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS para identificação e análise de ameaças potencialmente existentes sobre ativos que compõem infraestruturas críticas de qualquer setor organizacional como, por exemplo, telecomunicações, transportes, energia, água, esgoto, finanças, entre muitos outros. Inicialmente, a infraestrutura em questão é identificada (1) a partir dos seus ativos que dão suporte a serviços críticos, e as informações geradas são disponibilizadas na Base de Ativos (11). Eseguida, são identificadas e caracterizadas (2) todas as possíveis ameaças que possam existir sobre a infraestrutura armazenada na Base de Ativos (11). São identificadas as vulnerabilidades e os agentes de cada ameaça, além de ser realizado um mapeamento dos impactos causados por cada ameaça em cada ativo. Por fim, as ameaças são analisadas (3), sendo geradas classificações segundo visões de interesse, a partir do levantamento de suas ocorrências anteriores, da estimativa de suas ocorrências futuras e da

identificação do tempo médio de recuperação de cada ativo associado, e as informações geradas são disponibilizadas na Base de Ameaças Analisadas (31).

(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)  
(72) SÉRGIO LUIS RIBEIRO, JOÃO HENRIQUE DE AUGUSTINIS FRANCO, CHRISTIANE MARIA DA SILVA CUCULO, SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME, MARCOS BARACHO TRINDADE, LEONARDO MOREIRA LAGE, DANILO YOSHIO SUIAMA, EMILIO TISSATO NAKAMURA  
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **PI 1000973-6 A2** **3.1**  
(22) 22/02/2010  
(30) 20/02/2009 GB 0902914.1  
(51) B64C 9/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO QUE É SUBMETIDO A FLUXO FLUIDO  
(57) DISPOSITIVO QUE É SUBMETIDO A FLUXO DE FLUIDO. Um dispositivo (15) tal como um aerofólio o qual em USO é submetido ao fluxo de fluido, inclui uma parte de superfície externa (24b, 25b) cuja geometria é variável para afetar o fluxo de fluido, o dispositivo (15) incluindo uma estrutura de suporte (31) que suporta a parte de superfície externa (24b, 25b), a estrutura de suporte (31) sendo interna ao dispositivo (15) e incluindo vários membros de suporte (32) de material composto, a geometria da estrutura de suporte (31) podendo ser mudada por um equipamento de acionamento (50) entre uma primeira geometria estável e uma segunda geometria estável para efetuar variação na geometria da parte de superfície externa (24b, 25b), os membros de suporte (32) proporcionando rigidez estrutural à parte de superfície externa (24b, 25b).  
(71) Westland Helicopters Limited (GB)  
(72) Stephen Daynes, Paul Weaver, Kevin Potter  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1002527-8 A2** **3.1**  
(22) 14/06/2010  
(30) 15/06/2009 GB 0910242.7  
(51) B60K 17/06 (2006.01), F16H 47/02 (2006.01)  
(54) TRANSMISSÃO HÍBRIDA  
(57) TRANSMISSÃO HÍBRIDA Uma transmissão (10) para um veículo, a qual inclui uma estrutura de contato com o solo (12) acionada a partir de um membro de saída (25) da transmissão (10) é mostrada, a transmissão (10) incluindo um primeiro membro de entrada (15) conectado a um movedor primário (13), e um segundo membro de entrada (45) acionável pela operação de um motor de acionamento hidráulico (40), e a transmissão (10) sendo operável para a transmissão do acionamento a partir do primeiro membro de entrada (15) para o membro de saída (25) em um modo de acionamento mecânico, e a partir do segundo membro de entrada (45) para o membro de saída (25) em um modo de acionamento hidrostático, o primeiro membro de entrada (15) provendo uma entrada de acionamento a partir do movedor primário (13) para o aparelho de seleção de relação de transmissão (36), o qual inclui um aparelho de seleção de relação de transmissão (C), e para o modo de acionamento mecânico, o aparelho de seleção de relação de transmissão (C) provendo que uma de uma pluralidade de relações de transmissão alternativas seja selecionada pelo engate e/ou desengate de pelo menos um dispositivo de embreagem de powershift (24; 32; M3), e o segundo membro de entrada (45) sendo conectado através de um percurso de acionamento ao membro de saída (25), e havendo um dispositivo de embreagem de powershift (44) entre o motor de acionamento hidráulico (40) e o segundo membro de entrada (45), o qual é operativo quando a transmissão está no modo de acionamento hidrostático, para a transmissão do acionamento estabelecido pela operação do motor de acionamento hidráulico (40) para o segundo membro de entrada (45).  
(71) J. C. Bamford Excavators Limited (GB), JCB Transmissions (GB)  
(72) David John Hoyle, Simon James Peter Evans, Kevin William Ford  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1005645-9 A2** **3.1**  
(22) 22/10/2010  
(51) B44C 1/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ORNAMENTO CONFECCIONADO POR CONFORMAÇÃO EM CHAPA COM ILUSTRAÇÕES EM BAIXO RELEVO  
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ORNAMENTO CONFECCIONADO POR CONFORMAÇÃO EM CHAPA COM ILUSTRAÇÕES EM BAIXO RELEVO. Compreendido por um corpo formado a partir de uma chapa de aço plana, cuja secção superior recebe através de serigrafia ou outro meio qualquer de gravação a impressão de ilustrações em baixo relevo, efetuado total ou parcialmente pelo processo de corrosão, que posteriormente é conformada no formato da ilustração, configurando Cidades, Eventos, Shows, Fotografias, Personalidades, Locais históricos, Pontos Turísticos, Empresas, Flores e ornamentos e geral, Campos de futebol, Estádios, Medalhas, Taças e Troféus e similares, Estátuas ou Eternizar momentos como por exemplo; Partida de Tênis ou qualquer tipo de esporte; Dentista em seu consultório ou qualquer outro profissional; Independência do Brasil ou similares.  
(71) HENRIQUE BERTINI NETO (BR/SP)  
(72) HENRIQUE BERTINI NETO  
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1005851-6 A2** **3.1**  
(22) 22/09/2010  
(51) G06K 15/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA PERSONALIZAÇÃO DE MÍDIA DISPENSADA POR MÁQUINAS DE AUTOATENDIMENTO  
(57) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA PERSONALIZAÇÃO DE MÍDIA DISPENSADA POR MÁQUINAS DE AUTOATENDIMENTO. Dispositivo integrado para personalização de mídia dispensada por máquinas de autoatendimento tendo módulo dispensador com sistemas de transporte e dispensa de mídia, cassetes de mídia e ranhura para dispensa de mídia e compreendendo mecanismo impressor (4) integrado no módulo dispensador



agregado à saída de mídia do cassete, de modo que mídia de qualquer cassete possa ser personalizada pelo referido mecanismo impressor (4) e dispensado pela ranhura para dispensa de mídia.

(71) Procomp Amazonia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM)  
(72) Paulo de Jesus Andrade Monteiro, Eidi Nakagawa  
(74) Dermarest e Almeida - Advogados

(21) **PI 1007154-7 A2** **3.1**

(22) 15/07/2010

(51) E05C 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESLIZAMENTO PARA LÂMINAS DE VIDRO TEMPERADO, COLUNA CENTRAL DE TRAVAMENTO E CÂMARA DE DISTRIBUIÇÃO E ESCOAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA, PARA JANELAS E PORTAS-JANELAS DE CORRER

(57) SISTEMA DE DESLIZAMENTO PARA LÂMINAS DE VIDRO TEMPERADO, COLUNA CENTRAL DE TRAVAMENTO E CÂMARA DE DISTRIBUIÇÃO E ESCOAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA, PARA JANELAS E PORTAS-JANELAS DE CORRER, descreve-se a presente invenção ao campo técnico de janelas e portas em geral, mais especificamente a um sistema de deslizamento (1) para lâminas de vidro temperado (B), coluna central de travamento (2) e câmara (3) correr (A). O conjunto de inovações otimiza a aplicação do vidro temperado (B) em janelas e portas de correr (A), objetivando melhorias na resistência, segurança, estanqueidade de ar e água, isolamento térmico e acústico, melhora a resistência contra oscilações e arrasto; e elimina a entrada de água da chuva ou ventos fortes para o interior do imóvel.

(66) PI 0902567-7 15/07/2009

(71) Frantemp Vidros de Segurança S/A (BR/PR)

(72) Augusto Shiguemi Fugiwara

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1100606-4 A2** **3.1**

(22) 31/01/2011

(51) B65D 5/12 (2006.01)

(54) TAMPA-FUNDO PARA EMBALAGEM DE PAPELÃO

(57) TAMPA-FUNDO PARA EMBALAGEM DE PAPELÃO. Patente de invenção que consiste em uma única peça plástica injetada (fig. 1) que se assemelha ao que conhecemos como uma tampa plástica acrescida de várias abas dobráveis que contêm pinos que atravessam em sequência o papelão (6) e os orifícios (4) dispostos na parte inferior, fixando-o. A tampa-fundo quando usada aos pares transforma uma folha de papelão corrugado, usado ou não, em uma nova embalagem - rígida e tão ou mais resistente do que a embalagem que usa apenas papelão. Uma invenção baseada na economia sustentável que visa reduzir, reutilizar e reciclar os recursos naturais e seus derivados industriais, podendo transformar papelão usado em novas embalagens.

(71) Bruno Bertani Junior (BR/RJ)

(72) Bruno Bertani Junior

(21) **PI 1101691-4 A2** **3.1**

(22) 15/04/2011

(51) B65G 39/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ROLETES

(57) SISTEMA DE ROLETES. O sistema de rolete que conjuga as funções de guiar e fixar elemento de giro, proporciona assim, maior segurança na operação de manutenção, maior economia de material, aumento da velocidade de troca do elemento de contato com sistema de transporte e possibilidade de reciclagem de seus elementos, graças à sua disposição construtiva. Podendo ainda, o referido sistema de rolete ser utilizado como elemento de apoio mecânico aos processos de soldagem - manual e/ou automatizado e também sendo utilizado como dispositivos de travamento universal, utilizando reação por grampos, e/ou ação hidráulica, pneumática e similares. O dito sistema de rolete é constituído de uma caixa isolada hermeticamente do meio ambiente com tampa frontal e posterior, isolada por elementos de vedação do tipo gaxeta, anel oring, fita guia (a fim de permitir o giro do cubo), placas e buchas distanciadoras, parafuso e mola de descompressão e porta castanha de travamento (tendo um curso útil satisfatório com travamento compatível). Todo o conjunto trabalha no sentido áxil e radial, com carregamento na parte superior ou inferior do tubo de giro, com uma base que permite montagem linear e angular. Quando o tubo de giro se desgastar o mesmo pode ser trocado com a retirada da pressão do sistema, distorcendo por meio de chave de boca o elemento de giro que é conectado ao corpo deslizante que por ação mecânica retornará a posição "O", liberando o tubo para troca. Procedendo inversamente haverá o travamento do conjunto.

(71) Pedro Aparecido da Silva (BR/PA)

(72) Pedro Aparecido da Silva

(21) **PI 1101942-5 A2** **3.1**

(22) 13/04/2011

(30) 14/04/2010 US 12/759,899

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) CHASSI COM RESFRIAMENTO A JATO DISTRIBUÍDO

(57) CHASSI COM RESFRIAMENTO A JATO DISTRIBUÍDO. Um chassi (10) com resfriamento a jato distribuído é fornecido. O chassi inclui uma ou mais paredes laterais (12) que definem um volume configurado para substancialmente cercar um ou mais componentes de geração de calor posicionados dentro do volume. O chassi adicionalmente inclui ao menos um arranjo de aletas (14) termicamente acoplado a uma respectiva parede das uma ou mais paredes laterais e ao menos uma montagem de jato sintético (30) que compreende um jato sintético de múltiplos orifícios (30) ou um número de jatos sintéticos de orifício único (2) disposto em uma lateral (15, 16) de um respectivo arranjo do(s) arranjo(s) de aletas. O chassi adicionalmente inclui ao menos um

meio de fixação (4, 6, 9, 11, 20, 44) para fixar uma respectiva montagem da ao menos uma montagem de jato sintético a uma respectiva parede das uma ou mais paredes laterais.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MEHMET ARIK, BENJAMIN JON VANDER PLOEG, CHRISTINA CLYDE SCHROEDER, EARL ROSS NICEWARNER, BRYAN PATRICK WHALEN, RI LI, WILLIAM DWIGHT GERSTLER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1102103-9 A2** **3.1**

(22) 24/05/2011

(51) B65D 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENCAIXE DE TAMPAS PARA POTES EM GERAL E TAMPAS PARA POTES ASSIM OBTIDAS

(57) SISTEMA DE ENCAIXE DE TAMPAS PARA POTES EM GERAL E TAMPAS PARA POTES ASSIM OBTIDAS. Refere-se o presente pedido de Patente de Invenção a um sistema de encaixe em tampas de potes e afins bem como as tampas assim obtidas e também potes contendo tampas com o respectivo sistema de encaixe. Sua aplicabilidade industrial primária está voltada para as indústrias produtoras de artigos plásticos.

(71) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE (BR/SP)

(72) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1102146-2 A2** **3.1**

(22) 20/05/2011

(51) B26B 27/00 (2006.01)

(54) CORTADOR DE BICO DAS CAIXAS DE USO DOMÉSTICO

(57) CORTADOR DE BICO DAS CAIXAS DE USO DOMÉSTICO. Patente de invenção do cortador de bico das caixas de uso doméstico que é compreendido por uma caixa retangular 1, a qual contém um eixo 2, com a mola 3 conectada ao mesmo e a caixa retangular 1, o qual o eixo 2 ao girar, gira consigo a haste 4 que por sua vez empurra a haste 5 e a mesma conectada a lâmina 6 movimentada de encontro a lâmina 7 que está fixada pelas peças retangular 9 e retangular 10, criando assim o movimento em que originará o corte do bico das caixas finalizando o ciclo de corte do aparelho.

(71) JOSUÉ NUNES (BR/SP)

(72) JOSUÉ NUNES

(21) **PI 1102303-1 A2** **3.1**

(22) 06/05/2011

(51) B65D 81/09 (2006.01)

(54) PROTETOR DE GARRAFAS

(57) PROTETOR DE GARRAFAS. Patente de modelo de proteção de garrafas compreendido em uma embalagem plástica 1, no formato de garrafa 2, bolsa de transporte de garrafas 3, com abertura inferior 4, lacre no interior da embalagem plástica 5, a embalagem também é composta de um outra embalagem feita com plástico bolha 1, no formato de uma garrafa 2, sem lacre 3, que serve para a proteção da garrafa 4, o protetor de garrafa consiste em uma solução simples para o transporte de garrafas em segurança.

(71) Paulo Roberto Vilardo (BR/RJ)

(72) Paulo Roberto Vilardo

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 1102411-9 A2** **3.1**

(22) 03/05/2011

(30) 10/05/2010 CH 0716/10

(51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PRODUTOS PLANOS FLEXÍVEIS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PRODUTOS PLANOS FLEXÍVEIS. A presente invenção refere-se a produtos impressos (10) que são transportados para uma parte de transferência (22) por meio das garras (14) do transportador de garras (12). A correia transportadora a vácuo (26) faz sucção com seu trecho ativo (28) sobre a respectiva região de extremidade (32) dos produtos impressos (10), após o que, perto da extremidade (34) da parte de transferência (22), as garras (14) liberam respectivamente os produtos impressos (10). O caminho de movimento (38) dos mordentes de garras (16) se desenvolve na parte de transferência (22) na forma de um arco. O trecho ativo (28) da correia transportadora a vácuo (26) se desenvolve na parte de transferência (22) a uma distância aproximadamente constante em relação ao caminho de movimento (38). No caso de grandes capacidades de processamento e altas velocidades correspondentemente, uma transferência com segurança e posicionalmente estável dos produtos impressos (10) do transportador de garras (12) para a correia transportadora a vácuo (26) é assim assegurada.

(71) Ferag AG (CH)

(72) Claudio Berni

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102893-9 A2** **3.1**

(22) 22/06/2011

(51) B60K 20/04 (2006.01), F16H 51/00 (2006.01)

(54) TAMPA PARA O CÂMBIO MERCEDES BENZ COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO CENTRAL PARA ADAPTAÇÃO EM VEÍCULO DIVERSO

(57) Patente de Invenção: "TAMPA PARA O CÂMBIO MERCEDES BENZ COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO CENTRAL PARA ADAPTAÇÃO EM VEÍCULO DIVERSO". Tampa para cambio Mercedes Benz realizada para utilização do câmbio em caminhões Chevrolet, Ford e outros, nos quais a alavanca de marchas deve estar no centro da tampa.



(71) Deomedes Fernandes da Silva Filho (BR/SP)

(72) Deomedes Fernandes da Silva Filho

(21) **PI 1103627-3 A2** **3.1**

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 EP 10 169069-1

(51) B29C 67/02 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29B 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA

(57) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA. A presente invenção refere-se a um método de fabricação de um componente de uma estrutura reforçada com fibra. Várias mechas desconectadas são usadas para criar um maço de mecha. Vários maços de mecha são posicionados automaticamente na ferramenta de formação. Os maços de mechas são dispostos de uma maneira que pelo menos uma camada do componente seja montada. Os maços de mechas são alinhados unidirecionalmente na ferramenta de formação. Cada maço de mecha é pelo menos molhado com um material de matriz antes de ser posicionado na ferramenta de formação.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Erik Grove-Nielsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(21) **PI 1103641-9 A2** **3.1**

(22) 05/07/2011

(51) B29C 45/18 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01), B29C 33/18 (2006.01), B29C 33/54 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPAÇADORES INTERVERTEBRAIS POLIMÉRICOS INJETADOS

(57) O "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPAÇADORES INTERVERTEBRAIS POLIMÉRICOS INJETADOS" - pertencente ao campo de aplicação dos sistemas de produção de componentes e acessórios - destinados à implantação em regiões toracolombares e cervicais da coluna, compreendendo um processo (1) onde a matéria-prima normalmente utilizada é trabalhada de forma granulada, sendo posteriormente derretida e finalmente injetada em moldes.

(71) OSTEOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA - EPP (BR/SP)

(72) WILSON MITIHARU SAKAMOTO, NIDERSANI RAGONHA

(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1103821-7 A2** **3.1**

(22) 10/08/2011

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DESTOXIFICAÇÃO DE HIDROLISADOS EM MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS

(57) PROCESSO DE DESTOXIFICAÇÃO DE HIDROLISADOS DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS. A presente invenção revela uma metodologia de redução da toxicidade destes hidrolisados de materiais lignocelulósicos através da aplicação de Processos Oxidativos Avançados (POAs), visando melhorias nos processos de bioconversão que utilizam tais fontes de carbono. Especificamente, o processo de destoxificação de hidrolisados de materiais lignocelulósicos da presente invenção compreende as etapas de obtenção do hidrolisado a partir de biomassa lignocelulósica; tratamento químico do hidrolisado por processos oxidativos avançados (POAs); e bioconversão.

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

(72) INÊS CONCEIÇÃO ROBERTO, JOÃO PAULO ALVES SILVA, LIVIA MELO CARNEIRO

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1103879-9 A2** **3.1**

(22) 12/08/2011

(51) C11D 1/62 (2006.01), C09K 3/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BASE PARA AMACIANTE PARA TECIDOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BASE PARA AMACIANTE PARA TECIDOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, onde, em meio aquoso a base para amaciantes pode ser composta em três variantes, em sua formulação, utilizando-se Quaternium 53 e Sal de Amônio Quaternário combinados, ou, opcionalmente Quaternium 53 ou, opcionalmente, Sal de Amônio Quaternário. Após pesadas as matérias primas e a água aquecida, em reator, em temperatura de até 80°C, segue-se a adição do Álcool Ceto Estearílico e o Monoestearato de Glicerina obtendo-se uma fusão inicial que recebe a adição, ainda no reator, do Quaternium 53 e do Sal de Amônio Quaternário combinados, ou, opcionalmente, do Quaternium 53 ou, opcionalmente, do Sal de Amônio Quaternário, sendo que, na três opções previstas, a formulação é completada com a adição, nessa ordem, do Cloreto de Cetil Trimetil Amônio, do Álcool Etilíco, do Metylisothiazolinone e do Cloro Metylisothiazolinone, simultaneamente à agitação constante aproximadamente por 15 minutos, até a homogeneização completa, obtendo-se uma base para amaciantes com 9 1,7% de biodegradabilidade, maior penetração nas fibras do tecido, maior maciez, reduzida eletricidade estática e sem o amarelamento de tecidos brancos.

(71) ADILSON PASCOAL THOMÉ (BR/SP)

(72) ADILSON PASCOAL THOMÉ

(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 1103998-1 A2** **3.1**

(22) 24/08/2011

(51) A23N 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAIZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAIZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS

(57) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAIZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAIZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS. Criação desta ferramenta mecânica para o descasque da raiz de mandioca cortada em pedaços, ou da raiz de mandioca

intera com as pontas cortadas, em tiras longitudinais, se o manuseio humano quando em uso numa máquina, para o descasque, bastando apenas que a raiz de mandioca cortada em pedaços ou a raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas já estejam colocados na máquina projetada para tal finalidade, podendo também que esta ferramenta possa ser usada no descasque manual, bastando para isso que nela seja adaptada cabo manual, a ferramenta apresenta algumas características que são: o gancho de extração que é parte integrante do corpo ferramenta, a substituição das laminas de corte devendo ser uma direita e a outra esquerda e servindo ainda como guias para a saída das tiras da película ou entrecasca, o pino regulador do avanço para posicionamento do início de cada operação, e a saída das tiras da película ou entrecasca saírem sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricadas em aço inox sanitário.

(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)

(72) Orlando Orivaldo Martin

(21) **PI 1104271-0 A2** **3.1**

(22) 21/10/2011

(51) H01F 27/08 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO NO QUAL CALOR É DISSIPADO ATRAVÉS DO ELEMENTO DE MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL E FLUÍDO DE PERMUTA

(57) EQUIPAMENTO ELÉTRICO NO QUAL CALOR É DISSIPADO ATRAVÉS DO ELEMENTO DE MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL E FLUÍDO DE PERMUTA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de permuta de calor equipado com um loop de circulação de fluido primário e um loop de circulação de fluido secundário e instalado entre um equipamento elétrico e um elemento de manutenção de temperatura superficial, de tal modo que o calor gerado pelo equipamento elétrico seja transmitido por um fluido de lado primário do dispositivo de permuta de calor, e um fluido de lado secundário passa através de um equalizador de calor instalado no elemento de manutenção de temperatura superficial de modo a dissipar calor através do elemento de manutenção de temperatura superficial.

(71) TAI-HER YANG (TW)

(72) TAI-HER YANG

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 1104343-1 A2** **3.1**

(22) 01/11/2011

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE CREME PARA TRATAMENTO CAPILAR

(57) FORMULAÇÃO DE CREME PARA TRATAMENTO CAPILAR, idealizada por uma fórmula para a produção de creme que revitaliza e restaura os cabelos; pertencente ao campo dos artigos cosméticos; os fatores ambientais, como exposição à luz solar, poluição, vento, água do mar ou de piscina, etc, podem causar danos aos cabelos, além dos procedimentos de tintura, os procedimentos para manter os cabelos saudáveis são complexos e exigem cuidados constantes, nem sempre possíveis à maioria das pessoas, a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado formulação de creme para tratamento capilar, constituído por: Água desmineralizada; Extrato de Abacate; Óleo Vegetal de Abacate; Óleo essencial de abacate; Queratina; Ceramidas; Proteína; Vitamina E; Complexo B; e Essência de Cidreira.

(71) JUCIMEIRE DE SOUZA COSTA (BR/SP), ELIZABETE CHEILA DA SILVA DANTAS (BR/SP)

(72) JUCIMEIRE DE SOUZA COSTA, ELIZABETE CHEILA DA SILVA DANTAS

(74) PEZZUOL &amp; ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104379-2 A2** **3.1**

(22) 24/10/2011

(51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/042 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DO PAR VEÍCULO-CONDUTOR EM TEMPO REAL

(57) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DO PAR VEÍCULO-CONDUTOR EM TEMPO REAL. A presente invenção se refere a um dispositivo para proporcionar a identificação de veículo e condutor por meio de tag RFID e leitora do mesmo em que a identificação do veículo e do condutor ocorre em tempo real de maneira simultânea.

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

(72) MARCELO KNORICH ZUFFO, BRUNO SARNO MUGNELA, IRENE KARAGUILLA FICHEMAN, LUCAS FREDERICO ALBRECHT DE ALMEIDA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1104701-1 A2** **3.1**

(22) 31/08/2011

(51) C04B 41/46 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 25/00 (2011.01), C01B 33/40 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)

(54) COMPÓSITOS ANFIFÍLICOS PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS

(57) COMPÓSITOS ANFIFÍLICOS PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS. A presente invenção consiste na produção de partículas magnéticas anfifílicas à base de crisotila recoberta parcialmente com nanoestruturas de carbono e núcleos magnéticos para aplicação em processos industriais, tais como suporte catalítico, adsorvente ou na quebra e formação de emulsões. Essa invenção agrega valor ao mineral crisotila a um baixo custo e com inúmeras aplicações.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN (BR/MG)

(72) Rochel Montero Lago, Ana Paula de Carvalho Teixeira, Aline de Barros Souza, Aluir Dias Purceno, Jose Domingos Ardisson

(21) **PI 1104790-9 A2** **3.1**

(22) 25/11/2011

(51) G01B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR REMÉDIOS COMPRIMIDOS E ENCAPSULADOS

(57) DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR REMÉDIOS COMPRIMIDOS E ENCAPSULADOS. Refere-se o presente objeto a um dispositivo portátil para ser utilizado no processo de fabricação de remédios comprimidos e encapsulados para facilitar e agilizar a inspeção dos comprimidos e cápsulas a fim de identificar e eliminar mais rapidamente os que estiverem danificados ou fora do padrão de qualidade. O dispositivo é provido de uma base com pés de apoio e hastes giratórias, onde são fixadas bandejas transparentes que permitem que o usuário faça a inspeção e testes, como o de vazamento de pó das cápsulas, por exemplo. As bandejas, desenvolvidas em plástico, acrílico ou outro material similar, podem possuir tamanhos e formatos diferenciados, possuindo ainda uma tampa ajustável à espessura dos comprimidos ou cápsulas, botões laterais de regulação para ajuste da tampa com marcações em milímetros e centímetros para facilitar a verificação e visualização do usuário e um encaixe central para que a tampa fique fixada e a bandeja também seja fixada à haste giratória.

(71) SAMUEL YURI SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)

(72) SAMUEL YURI SANTOS NOGUEIRA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) PI 1104817-4 A2

3.1

(22) 27/10/2011

(51) C25B 11/04 (2006.01), C25B 11/12 (2006.01), C25B 3/04 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01)

(54) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DO CATALISADOR AO PIGMENTO GRAFÍTICO PARA PRODUÇÃO DE ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; PROCESSO DE CONVERSÃO ELETROQUÍMICA PARA TRANSFORMAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, USO E PRODUTOS OBTIDOS PELO MESMO

(57) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DO CATALISADOR AO PIGMENTO GRAFÍTICO PARA PRODUÇÃO DE ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA; PROCESSO DE CONVERSÃO ELETROQUÍMICA PARA TRANSFORMAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, USO E PRODUTOS OBTIDOS PELO MESMO. A presente invenção se refere a um processo de conversão eletroquímica para transformação de gás carbônico em combustíveis líquidos. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um processo eletroquímico de transformação do gás carbônico em ácido fórmico, álcoois e ácido fórmico utilizando célula encamisada que será preenchida com uma solução  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  a 0,1 M em pH 10,8, onde se utiliza um eletrodo de referência e um contra-eletrodo de platina, posicionados da maneira mais próxima possível do eletrodo de trabalho, conectados a um potenciostato.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) RODNEI BERTAZZOLI, LETICIA HENN FERREIRA

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) PI 1105160-4 A2

3.1

(22) 12/12/2011

(30) 13/12/2010 FR 10 60414

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO

(57) DISPOSITIVO MÉDICO DESTINADO A ENTRAR EM CONTATO COM UM TECIDO DE UM PACIENTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO ASSOCIADO. Este dispositivo compreende um corpo (12) que comporta fibras desprovidas de celulose oxidada não reabsorvíveis. O corpo (12) comporta igualmente fibras que contêm celulose oxidada reabsorvíveis.

(71) PEROUSE MEDICAL (FR)

(72) VITHUY DAO, ERIC PEROUSE, ROBERT MICHELOT

(74) CAROLINA NAKATA

(21) PI 1105195-7 A2

3.1

(22) 21/12/2011

(51) A01K 15/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO DE ROEDORES

(57) EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO DE ROEDORES. A invenção se refere a uma estrutura externa e interna que juntas compõem um equipamento para treinamento motorizado de roedores (esteira motorizada de roedores) que possui espumas acopladas à placas de acrílico no final de cada baía.

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

(72) ADELINO SANCHEZ RAMOS DA SILVA, BRUNO CESAR PEREIRA, LUÍS ARMANDO LEONARDO FILHO

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) PI 1105313-5 A2

3.1

(22) 19/12/2011

(51) F27D 3/12 (2006.01), F27D 5/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DESLIZANTE APLICADO EM PRATELEIRA DE EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

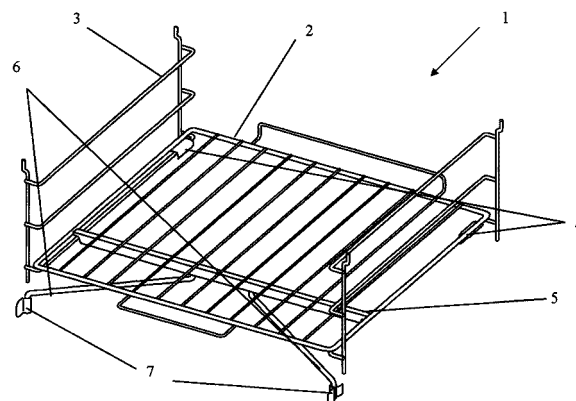
(57) MECANISMO DESLIZANTE APLICADO EM PRATELEIRA DE EQUIPAMENTO DE COCÇÃO. A presente invenção se refere a um mecanismo deslizante aplicado em prateleiras e, em especial, aplicado em câmaras de aquecimento de equipamentos de cocção. O mecanismo deslizante compreende pelo menos um trilho (5) disposto na prateleira deslizante (2) e pelo menos uma haste pivotante (6) disposta entre pelo menos um trilho (5) e

pelo menos um ponto fixo existente no interior da câmara de aquecimento do equipamento de cocção. Esta construção permite que a prateleira deslizante (2) tenha entre 60% a 100% de seu comprimento estendido para fora da câmara de aquecimento do equipamento de cocção.

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

(72) TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO, ALEXANDRE LINHARES PETRY

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS



(21) PI 1105379-8 A2

3.1

(22) 26/12/2011

(51) F04B 49/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULA SEMI-COMANDADA APLICADO EM COMPRESSOR E MÉTODO DE MODULAÇÃO DE CAPACIDADE DE COMPRESSOR DOTADO DE SISTEMA DE VÁLVULA SEMI-COMANDADA

(57) SISTEMA DE VÁLVULA SEMI-COMANDADA APLICADO EM COMPRESSOR E MÉTODO DE MODULAÇÃO DE CAPACIDADE DE COMPRESSOR DOTADO DE SISTEMA DE VÁLVULA SEMI-COMANDADA. A presente invenção refere-se a um sistema de válvula semi-comandada aplicado em compressor alternativo, e ao método de modulação da capacidade de um compressor proporcionado pelo mencionado sistema de válvula semi-comandada. O sistema de válvula semi-comanda compreende pelo menos uma válvula (71, 81) mecânica pré-tensionada em um primeiro estado operacional, a qual compreendendo pelo menos uma porção ferrosa, e pelo menos um elemento gerador de campo magnético (72, 82) seletivamente acionável, sendo que o estado operacional de pelo menos uma válvula (71, 81) é seletivamente comutado a partir do acionamento de pelo menos um elemento gerador de campo magnético (72, 82).

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

(72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE, EDUARDO ARCENO, RODRIGO KREMER

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) PI 1105396-8 A2

3.1

(22) 16/12/2011

(51) D06F 53/00 (2006.01), B65H 75/34 (2006.01)

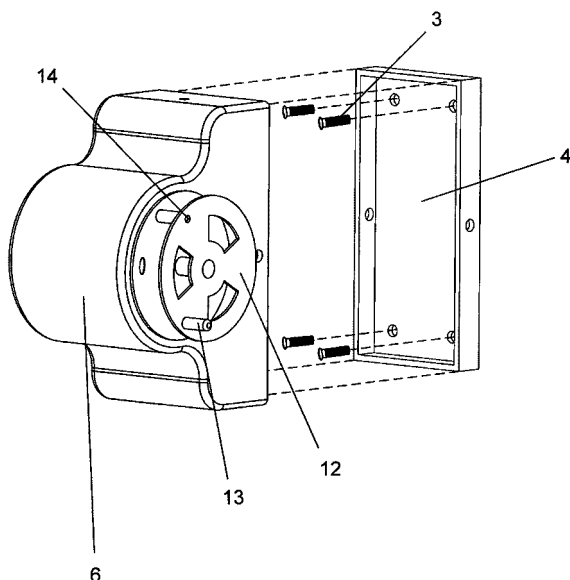
(54) DISPOSITIVO ACIONADOR, COM ARRANCO PARA SISTEMA DE TRAÇÃO E RECOLHIMENTO DE VARAL PARA ROUPAS

(57) DISPOSITIVO ACIONADOR, COM ARRANJO PARA SISTEMA DE TRAÇÃO E RECOLHIMENTO DE VARAL PARA ROUPAS. Onde uma capa oca (1) fixada em ponto da parede (PA) e presa por seu eixo (10) com uma corda (20) que, com o giro de uma manivela (12) pode ser enrolada ou desenrolada e ser, pelo seu extremo oposto dotado de gancho (21), fixada em olhal (22) em ponto na parede oposta (PA) do quintal ou outro ambiente. Através de um pino (18) pressionado por mola (17) atuando contra um furo (14) da manivela (12), após tracionada e devidamente esticada a corda (20) é feito o travamento do dispositivo, facilitando a tarefa de estender roupa. Retirando-se o gancho (21) do olhal (22) e destravando o pino (18), a manivela (12) pode ser girada para o recolhimento da corda (20), liberando a passagem no quintal, corredor ou outros ambientes.

(71) JOSIAS FERREIRA DE FREITAS (BR/SP)

(72) JOSIAS FERREIRA DE FREITAS

(74) AGUINALDO MOREIRA



- (21) **PI 1105460-3 A2** **3.1**  
 (22) 13/12/2011  
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DA CEPA DE MICOBACTÉRIA CAUSADORA DE SURTO E KIT DE DIAGNÓSTICO  
 (57) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DA CEPA DE MICOBACTÉRIA CAUSADORA DE SURTO E KIT DE DIAGNÓSTICO. A presente invenção destina-se a um método de identificação rápida da cepa de micobactéria causadora de surto em cirurgias através das etapas de realização de PCR multiplex de três regiões do genoma de micobactérias utilizando primers (SEQ. ID. NO. 1 a SEQ. ID. NO. 6) e hibridização reversa dos fragmentos amplificados com oligonucleotídeos específicos (SEQ. ID. NO. 7 a SEQ. ID. NO. 12) fixados em membranas de transferência para aplicação em ácido nucléico e proteínas. Adicionalmente, o presente pedido provê um kit de diagnóstico para a realização do método da atual invenção onde a identificação da cepa do surto baseia-se em um polimorfismo de base única (SNP) observado na sequência do gene rpoB.  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)  
 (72) CRISTIANNE KAYOKO MATSUMOTO, SYLVIA LUISA PINCHERLE CARDOSO LEÃO  
 (74) MAURICIO CORREA DE ALMEIDA

- (21) **PI 1105490-5 A2** **3.1**  
 (22) 11/11/2011  
 (30) 15/11/2010 US 61/413831  
 (51) F04D 29/00 (2006.01)  
 (54) PROPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA  
 (57) PROPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA. Um propulsor para uma bomba centrífuga inclui um cubo radialmente interior, e uma pluralidade de pás que se estendem para e ao longo de uma direção que é perpendicular a um eixo de rotação do propulsor. As pás se estendem a partir de uma extremidade radialmente exterior até uma extremidade radialmente interior e definem uma envoltória geralmente tronco-cônica. Uma característica de controle de fluxo é formada entre a extremidade radialmente interior das pás e o cubo. A característica de controle de fluxo tem uma superfície superior encurvada.  
 (71) Sundyne Corporation (US)  
 (72) Scott R. Wait, John E. Sidelko  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA

- (21) **PI 1105519-7 A2** **3.1**  
 (22) 23/11/2011  
 (51) B60K 28/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR, MÉTODO DE BLOQUEIO DE UM ACELERADOR E VEÍCULO AUTOMOTOR DOTADO DE SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR  
 (57) Patente de Invenção: SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR, MÉTODO DE BLOQUEIO DE UM ACELERADOR E VEÍCULO AUTOMOTOR DOTADO DE SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um módulo de controle de um motor configurado para inibir o uso inapropriado e desgaste prematuro de uma embreagem. O módulo de controle da presente invenção é programado para bloquear o controle da aceleração de um veículo quando sua partida for realizada através de uma marcha diferente da primeira marcha ou marcha ré, evitando o comprometimento e desgaste prematuro da embreagem.p  
 (71) Man Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda (BR/SP)  
 (72) Rogério Curty Dias, Rodrigo de Oliveira Chaves, Mithermayer Menabo Junior, Stanley Jones da Silva Lessa, Rilei Oliveira Ferreira, Carlos Eduardo de Oliveira Nogueira, Alexsander Sichi  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1105586-3 A2** **3.1**  
 (22) 09/12/2011  
 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORMULAÇÃO DE BIOCMBUSTÍVEL PELA MESCLA DE ETANOL MAIS BIODIESEL E ADITIVO E SUA APLICAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO PARA FORMULAÇÃO DE BIOCMBUSTÍVEL PELA MESCLA DE ETANOL MAIS BIODIESEL E ADITIVO E SUA APLICAÇÃO. Tratou a presente solicitação de invenção, a uma formulação de biocombustível líquido formado pela mistura de etanol etílico anidro combustível ou etano hidratado combustível, misturado com biodiesel e finalizado com a mistura na proporção de aditivo previamente processada, a base de glicerina beneficiada.

(71) Betanol Gestão em Biocombustíveis Ltda. (BR/SC)

(72) Carlos Ernesto Covalski

(74) Sandro Conrado da Silva

- (21) **PI 1105613-4 A2** **3.1**  
 (22) 06/12/2011  
 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)  
 (54) TIRAS SUSPENSAS PARA EXERCÍCIOS  
 (57) TIRAS SUSPENSAS PARA EXERCÍCIOS. A presente invenção refere-se a uma tira de exercícios que compreende uma tira superior e uma tira inferior. Uma pluralidade de membros de loop está localizada sobre a tira inferior para permitir que os punhos sejam facilmente removidos e substituídos em locais diferentes na tira inferior. Um membro de ajuste fixado tanto à tira superior como à tira inferior permite que o comprimento total da tira de exercícios seja ajustado. Um membro de fixação de tiras fixado à tira superior conecta a tira de exercício a um mecanismo de montagem apropriado.  
 (71) Astone Fitness Ltd. (CA)  
 (72) Ben Silverman, Joel Grenz, Darren Shane  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1105617-7 A2** **3.1**  
 (22) 09/12/2011  
 (51) B60G 5/03 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÃO TRASEIRA TIPO BOGIE COM LIMITADOR DE CURSO DE EIXO  
 (57) SUSPENSÃO TRASEIRA TIPO BOGIE COM LIMITADOR DE CURSO DE EIXO. A presente patente de invenção se refere a uma suspensão traseira tipo bogie utilizada preferencialmente em caminhões, constituída de mancal de pivotamento (1) disposto sobre o feixe de molas, posicionado entre os dois eixos e lateralmente em cada lado do chassi, dito mancal de pivotamento (1) constituído de pino de ancoragem (3) fixado a um suporte (4) e ao chassi (5), de forma robusta para suportar os esforços extremos que normalmente este tipo de suspensão é sujeita, favorecendo ainda as condições de montagem, de redução de peso, de consumo de materiais e de mão de obra, tendo ainda um novo conjunto limitador (6) de curso inferior dos eixos e suspensão em combinação com o feixe de molas a fim de proporcionar maior segurança e durabilidade de seus componentes.  
 (71) Suspensys Sistemas Automotivos LTDA (BR/RS)  
 (72) Remi Pizzetta  
 (74) Vieira de Mello Advogados.

- (21) **PI 1105641-0 A2** **3.1**  
 (22) 29/11/2011  
 (51) E04C 5/18 (2006.01)  
 (54) FIXAÇÃO DE TIRANTE DE MEZANINO  
 (57) FIXAÇÃO DE TIRANTE DE MEZANINO. A invenção refere-se a uma fixação de tirante de mezanino que compreende um retentor para travamento sobre uma viga de piso de mezanino quando o retentor está em uma primeira posição e um membro resiliente seletivamente operável para realocar o retentor para uma segunda posição pelo que o retentor pode ser passado através de uma abertura em dita viga de piso de mezanino. Também são providos um tirante de mezanino compreendendo uma haste e pelo menos uma fixação de tirante de mezanino, e um piso de mezanino compreendendo pelo menos uma viga de piso de mezanino e pelo menos um tirante de mezanino.  
 (71) Metsec Plc (GB)  
 (72) David Richard Hanley  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1105662-2 A2** **3.1**  
 (22) 09/12/2011  
 (51) B60D 1/00 (2006.01), A01B 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE ENGRENAGEM  
 (57) SISTEMA DE SELEÇÃO DE ENGRENAGEM. A presente invenção refere-se a um sistema de seleção de engrenagem para compensação de avanço para tratores com tração dianteira, apresentando uma carcaça fundida (7) com todo os conjuntos de engrenagens, eixos, rolamentos, buchas, capa e cubo e garfo acionador, apresentando ainda, externamente, duas flanges, uma de entrada e outra de saída. A presente invenção visa evitar a criação de várias caixas de câmbio com pares de engrenagens específicas.  
 (71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
 (72) Edson Antonio Sakai  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1105664-9 A2** **3.1**  
 (22) 19/12/2011  
 (51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA E APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA  
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA E APLICADOR CONTA-GOTAS COM MEMBRANA MONTADA. Que em linhas gerais consiste de um processo com etapas distintas, em que a membrana flexível (1) é anexada e unida ao fundo do frasco (2) por meio de termoindução, sendo que no caso de o frasco (2) e a membrana flexível (1) serem em materiais diferentes é acrescido um anel trava (3) de mesmo material que o frasco (2) igualmente unido por termoindução, originando o aplicador (4) formado com quatro ou cinco peças.  
 (71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP)



(72) Marcos Antonio Quimenton  
(74) Vilage Marcas & Patentes

(21) **PI 1105704-1 A2** 3.1

(22) 29/12/2011

(30) 14/10/2011 KR 10-2011-0105440

(51) B62D 65/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA DOBRADIÇA DE PORTA DE VEÍCULO

(57) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA DOBRADIÇA DE PORTA DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de montagem para uma dobradiça de porta de veículo. Um dispositivo de montagem para uma dobradiça de porta de veículo inclui uma estrutura de gabarito, pelo menos uma unidade de retenção a qual está montada na estrutura de gabarito e fixa a estrutura de gabarito em um painel lateral e pelo menos uma unidade de montagem a qual está conectada na estrutura de gabarito e ajusta uma dobradiça de porta a qual pode ser montada no painel lateral, em que a unidade de montagem é rotativa de acordo com a dispersão de inclinação do painel lateral.

(71) Hyundai Motor Company (KR)

(72) Junyoung Lee, Sungchul Kim

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105708-4 A2** 3.1

(22) 29/12/2011

(51) A61K 31/557 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 15/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo um composto químico lipídico, derivado enzimaticamente dos ácidos graxos poli-insaturados, possuindo em sua estrutura química um grupamento metil e utilizada na preparação de um medicamento para prevenção, controle e/ou tratamento da perda de um volume excessivo de sangue em mulheres com contratilidade uterina ineficaz, ou seja, atonia uterina.

(71) Hebron Farmacêutica Pesquisa, Desenvolv. e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)

(72) Severino Barbosa dos Santos

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 1105711-4 A2** 3.1

(22) 30/12/2011

(51) F21V 33/00 (2006.01), A47B 23/06 (2006.01)

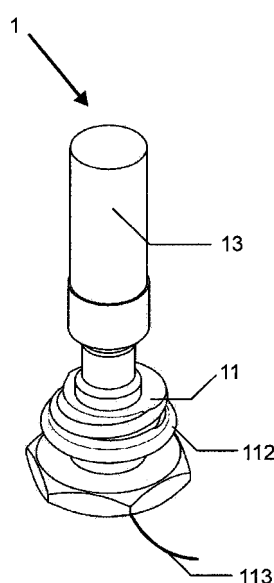
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA UM MÓVEL

(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA UM MÓVEL. A invenção refere-se a um dispositivo de iluminação (1) de fácil montagem em um móvel de material substancialmente translúcido, o dispositivo (1) compreendendo uma peça de base (11) dotada de uma fonte de iluminação (13), a peça de base (11) sendo montável no móvel (14) por rosqueamento, tal que o dispositivo de iluminação (1) se projeta para dentro do móvel.

(71) Air Technik Comércio, Importação, Exportação de Produtos em Geral Ltda-EPP (BR/SP)

(72) Adriano Luiz Carneiro Sabino

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1105724-6 A2** 3.1

(22) 28/11/2011

(51) A01G 3/08 (2006.01)

(54) APARELHO PODADOR DE CULTURAS DIVERSAS E PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DO APARELHO EMPREGANDO O SISTEMA HIDRÁULICO PADRÃO DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS

(57) "APARELHO PODADOR DE CULTURAS DIVERSAS E PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DO APARELHO EMPREGANDO O SISTEMA HIDRÁULICO PADRÃO DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS" O presente pedido de privilégio de invenção aplica-se ao setor agrícola, mais especificamente na poda de pomares cítricos, cafezais, entre outros, tendo em vista aprimorar o processo de corte por cisalhamento de galhos por meio do aparelho podador (1) instalado preferencialmente na parte frontal de qualquer modelo de trator e do aproveitamento do fluxo de óleo excedente oriundo da bomba vinculada à direção hidráulica do trator. Os benefícios elementares proporcionados pela configuração revelada em confronto com os modelos convencionais são evidentes, seja dispensando a instalação de unidades hidráulicas independentes, resultando em maior economia e menos transtornos aos usuários; possibilidade de correção dos cilindros conforme a situação do solo e elevada flexibilidade da barra de corte e braços.

(71) Nivaldo Mundin Júnior (BR/PR)

(72) Nivaldo Mundin Júnior

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1106442-0 A2** 3.1

(22) 27/09/2011

(51) G01D 5/39 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO À DISTÂNCIA POR IMAGEM E SOFTWARE

(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO À DISTÂNCIA POR IMAGEM E SOFTWARE. A presente invenção "SISTEMA DE MEDIÇÃO À DISTÂNCIA POR IMAGEM E SOFTWARE", é um novo processo para leitura de medição para faturamento de insumos, tais como: energia elétrica, água e gás, à distância, por meio de imagem (fotografada por microcâmera com iluminação própria por LED). A leitura poderá ser transmitida por sistemas diversos, com ou sem fio, tais como: rede telefônica fixa, telefonia móvel, wireless, wimax, via satélite, entre outras, para uma central de processamento digital, onde esta imagem será decodificada por um "software" do tipo "OCR" (Reconhecimento Óptico de Caracteres). A decodificação da imagem será representada em valores numéricos, identificando o usuário e o valor da medição. O sistema servidor pode, somente, retornar confirmação de recebimento e gerar saídas com informações necessárias para executar as operações nativas do sistema, já existente, da CIA, como pode, também, comparar a imagem da nova leitura com a imagem da leitura do mês anterior, calcula a diferença e monta a nova conta. Nesta conta deve constar: a foto da nova leitura com a data e a foto da leitura anterior com a data, além de todos os dados de praxe já utilizados nos sistemas tradicionais de medição. A grande vantagem deste sistema é que sua instalação não requer a troca de nenhum dos medidores atualmente instalados; o equipamento será montado sobre o medidor existente, sendo um acessório externo totalmente independente. A alimentação de energia para o equipamento poderá ser feita de vários modos: por pilha ou bateria descartável, por pilha ou bateria recarregável, por capacitores alimentados por células fotovoltaicas ou pela rede elétrica da concessionária de energia através de fontes estabilizadas. Pode ser montado ou não (conforme a necessidade de cada caso) em invólucro transparente, que possibilita a leitura tradicional do medidor, e conforme a necessidade da aplicação à prova d'água e de explosão.

(71) Daniel Gomide (BR/MG)

(72) Daniel Gomide

(21) **PI 1106554-0 A2** 3.1

(22) 29/12/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01), E05G 1/02 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01)

(54) MÓDULO DEPOSITÁRIO PARA TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO, MÉTODO ANTIFRAUDE, E, TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO

(57) MÓDULO DEPOSITÁRIO PARA TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO, MÉTODO ANTIFRAUDE, E, TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO. A presente invenção está relacionada a um módulo depositário (1) para terminais de autoatendimento bancário - ATM's -, compreendendo um canal (2), pelo menos um meio mecânico de avanço (3, 10) de material depositado (6) ao longo do canal (2) e pelo menos um meio de identificação (4) do material e, ainda, um elemento de retenção (5) para impedir a retirada do material no sentido inverso ao de sua introdução. A presente invenção refere-se ainda a um método antifraude em um terminal de autoatendimento bancário compreendendo o referido módulo depositário (1) para impedir a retirada do material no sentido inverso ao de sua introdução, e a um terminal de autoatendimento bancário compreendendo o referido módulo depositário (1).

(71) Itaútec S/A - Grupo Itaútec (BR/SP)

(72) Sergio Luis Soeiro, Jefferson Quirino Lopes, Júlio Ramon Rey Fernandez, Nilson Sanches

(74) Molsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1106581-8 A2** 3.1

(22) 09/11/2011

(51) B60W 10/24 (2006.01), H02J 7/32 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), G01R 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE CARGA DE UMA BATERIA, PAINEL E VEÍCULO AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE CARGA DE UMA BATERIA, PAINEL E VEÍCULO AGRÍCOLA A presente invenção refere-se a um sistema de diagnóstico da carga de uma bateria (1), preferencialmente utilizado em painéis de veículos, mais particularmente em tratores e veículos agrícolas. Tal sistema de diagnóstico de carga de uma bateria (1) compreendendo uma bateria com uma tensão normal (Vt) de operação, um microcontrolador (8), um sistema de carga (7) da bateria (1) e um indicador de problemas de bateria (9). O dito

indicador de problemas de bateria (9) é configurado para indicar problemas no sistema de carga ( 7 ) da bateria (1) por meio do microcontrolador (8), que detecta a tensão normal (Vt) de operação da bateria (1) compara a tensão normal Vt de operação da bateria 1 com um valor de referência mínimo (Vrm) e , possivelmente , a um valor de referência máximo (Vnm) , acionando o indicador dor problemas de bateria (9) caso a tensão normal (Vt) de operação da bateria (1) detectada seja inferior ao valor de referência mínimo (Vrm) ou superior ao valor de referência máximo (Vnm) . O sistema de diagnóstico de carga de uma bateria (1) é ainda configurado para detectar problemas em um fusível primário (2) , em um alternador (3) em um circuito de polarização (6) ou no acoplamento elétrico entre os componentes.

(71) Agco do Brasil Comercio e Industria LTDA. (BR/RS)

(72) Vinicius Nazario de Sena

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106879-5 A2** **3.1**  
(22) 25/10/2011

(51) F23N 1/02 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE COCÇÃO

(57) EQUIPAMENTO DE COCÇÃO.A invenção refere-se a um equipamento de cocção (30) dotado de uma câmara de combustão (2) que converte fluido comburent e fluido combustível em energia térmica, que é transportada até zonas de aquecimento sem expor as chamas da combustão do referido fluido combustível ao ambiente externo. Através desta configuração a presente invenção evita os ricos gerados por um equipamento de cocção a gás convencional; soluciona o problema da baixa das zonas de aquecimento dos fogões convencionais; reduz a emissão de problemas gerados pelo equipamento de cocção (30) e aumenta a eficiência deste aparelho.

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

(72) Marcos Raphael da Silva, Rodrigo Fregulia De Fávero

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106903-1 A2** **3.1**  
(22) 25/10/2011

(30) 10/11/2010 JP 2010-251494

(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CIRCUITO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO O MESMO

(57) MÓDULO DE CIRCUITO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO O MESMO A presente invenção refere-se a um módulo de circuito provido que é configurado para se permitir que um membro de blindagem seja firmemente montado em uma placa . O módulo de circuito incui uma placa com uma superfície de montagem na qual um componente eletrônico é montado e um membro de blindagem que é montado na placa. O membro de blindagem inclui um quadro de blindagem que tem uma porção de quadro que é un ida por solda à superfície de montagem e uma cobertura de blindagem que tem uma porção de superfície de topo e uma porção lateral que é fixada à porção de quadro do quadro de blindagem. Mais ainda , uma fenda em formato de L é formada em um canto predeterminado dentre os quatro cantos da porção de superfície de topo de cobertura de blindagem , de modo que se estenda ao longo de dois lados formando o canto predeterminado.

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kazuhiro Kohara

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107074-9 A2** **3.1**  
(22) 27/09/2011

(30) 27/09/2010 US 12/890,889

(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE REMOVÍVEL PARA UM ARTIGO DE CONSUMO COM ELEMENTO GRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO

(57) Patente de Invenção: COMPONENTE REMOVÍVEL PARA UM ARTIGO DE CONSUMO COM ELEMENTO GRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO. Um componente removível para dispensar um recurso físico a partir de um sistema de dispensação pode incluir um corpo definindo um reservatório no qual um recurso físico pode ser armazenado, um elemento gráfico fornecido no componente removível tendo informação.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Kirk M. Dunsbergen, Kaustav Ghosh, Robert J. Pinkowski

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107166-4 A2** **3.1**  
(22) 17/10/2011

(51) A61L 12/14 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO LIMPADORA DE LENTES CONTATO

(57) SOLUÇÃO LIMPADORA DE LENTES CONTATO. A invenção apresenta compostos para limpeza de lentes de contato contendo D- limoneno como agente biocida e desengordurante, contendo ainda outros agentes biocidas e surfactantes auxiliares bem como agentes de controle de pH, viscosidade e conservantes. A presente invenção promove a redução de quantidade bacteriana total de um log em uma hora.

(71) FBM Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO)

(72) Marcelo Reis Perillo

(74) LLC Info Connection EPP

(21) **PI 1107186-9 A2** **3.1**  
(22) 29/12/2011

(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TORQUEAMENTO HIDRÁULICO CONTÍNUO

(57) DISPOSITIVO DE TORQUEAMENTO HIDRÁULICO CONTÍNUO. A matéria tratada compreende um dispositivo de torqueamento hidráulico que utiliza um cilindro de duplo efeito, de modo que este é acoplado a um mecanismo de engrenagens, de modo que o conjunto atua em um mecanismo de "Biela-Manivela"; ou seja, transmissão de movimento linear em movimento

rotativo. Uma das engrenagens (engrenagem motora) possui apenas dois dentes diametralmente opostos, utilizando assim o conceito de "Roda de Genebra"; ou seja, transmissão de movimento rotativo contínuo em movimento contínuo intermitente. O movimento automatizado de ida e volta do cilindro de duplo efeito promove um movimento contínuo no conjunto "Biela-Manivela" e "Roda de Genebra". Uma trava garante que o sistema funcione sempre num mesmo sentido de rotação, podendo ser usando para apertar e desapertar parafusos e porcas. Esta configuração mecânica consegue eliminar a etapa de retrocesso observado nos outros sistemas de torqueamento; possibilitando, assim, um torqueamento tanto na ida quanto na volta do cilindro hidráulico. Isto, então, proporciona um torqueamento mais rápido e mais eficiente, pois elimina a necessidade de vários acionamentos do operador e diminui os ciclos intermitentes de tensão nos parafusos.

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

(72) Antônio Eustáquio de Melo Pertence, Alexandre Mendes Abrão, Rodrigo Jeber de Lima

(21) **PI 1107213-0 A2** **3.1**  
(22) 05/12/2011

(51) A63D 1/08 (2006.01), A63D 5/02 (2006.01)

(54) ARMADOR DE 48 AUTOMÁTICO ELETROMECHANICO

(57) ARMADOR DE 48 AUTOMÁTICO ELETROMECHANICO, invenção de um sistema de automatização do jogo que é composto de uma estrutura em ferro, inox ou alumínio cujo funcionamento se dá através de um motor com caixa de redução rosca sem fim e pinhão e comando elétrico acionado por um interruptor, no início do jogo, o interruptor acionando o carrinho que faz o percurso indo até o lugar determinado onde o varão arma, abre a gaveta, deixa as bochas em cima do cepo, vascula, dá o tempo necessário e volta, sendo que no fim do percurso há um micro elétrico e varão de desarme das bochas e freio. O comando com caixa de redução se carrega (alimentação) para seguir a operação. Depois que o jogador joga a bocha no assoalho inclinado, ela volta através da esteira para alimentação, esteira esta tracionada por motor com caixa de redução rosca sem fim e pinhão, que leva as bolas através dos trilhos até o reservatório, que é constituído de 4 suportes na vertical onde ficam depositadas as bolas para reposição e um trilho menor onde cai a bolinha pequena.

(71) Hermes Corradi (BR/SC)

(72) Hermes Corradi

(74) Eliane Duz

(21) **PI 1107286-5 A2** **3.1**  
(22) 26/08/2011

(51) A24D 1/18 (2006.01)

(54) FOLHA DE BANANEIRA TRATADA PARA ENROLAR CIGARROS

(57) FOLHA DE BANANEIRA TRATADA PARA ENROLAR CIGARROS. Patente para folha de bananeira tratada para enrolar cigarros que é compreendida por pedaços retangulares de folhas novas de bananeira ou folhas maduras prensadas mecanicamente para que sua espessura fique mais homogênea e macia, desidratada deixando apenas 5% de umidade e tratada com glicerina para preservar esta umidade por longo período, após este processo o produto torna-se próprio para o consumo na forma de cigarros .

(66) PI 1003035-2 27/08/2010

(71) EVANDRO CESAR STEQUE (BR/SP) , HOMERO WEY GARCIA JUNIOR (BR/SP)

(72) EVANDRO CESAR STEQUE, HOMERO WEY GARCIA JUNIOR

(21) **PI 1107294-6 A2** **3.1**  
(22) 30/11/2011

(51) A23L 1/076 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE POLÊN APÍCOLA LIOFILIZADO

(57) "DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE PÓLEN APÍCOLA LIOFILIZADO". Esta patente de invenção refere-se ao desenvolvimento de processo de desidratação incluindo liofilização para pólen apícola in natura ou resíduo de pólen apícola. A escolha dessa matérias-primas está relacionada, por um lado ao baixo valor agregado do resíduo de pólen e pela falta de mercado para esse subproduto e, por outro para conseguir produto de melhor qualidade utilizando diretamente o pólen fresco, evitando a perda e/ou alterações de propriedades decorrentes do processo de secagem em estufa, que diminui as propriedades organolépticas do produto e reduz suas características antioxidantes. A liofilização consiste em um processo de desidratação do alimento contribuindo para a preservação. Desta forma, o alimento não sofre degradação das propriedades nutritivas e organolépticas por manter intacta a parede celular. A redução da água no pólen contribui protegendo-o contra microrganismos, e mantendo suas características originais nele existentes.

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

(72) Narenda Narain, Yzila Liziane Farias Maia de Araújo, Edilson Divino de Araújo, Yara Rafaella Ribeiro Santos

(21) **PI 1107302-0 A2** **3.1**  
(22) 01/12/2011

(51) B64B 1/68 (2006.01)

(54) CÁPSULA INFLÁVEL PARA AVIÕES

(57) CÁPSULA INFLÁVEL PARA AVIÕES. Cápsula inflável para Aviação caracterizada 1) pelo uso de 3 tipos componentes infláveis de Alto Impacto com a função de funcionarem 1) como pára-quedas (20,21), 2) pára-choques externos contra mecânico de alto impacto (7b,8b,9b,10b,11b), 3) flutuador interno residente (110) fig.56 e (128) fig. 58, permitindo que a aeronave flutue na água caso caia no mar impedindo que a aeronave afunde, e 2) pela construção da fuselagem Porta-Infláveis (6) fig 2 (111) fig.54 e (129) fig.57, que dá suporte para a instalação e funcionamento dos 3 tipos de componentes infláveis acima citados. os componentes infláveis são colocados em torno de toda a fuselagem externa da aeronave onde passam a funcionar como uma eficiente e inédita blindagem contra acidentes aéreos. Cada um dos



componentes infláveis de formatos toroidais (1), são feitos de material flexível de tal forma a ser enrijecida por uma câmara de ar envolta em 7 a 8 capas de proteção e contenção (51,52,53,54,55,56,57,58) em interior, o que o torna um corpo dotado de grandes índices de rigidez e resistência mecânica ao impacto, podendo suportar colisões a mais de 400km/h sem que seja destruída salvando assim seus ocupantes. As características únicas deste tipo de avião, projeto para afundar, o transformam no único avião capaz de merecer e receber selo e certificação de um verdadeiro avião do tipo transoceânico, pois este está verdadeiramente apto a voar sobre o Oceano, tronando a viagem sobre o Maqr ou Oceano muito mais seguras do que é hoje com as aeronaves atuais. Sua resistência a grandes choques deriva do fato de que, tal como numa bola de futebol, tais estruturas não serem, em princípio, quebráveis. Os Componentes Infláveis de Alto impacto (para Aviões), são compostos basicamente por dois tipos de materiais, um flexível, composto da câmara de ar (51) e de suas várias capas de contenção e proteção, os quais funcionaram com um invólucro (34) fig24, fig43, que assim envolve toda a fuselagem (6,37), que se constitui na parte sólida, do conjunto Capsula Inflável + Fuselagem, formando assim um corpo sólido por dentro mas flexível e inquebrável por fora garantindo assim suas propriedades de amortecimento, indestrutibilidade e flutuabilidade na água, caso caia no mar, sendo portanto insubmergível caso caia no mar. A Capsula inflável é também naturalmente blindada contra fogo, fumaça e frio, transformando-se numa segura e célula de sobrevivência caso cair em lugar inóspito ou de clima muito adverso, até que possa vir o resgate. Prioritariamente destina-se ao uso em ultraleves, fig62 e aeronaves de tamanho médio, fig63, podendo logicamente se usar os mesmos princípios físicos e construtivos em aeronaves (aviões e helicópteros transoceânicos) de qualquer porte e tipo.

(71) Adilson Luiz Bevilacqua Reffatti (BR/RS)

(72) Adilson Luiz Bevilacqua Reffatti

(74) Cesár Alexandre Leão Barcellos

(21) **PI 1107340-3 A2** **3.1**

(22) 21/12/2011

(51) C12F 3/00 (2006.01), C12F 3/10 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA APROVEITAMENTO DE BAGAÇO DE MAÇA: EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FUNCIONAIS E ENRIQUECIMENTO PROTÉICO DURANTE A FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA DO MOSTO DE MAÇAS

(57) PROCESSO DE TECNOLÓGICO PARA APROVEITAMENTO DE BAGAÇO DE MAÇA: EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FUNCIONAIS E ENRIQUECIMENTO PROTÉICO DURANTE A FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA DO MOSTO DE MAÇAS. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de um processo tecnológico, contido no setor de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fermentações, Alimentos Funcionais e Tratamento de Resíduos, que consiste em utilizar a fermentação alcoólica do mosto de maçã para extrair compostos fenólicos e açúcares do bagaço de maçã e assim melhorar a qualidade sensorial e funcional da bebida e gerar um bagaço rico em fibras e proteínas para alimentação animal. Para alcançar este objetivo o bagaço de maçã é imobilizado com fermentador durante a fermentação alcoólica do mosto de maçã, possibilitando assim a extração dos compostos fenólicos de bagaço e aumentando açúcar residual presente no bagaço de maçã. Além disso, o processo possibilita a incorporação de proteína (leveduras) do bagaço, o qual, após a fermentação, tornara-se rico em fibras e com elevado teor protéico. Deste forma, Haverá um aproveitamento do bagaço de maçã, o qual até então era considerado um resíduo agroindustrial problemático, por apresentar elevados teores de açúcares.

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)

(72) Alessandro Nogueira, Henrique Jaster, Danianni Marinho Zardo, Gilvan Wosiacki, Flavio Luis Beltrame, Ivo Mottin Demiate

(21) **PI 1107381-0 A2** **3.1**

(22) 16/12/2011

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA O INCREMENTO DA ATIVIDADE DE ENZIMAS

(57) SISTEMA E PROCESSO PARA O INCREMENTO DA ATIVIDADE DE ENZIMAS. É descrito um sistema e processo para o incremento da atividade de enzimas que compreende o emprego de fluidos pressurizados, na presença ou ausência de ultra-som, como meio de tratamento para o incremento da atividade de enzimas.

(71) Transfer-Tech Gestão de Inovações LTDA (BR/RS)

(72) José Vladimir de Oliveira, Débora de Oliveira

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 1107382-9 A2** **3.1**

(22) 16/11/2011

(51) B65D 90/54 (2006.01), B65D 90/58 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), B60P 7/13 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA ABERTURA DE PORTA DE CONTAINER DO SISTEMA ROLL ON-ROLL OFF

(57) MECANISMO PARA ABERTURA DE PORTA DE CONTAINER DO SISTEMA ROLL ON-ROLL OFF. É descrito mecanismo para abertura de porta de container do sistema roll on-roll off que apresenta uma área apropriada para a disposição de um contêiner (200) e um meio de tração (10) fixado no chassi do veículo (100), dito meio de tração (10) que o ser engatado em um gancho (20) encaixável em um pino (30) na superfície do contêiner (200) ou uma moldura, promove a abertura da porta (210) do contêiner pelo movimento relativo do contêiner (200) em relação ao veículo transportador (100).

(71) PPL Indústria de Reboques Ltda ME (BR/RS)

(72) Paulo Ricardo da Silva, Régis Adriano Scharlau da Silva

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1107396-9 A2**

(22) 29/11/2011

(51) B24B 7/00 (2006.01), E04F 21/24 (2006.01)

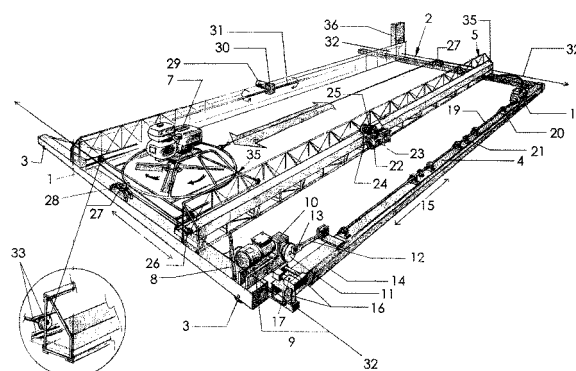
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO

(57) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO compreendendo uma estrutura metálica em formato de quadro, onde estão dispostos todos os sistemas eletromecânicos da máquina, incluindo o carro polidor (7), sendo que essa estrutura permite o deslocamento automático do dito carro entre os perfis laterais (1 e 2); podendo toda a estrutura metálica também se deslocar para frente para trás pelos cabos de ancoragem (32), onde a máquina é empregada para reguar, vibrar e polir o concreto sem interferência humana direta em lages pré-moldadas e pisos industriais in locu.

(71) Celso Machado (BR/RS)

(72) Celso Machado

(74) Eduardo Augusto Faltarone do Sim



(21) **PI 1107407-8 A2**

(22) 21/10/2011

(51) G01P 15/08 (2006.01), G01P 15/18 (2013.01)

(54) SENSOR DE IMPACTO XY COM CONTATO ELÉTRICO DECORRENTE DO MOVIMENTO DE UMA ESFERA METÁLICA

(57) SENSOR DE IMPACTO XY COM CONTATO ELÉTRICO DECORRENTE DO MOVIMENTO DE UMA ESFERA METÁLICA Refere-se a presente invenção a um sensor de impacto tendo como princípio uma esfera ferromagnética (1), aprisionada em um campo magnético, formado por um ímã (4). A esfera (1) está assentada em um disco metálico (2) e tem ao seu redor um anel (3), também metálico e isolado do disco (2). Um impacto no conjunto, no sentido XY, faz com que a esfera (1) se mova, provocando um curto circuito entre o disco (20) e o anel (3). Este curto circuito será transmitido para um circuito eletrônico através dos contatos (5) e (6).

(71) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)

(72) Ayres Antonio Paes de Oliveira

3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2012 012164-6 A2**

(22) 22/05/2012

(51) G08G 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DETECTOR DE PRESENÇA DE MOTOCICLETAS E RESPECTIVO ALARME

(57) SISTEMA DETECTOR DE PRESENÇA DE MOTOCICLETAS E RESPECTIVO ALARME. A presente Patente de Invenção diz respeito a Sistema Detector de Presença de Motocicletas e Respectivo Alarme, (1), destinado a prevenir, evitar e reduzir os acidentes de trânsito nas cidades e estradas, principalmente aqueles em que estão desenvolvendo motocicletas e outros veículos automotivos tais como automóveis, vans, ônibus, caminhões e outros, sendo caracterizado por ser constituído por sensores de emissão de sinais (2), sensores de captação de sinais (3), alarme luminoso (4), alarme sonoro (5) e sistema de ligação e conexão, sendo que os sensores de emissão de sinais (2) serão instalados nas motocicletas (6) e os demais componentes serão instalados nos retrovisores e/ou para choques dos automóveis (7) e outros veículos motorizados, destacando-se estes sensores, ao captar os sinais ou ondas provenientes da motocicleta, enviam um impulso eletrônico para os alarmes luminosos (4) posicionados nos retrovisores, esquerdo ou direito, acendo led's instalados nestes retrovisores e simultaneamente ao acionamento ou acendimento do alarme luminoso (4), tocará também um alarme sonoro (5), este posicionado dentro da cabine ou conectado ao rádio, alertando o motorista que uma motocicleta está ultrapassando.

(71) WASHINGTON GABRIEL BOTELLA FACHOLA (BR/SP), WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)

(72) WASHINGTON GABRIEL BOTELLA FACHOLA, WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **BR 10 2013 010204-0 A2**

(22) 26/04/2013

3.2

(51) B01D 53/75 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), B01D 53/46 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO E SEPARAÇÃO DOS ELEMENTOS QUE COMPÕEM O BIOGÁS

(57) SISTEMA PARA TRATAMENTO E SEPARAÇÃO DOS ELEMENTOS QUE COMPÕEM O BIOGÁS. Para a extração do biometano (CH<sub>4</sub>), do gás sulfídrico (H<sub>2</sub>S) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) do biogás, através da passagem do biogás por um sistema de compressão controlada (1) e uma torre de adsorção de gás sulfídrico (H<sub>2</sub>S) por um sistema catalisador a base de óxido de ferro (2), e entregando-o a uma torre de refrigeração à água (3) para estabilizar a temperatura, e encaminhando para uma torre de absorção de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por lavagem pressurizada (4), através da passagem em contra-fluxo do biogás com água, retirando este elemento e entregando biometano (CH<sub>4</sub>), armazenando-o em separado, e encaminhando a água com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para uma torre de separação (5), onde é retirado puro do sistema, tendo todo o processo a característica marcante da simplicidade aliada à alta eficiência, resultando em produtos de excelente qualidade, com característica acima dos limites estabelecidos pelos órgãos reguladores e perda máxima de biogás no processo inferior a 5%.

(71) Mario Cesar Reinert (BR/PR)

(72) Mario Cesar Reinert

(74) Ivanilde de Oliveira Mendes

(21) **BR 20 2012 017492-3 U2**

**3.2**

(22) 16/07/2012

(51) B65D 88/06 (2006.01), B65D 90/12 (2006.01)

(54) RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO INTEGRADO

(57) RESERVATÓRIO CILÍNDRICO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO INTEGRADO. Correspondendo a um reservatório cilíndrico e suporte de fixação integrado para o armazenamento de óleo hidráulico e de utilização em circuitos hidráulicos, contendo suporte inferior (2) integrado ao reservatório, sendo dito suporte (2) dotado de duas longarinas (3 e 4) interligadas por travessas (5), onde nessas travessas se encontram orifícios (6) para emprego de parafusos de fixação ao veículo.

(71) Hyva do Brasil Hidraulica Ltda (BR/RS)

(72) Leandro Fabris Bristot, Vinícius Bevilaqua Neves

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **BR 20 2012 018710-3 U2**

**3.2**

(22) 27/07/2012

(51) A01J 25/15 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM E CORTE DE QUEIJO OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM E CORTE DE QUEIJO OU SIMILARES. É constituído por equipamento de prensagem e corte de queijo (1) que pertence ao campo dos equipamentos industriais que diferentemente dos encontrados no mercado é capaz de concluir uma sequência completa de processos para produção de queijos e compreende uma estrutura retangular integralmente dotada com pés de apoio (2) acoplados em uma sequência engendrada de vigas (3), os quais sustentam um recipiente retangular (4), cujas paredes laterais e de fundo são equipadas com anteparos

telados (5) e, parede frontal na forma de uma eclusa vertical (6) ajustável; sobre o recipiente retangular (4) há uma prensa pneumática (7) e uma guilhotina pneumática (8), com dois cilindros de pistões (9) pneumáticos cada; a prensa pneumática (7) e a guilhotina pneumática (8) são compostas respectivamente por um platô de prensa (10) e uma lâmina vertical (13), os quais são abaixados ou elevados por meio de dois cilindros de pistões (9) pneumáticos e, guiando por dois guias (11) de barramento, sendo que ambos os conjuntos, são montados sobre um perfil transversal (12), etc..

(71) Alex Conci (BR/RS)

(72) Leandro César Soccol

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 019568-8 U2**

**3.2**

(22) 06/08/2012

(51) B66C 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOITÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOITÃO, compreendendo um conjunto de contrapesos (1 e 2) que adicionado de moitão aumentam sua massa, onde a fixação do referido conjunto de contrapesos é feita por encaixe rápido (3-4), contando ainda com um sistema de remoção do gancho por meio de trava quebra-dedos (8) o que facilita a remoção do gancho (7) moitão.

(71) Osta Industria de Guinchos Ltda (BR/RS)

(72) Osamu Takarada

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **BR 20 2012 023846-8 U2**

**3.2**

(22) 21/09/2012

(51) A47J 37/04 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FORNO DOMÉSTICO A GÁS MULTIUSO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FORNO DOMÉSTICO A GÁS MULTIUSO. É constituído por um forno que pode ser entendido como uma churrasqueira que pertence ao campo dos eletrodomésticos e diferentemente dos fornos e churrasqueiras existentes no mercado possui acessórios específicos para cada tarefa, tais como, espetos giratórios e pedra granítica interna para assadura de pizza; o forno doméstico a gás multiuso (1) ostenta uma estrutura quadrática com tampa frontal (2) de abertura basculante descendente dotada com manta de isolamento (3) térmico entremeada; integra um conjunto de acessórios, tais como grelha (6) amada, espetos giratórios (7) com dupla lança e uma lança, luz interna e em alguns modelos, a pedra granítica (8) com geometria octogonal; o painel (10) alocado na porção inferior externa do forno ostenta alguns manipuladores giratórios (11) para controle progressivo da chama, tecla de ignição (13), tecla interruptora (14) e uma tecla de luz (15); a porção superior frontal do forno doméstico a gás multiuso (1) há um anteparo (16) plano onde é instalado o termómetro (17).

(71) Di Cozin Máquinas Ltda - EPP (BR/RS)

(72) Nézio Marques

(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.





# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2238 de 26/11/2013

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

#### 1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0614036-0** 1.2

(22) 23/06/2006

(71) NOKIA CORPORATION (FI)

(74) Araripe & Associados

(86) PCT IB2006/001822 de 23/06/2006

(87) WO 2007/000658 de 04/01/2007

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI 2092, de 08/02/2011.

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0607804-4 A8** 1.3.1

(22) 12/01/2006

(30) 09/02/2005 US 11/053.782

(51) A22B 5/16 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA DE LÂMINA DESPELADORA COM RANHURAS DE SAÍDA DE GORDURA

(57) BRAÇADEIRA DE LÂMINA DESPELADORA COM RANHURAS DE SAÍDA DE GORDURA. É

descrito um dispositivo despelador de carne (10)

com uma braçadeira (16) e um calço (14) que segura uma lâmina (18) entre eles, a braçadeira tendo pelo menos uma ranhura (22) que se estende de uma borda da braçadeira até a outra.

(71) STORK TOWNSEND INC., (US)

(72) MATTHEW A. BERGMAN, JAMES L. MYERS,

MATTHEW P. SAWHILL

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 06/08/2007

(86) PCT US2006/001010 de 12/01/2006

(87) WO 2006/086112 de 17/08/2006

Referente à RPI 2023 de 13/10/2009, quanto ao item (57).

(21) **PI 0609632-8 A8** 1.3.1

(22) 19/05/2006

(30) 20/05/2005 GB 0510345.2

(51) C07D 487/04 (2006.01)

(54) PREPARO DE FAMCICLOVIR E OUTROS DERIVADOS DE PURINA

(57) PREPARO DE FAMCICLOVIR E OUTROS DERIVADOS DE PURINA. Derivados de purina

substituídos na posição 9 de fórmula (I) são preparados a partir de um material de iniciação de purina cloro-substituído, primeiro fazendo uma substituição de alquila na posição 9, então, formando a cadeia lateral esterificada desejada, reduzindo a mesma e hidrogenando o diol resultante antes de adição de grupos alquilcarbonila.

(71) ARROW INTERNATIONAL LIMITED (MT), CHONGQING SHENGHUAXI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) LIANG HE, WEIPING JIANG

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(85) 12/11/2007

(86) PCT GB2006/001877 de 19/05/2006

(87) WO 2006/123175 de 23/11/2006

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2128 de 18/10/2011 em relação ao item (71)

(21) **PI 0612924-2 A8** 1.3.1

(22) 28/04/2006

(30) 29/04/2005 US 60/676,166; 29/04/2005 US

60/676,648; 10/11/2005 US 11/413,450

(51) B67D 7/58 (2010.01), G01F 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DE MONTANTE ARTICULADO COM CONJUNTO DE CARTUCHO E RECEPTÁCULO

(57) Sistema de pulverização de montante articulado com conjunto de cartucho e receptáculo. Sistema de pulverização de montante articulado com conjunto de cartucho e receptáculo inclui montante articulado e conjunto de pulverização acoplado ao montante para permitir o movimento de translação do conjunto de pulverização ao longo do montante. O conjunto de pulverização inclui receptáculo para receber cartucho que contém líquido cosmético para tratamento da pele e bocal de pulverização acoplado ao receptáculo para receber o líquido cosmético e liberar o líquido cosmético em pulverização. O receptáculo possui superfície interna com tamanho e formato geralmente conforme tamanho e formato de parte de superfície externa do cartucho. O sistema de pulverização pode ser adicionalmente equipado com mecanismo de oscilação adaptado para causar oscilação do bocal de pulverização. O frasco pode ser equipado com mecanismo de chaveamento para encaixe de estrutura de chave correspondente do receptáculo.

(71) Mystic Tan, INC. (US)

(72) Steven C. Cooper, Troy H. Cooper, Ricky C. Croft

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(85) 29/10/2007

(86) PCT US2006/016267 de 28/04/2006

(87) WO 2006/119026 de 09/11/2006

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2178 de 02/10/2012 em relação ao item (30)

(21) **PI 0710870-2 A8** 1.3.1

(22) 27/04/2007

(30) 28/04/2006 DE 10 2006 020 374.7

(51) C25B 9/08 (2006.01)

(54) MOLDURA ISOLANTE MICROESTRUTURADA PARA CÉLULAS DE ELETRÓLISE

(57) MOLDURA ISOLANTE MICROESTRUTURADA PARA CÉLULAS DE ELETRÓLISE. A presente invenção refere-se a uma moldura isolante de uma célula de eletrólise tendo uma seção interna microestruturada permitindo a penetração do eletrólito mesmo se a seção estruturada é parcialmente ou completamente sobreposta pela membrana, e para uma célula de eletrólise equipada com a mesma.

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

(72) Ulf Steffen Bäumer, Randolph Kiefer, Karl-Heinz Dulle, Stefan Oelmann, Peter Woltering, Wolfram Stolp

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/10/2008

(86) PCT EP2007/054177 de 27/04/2007

(87) WO 2007/125107 de 08/11/2007

Foi retificado a publicação 1.3.1 da RPI 2181 de 23/10/2012 em relação ao item (71)

(21) **PI 0710956-3 A8** 1.3.1

(22) 27/04/2007

(30) 28/04/2006 US 11/413,791; 21/06/2006 US 11/471,821; 29/09/2006 US 60/848,214; 07/03/2007 US 11/715,017

(51) C08F 4/06 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA USANDO CATALISADORES DE METAL DE TRANSIÇÃO FLUORADO TENDO UM BAIXO PH

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA USANDO CATALISADORES DE METAL DE TRANSIÇÃO FLUORADO TENDO UM BAIXO PH. A presente invenção refere-se a sistemas catalisadores, a polímeros e a processos de formação dos mesmos que são aqui descritas. Os sistemas catalisadores geralmente incluem um material suporte inorgânico tendo uma sequência de

ligação selecionada de Si-O-Al-F, F-Si-O-Al, F-Si-O-Al-F e suas combinações, em que o material suporte inorgânico tem uma resistência ácida (pKa) de menos que cerca de 4,8 e um composto de metal de transição, em que o composto de metal de transição é representado pela fórmula  $[L]_m[M]_n$ , em que L é um ligante volumoso, A é um grupo de saída, M é um metal de transição e m e n são tais que uma valência ligante total corresponde a uma valência de metal de transição.

(71) Fina Technology, INC. (US)

(72) Razavi Abbas, Vladimir Marin, Margarito Lopez

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/10/2008

(86) PCT US2007/010317 de 27/04/2007

(87) WO 2007/127415 de 08/11/2007

Foi retificado a publicação 1.3.1 da RPI 2182 de 30/10/2012 em relação ao item (54)

(21) **PI 0714360-5 A8** 1.3.1

(22) 24/08/2007

(30) 24/08/2006 GB 0616794.4

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01),

A61K 31/663 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)

(54) FÓRMULA DE DOSAGEM SÓLIDA

(57) PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO PARA: FÓRMULA DE DOSAGEM SÓLIDA. O presente pedido se refere a uma fórmula de dosagem sólida de um bisfosfonato ou um análogo farmacologicamente aceitável ou derivado do mesmo.

(71) Arrow International Limited (MT)

(72) Peter Persicaner, Craig Judy

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(85) 14/01/2009

(86) PCT GB2007/003224 de 24/08/2007

(87) WO 2008/023184 de 28/02/2008

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2207 de 24/04/2013 em relação ao item (57)

(21) **PI 0714780-5 A8** 1.3.1

(22) 23/07/2007

(30) 01/08/2006 US 11/496,900

(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01),

C07C 51/487 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE UMA IMPUREZA DE ALDEÍDO DA CORRENTE DE ÁCIDO ACÉTICO

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) ,  
Millennium Petrochemicals Inc. (US)  
(72) Stephen H. Harris, Brian A. Salisbury, Ronnie  
M. Hanes  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 30/01/2009  
(86) PCT US2007/016563 de 23/07/2007  
(87) WO 2008/016502 de 07/02/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2234 de  
29/10/2013 em relação ao item (71)

(21) **PI 0715273-6 A8** **1.3.1**  
(22) 26/09/2007  
(30) 17/09/2006 IT MI2006A 001845  
(51) C08L 67/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO MULTIFÁSICAS  
BIODEGRADÁVEIS BASEADA EM AMIDO  
(57) COMPOSIÇÕES MULTIFÁSICAS  
BIODEGRADÁVEIS BASEADA EM AMIDO. O  
presente invento acomposições multifásicas  
biodegradáveis compreendendo três fases: A. uma  
fase continua consistindo de uma matriz de pelo  
menos um polímero hidrofóbico rígido incompatível  
com amido; B. uma fase de amido nanoparticulado  
homogeneamente dispersa; C. uma fase dispersa  
adicional de pelo menos um polímero rígido e frágil  
com módulo maior que 1000 MPa. Tais  
composições têm um módulo maior que 300 MPa e  
uma isotropia substancial nas duas direções  
longitudinal e transversal com relação à propagação  
do rasgo.  
(71) Novamont S.P.A. (IT)  
(72) Catia Bastioli, GIOVANNI FLORIDI, Gianfranco  
Del Tredici  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
(85) 25/03/2009  
(86) PCT EP2007/060223 de 26/09/2007  
(87) WO 2008/037744 de 03/04/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2213 de  
04/06/2013 em relação ao item (30)

(21) **PI 0715507-7 A8** **1.3.1**  
(22) 22/07/2007  
(30) 02/08/2006 US 60/834.993  
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01),  
H04N 7/50 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA  
PARTICIONAMENTO GEOMÉTRICO  
ADAPTATIVO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(57) MÉTODO E APARELHOS PARA  
PARTICIONAMENTO GEOMÉTRICO  
ADAPTATIVO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO.  
São fornecidos métodos e aparelhos para  
particionamento geométrico adaptativo para  
codificação e decodificação de vídeo. Um aparelho  
inclui um codificador (900) para a codificação de  
dados de imagem correspondentes às figuras pelo  
particionamento adaptativo de pelo menos partes  
das figuras responsivo a pelo menos um modelo  
paramétrico. O pelo menos um modelo paramétrico  
pelo menos um de formulação implícita e de  
formulação explícita da pelo menos uma curva.  
(71) THOMSON LICENSING (FR)  
(72) Oscar Divorra Escoda, Peng Yin  
(74) NELLIE ANNE DAINEL-SHORES  
(85) 29/01/2009  
(86) PCT US2007/017114 de 31/07/2007  
(87) WO 2008/016605 de 07/02/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2215 de  
18/06/2013 em relação ao item (71)

(21) **PI 0716041-0 A8** **1.3.1**  
(22) 22/08/2007  
(30) 22/08/2006 US 839,336  
(51) C08F 8/20 (2006.01)  
(54) BROMOÇÃO TERMINAL DE POLÍMERO  
ESTIRÊNICO EM UMA MISTURA DE REAÇÃO DE  
BROMAÇÃO  
(57) BROMOÇÃO TERMINAL DE POLÍMERO  
ESTIRÊNICO EM UMA MISTURA DE REAÇÃO DE  
BROMAÇÃO. Trata-se de uma mistura de reação de  
polímero estirênico bromado contendo pelo menos  
(i) polímero estirênico bromado (ii) solvente de  
reação de bromação, (iii) brometo de hidrogênio e  
(iv) catalisador de bromação de ácido de Lewis e um  
meio aquoso em uma quantidade suficiente para  
desativar o catalisador de ácido de Lewis, porém  
insuficiente para formar uma fase líquida contínua  
separada na mistura resultante, os quais são  
misturados juntos para terminar a bromação. São  
descritas as vantagens do uso dessas pequenas

quantidades de meio aquoso, bem como de vários  
procedimentos secundários.  
(71) Albermarle Corporation (US)  
(72) John F. Balhoff, Charles H. Kolich  
(74) Araripe & Associados  
(85) 03/02/2009  
(86) PCT US2007/076495 de 22/08/2007  
(87) WO 2008/024824 de 28/02/2008  
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2228 de  
17/09/2013 para o item 30

(21) **PI 0716804-7 A8** **1.3.1**  
(22) 10/09/2007  
(30) 11/09/2006 IN 1647/che/2006  
(51) C07D 307/91 (2006.01), C07D 405/04  
(2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/335  
(2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435  
(2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 29/00  
(2006.01)  
(54) DERIVADOS DE DIBENZOFURANO COMO  
INIBIDORES DE PDE-4 E PDE-10  
(71) Matrix Laboratories Limited (IN)  
(72) Balasubramanian Gopalan, Dhamjewar Ravi,  
Havale Shrikant, Swamy Keshavapura Hosamane  
Sreedhara  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 11/03/2009  
(86) PCT IB2007/002596 de 10/09/2007  
(87) WO 2008/032171 de 20/03/2008

(21) **PI 0716816-0 A8** **1.3.1**  
(22) 11/09/2007  
(30) 11/09/2006 EP 06 120427.7; 20/02/2007 EP 07  
102710.6  
(51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01),  
B23Q 1/34 (2006.01)  
(54) PAINEL DE COBERTURA COM ARESTAS  
CHANFRADAS QUE TEM SEÇÃO TRANSVERSAL  
VARIÁVEL E APARELHO E MÉTODO DE FAZER  
O MESMO  
(71) Spanolux N.V.- Div. Balterio (BE)  
(72) Bruno Paul Louis Vermeulen, Jan Eddy De Rick  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 11/03/2009  
(86) PCT EP2007/059544 de 11/09/2007  
(87) WO 2008/031829 de 20/03/2008

(21) **PI 0717081-5 A8** **1.3.1**  
(22) 20/09/2007  
(30) 25/09/2006 FR 06 08446  
(51) F16L 13/02 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE CONDUTO DE ELEVADA  
PRESSÃO, COMPORTANDO UMA LIGAÇÃO DE  
TUBULAÇÕES GUARNECIDAS COM AROS E  
MÉTODO DE FABRICAÇÃO.  
(71) IFP (FR)  
(72) Gérard Papon, Jean Guesnon  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 25/03/2009  
(86) PCT FR2007/001536 de 20/09/2007  
(87) WO 2008/043891 de 17/04/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2234 de  
29/10/2013 em relação ao item (30)

(21) **PI 0717083-1 A8** **1.3.1**  
(22) 26/09/2007  
(30) 26/09/2006 GB 06 18870.0  
(51) A61K 8/40 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01),  
C07C 255/31 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q  
13/00 (2006.01)  
(54) NITRILAS ALFA, BETA, INSATURADAS  
COMO FRAGRÂNCIAS  
(71) Givaudan SA (CH)  
(72) Thierry Granier, Antoine Gaillard  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 25/03/2009  
(86) PCT CH2007/000472 de 26/09/2007  
(87) WO 2008/037105 de 03/04/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2234 de  
29/10/2013 em relação ao item (54)

(21) **PI 0717877-8 A8** **1.3.1**  
(22) 29/10/2007  
(30) 31/10/2006 US 60/863,709  
(51) A61L 12/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01),  
A61L 27/54 (2006.01), A61L 101/06 (2006.01)  
(54) LENTES DE CONTATO ANTIMICROBIAIS  
COM NÉVOA REDUZIDA E SUA PREPARAÇÃO

(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)  
(72) Nayiby Alvarez-Carrigan, Osman Rathore  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT US2007/082776 de 29/10/2007  
(87) WO 2008/055087 de 08/05/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2234 de  
29/10/2013 em relação ao item (54)

(21) **PI 0717884-0 A8** **1.3.1**  
(22) 25/10/2007  
(30) 03/11/2006 US 60/864,325  
(51) C25C 3/24 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA  
ESCOAMENTO DE METAL  
(71) Alcan International Limited (CA)  
(72) Vincent Goutière, Jean Côté  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT CA2007/001914 de 25/10/2007  
(87) WO 2008/052319 de 08/05/2008  
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2234 de  
29/10/2013 em relação ao item (54)

(21) **PI 0717963-4 A8** **1.3.1**  
(22) 02/11/2007  
(30) 03/11/2006 EP 06076976.7  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/496  
(2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 31/568  
(2006.01)  
(54) USO DE 3-ALFA-ANDROSTANODIOL,  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT DE  
PARTES.  
(71) Emotional Brain B.V. (NL)  
(72) Jan Johan Adriaan Tuiten, Johannes Martinus  
Maria Bloemers, Robertus Petrus Johannes de  
Lange  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.  
(85) 04/05/2009  
(86) PCT NL2007/050535 de 02/11/2007  
(87) WO 2008/054215 de 08/05/2008  
Foi retificada a publicação 1.3 na RPI 2235 referente  
ao item 74

(21) **PI 0718055-1 A8** **1.3.1**  
(22) 30/10/2007  
(30) 01/11/2006 RU 2006138584; 18/11/2006 EP 06  
090211.1  
(51) C07C 229/24 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01),  
C07C 251/24 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01),  
C07C 271/22 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01),  
A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)  
(54) ÁCIDO L-GLUTÂMICO MARCADO COM (F-  
18), L-GLUTAMINA MARCADA COM (F-18), SEUS  
DERIVADOS E SEU USO, BEM COMO  
PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
, A.N.Nesmeyanov Institute Of Organoelement  
Compounds The Russian Academy Of Sciences  
(INEOS-RAS) (RU) , Institute Of The Human Brain  
Russian Academy Of Science (IHB RAS) (RU)  
(72) Ludger Dinkelborg, Matthias Friebe, Raisa  
Nikolaevna Krasikova, Yuri Belokon, Olga  
Fedorovna Kuznetsova, Keith Graham, Lutz  
Lehmann, Mathias Berndt, Heribert Schmitt-Willich  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT EP2007/009518 de 30/10/2007  
(87) WO 2008/052788 de 08/05/2008

(21) **PI 0718057-8 A8** **1.3.1**  
(22) 01/11/2007  
(30) 01/11/2006 US 11/591,209  
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01),  
G01N 33/50 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L  
2/39 (2006.01)  
(54) LIMITAÇÃO DE CÂMBRAS MUSCULARES  
(71) Stokely-Van Camp, INC. (US)  
(72) Robert Murray, John R. Stofan IV, Jeffrey J.  
Zachwieja, Craig A. Horswill, Myron C. Rapkin,  
Wayne W. Weber  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 30/04/2009  
(86) PCT US2007/083305 de 01/11/2007  
(87) WO 2008/057922 de 15/05/2008

(21) **PI 0718141-8 A8** **1.3.1**  
(22) 15/10/2007



(30) 23/10/2006 GB 06 21020.7; 27/11/2006 US 11/604,257  
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIAS  
 (71) Givaudan Nederland Services B.V. (NL)  
 (72) Keith Douglas Perring, John Martin Behan, Michael Gordon Evans, Anne Churchill, Briony Care  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/04/2009  
 (86) PCT GB2007/003901 de 15/10/2007  
 (87) WO 2008/050086 de 02/05/2008  
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2235 de 05/11/2013 referente ao item 54

## 1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0717108-0** 1.5  
 (22) 27/09/2007  
 (71) Astrazeneca AB (SE)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (86) PCT SE2007/000858 de 27/09/2007  
 (87) WO 2008/039139 de 03/04/2008  
 Esclareça, o depositante, a divergência nos nomes de inventores constantes na publicação internacional WO 2008/039139 de 03/04/2008 e os constantes no documento de cessão apresentado na petição inicial nº 02090028442 de 24/03/2009.

(21) **PI 0718889-7** 1.5  
 (22) 15/11/2007  
 (71) Lucent Technologies INC. (US)  
 (74) Orlando de Souza  
 (86) PCT US2007/023811 de 15/11/2007  
 (87) WO 2008/063487 de 29/05/2008  
 Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores constante na publicação internacional WO 2008/063487 de 29/05/2008 "RAMACHANDRA PRAHLADA BATNI" e o constante da petição inicial nº 020090046639 de 15/05/2009, documento de prioridade US 11/561,769 e documento de cessão para o pedido US 11/561,769 "RAMACHENDRA PRAHLADA BATNI".

(21) **PI 0718890-0** 1.5  
 (22) 16/11/2007  
 (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL), Borekov Institute Of Catalysis (RU)  
 (74) Orlando de Souza  
 (86) PCT EP2007/009917 de 16/11/2007  
 (87) WO 2008/058749 de 22/05/2008  
 Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores constante na publicação internacional WO 2008/058749 de 22/05/2008 "VLADIMIR ALEKSANDROVICH ZAKHAROV" e o constante da petição inicial nº 020090046634 de 15/05/2009 "VLADIMIR ALEKSANDROVICH ZAHAROV".  
 Adicionalmente, apresente procuração do depositante "BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS" para os signatários dos atos praticados nas petições apresentadas, tendo em vista que a cessão dos direitos desse depositante ocorreu posteriormente a entrada na fase Nacional, cabe ressaltar que pode ser feita a solicitação da transferência via formulário FQ004 e pagamento da retribuição correspondente (retribuição código 249).

(21) **PI 0718896-0** 1.5  
 (22) 30/11/2007  
 (71) Goosey-Loo Industries, LLC (US)  
 (74) Orlando de Souza  
 (86) PCT US2007/024645 de 30/11/2007  
 (87) WO 2008/066905 de 05/06/2008  
 Apresente documentos comprobatórios que esclareçam a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2008/066905 de 05/06/2008 "JOHN WICKA" e o constante da petição inicial nº 020090062358 de 29/05/2009 "GOOSEY-LOO INDUSTRIES, LLC".  
 Adicionalmente, apresente procuração do depositante "JOHN WICKA" para os signatários dos atos praticados nas petições apresentadas, tendo em vista que a cessão dos direitos desse depositante ocorreu posteriormente a entrada na fase Nacional, cabe ressaltar que pode ser feita a solicitação da transferência via formulário FQ004 e pagamento da retribuição correspondente (retribuição código 249).

## 2. Depósito

### 2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 001829-2** 2.1  
 (22) 26/01/2012  
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 004742-0** 2.1  
 (22) 02/03/2012  
 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 005248-2** 2.1  
 (22) 08/03/2012  
 (71) Tyco Healthcare Group LP (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 007048-0** 2.1  
 (22) 29/03/2012  
 (71) Paulo Ricardo Pereira Ferreria (BR/RJ), João Machado Magalhães de Almeida (BR/RJ)  
 (74) Leonardos & Licks Advogados

(21) **BR 10 2012 007394-3** 2.1  
 (22) 30/03/2012  
 (71) Sony Corporation. (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 10 2012 021750-3** 2.1  
 (22) 29/08/2012  
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 021751-1** 2.1  
 (22) 29/08/2012  
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)  
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 021752-0** 2.1  
 (22) 29/08/2012  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 021753-8** 2.1  
 (22) 29/08/2012  
 (71) FERCOMAR INDUSTRIAL COMÉRCIO DE METAIS LTDA ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 021768-6** 2.1  
 (22) 29/08/2012  
 (71) CAMOZZI DO BRASIL LTDA (BR/SP)  
 (74) SILVA & GUIMARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 022021-0** 2.1  
 (22) 31/08/2012  
 (71) MURILO MARCOS DE SA (BR/SP)  
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 022406-2** 2.1  
 (22) 05/09/2012  
 (71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 022839-4** 2.1  
 (22) 11/09/2012  
 (71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 022842-4** 2.1  
 (22) 11/09/2012  
 (71) Fomentar Comércio e Serviços Ltda - Me (BR/RJ)  
 (74) Célia Novaes & Associados Sociedade Simples Ltda

(21) **BR 10 2012 023098-4** 2.1  
 (22) 13/09/2012  
 (71) WALLOTH & WALLOTH LTDA - ME (BR/SC)  
 (74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2012 024266-4** 2.1

(22) 25/09/2012  
 (71) CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA - EPP (BR/SP)  
 (74) SUELI GALVES GOMES

(21) **BR 10 2012 025321-6** 2.1  
 (22) 04/10/2012  
 (71) Hyran Dornellas Brum Junior (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 025420-4** 2.1  
 (22) 05/10/2012  
 (71) Fábio Carvalho di Francesco (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 025421-2** 2.1  
 (22) 05/10/2012  
 (71) Brunian Ltda Me (BR/RJ)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 026100-6** 2.1  
 (22) 11/10/2012  
 (71) Aline Dal Conti Lampert Laux (BR/SC)  
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 026521-4** 2.1  
 (22) 16/10/2012  
 (71) Souza Cruz S.A (BR/RJ)  
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **BR 10 2012 026524-9** 2.1  
 (22) 16/10/2012  
 (71) Souza Cruz S.A (BR/RJ)  
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **BR 10 2012 026557-5** 2.1  
 (22) 17/10/2012  
 (71) Guilherme dos Santos (BR/RS)  
 (74) José Antonio Bumbel

(21) **BR 10 2012 026817-5** 2.1  
 (22) 19/10/2012  
 (71) Marcio Jose de Andrade (BR/MG)  
 (74) O Próprio

(21) **BR 10 2012 027113-3** 2.1  
 (22) 10/10/2012  
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(21) **BR 10 2012 027944-4** 2.1  
 (22) 30/10/2012  
 (71) Valtra do Brasil LTDA (BR/SP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 027975-4** 2.1  
 (22) 31/10/2012  
 (71) JOÃO PAULO CONTAR RISOLEO (BR/SP)  
 (74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 028118-0** 2.1  
 (22) 01/11/2012  
 (71) ERNANI MARIANO (BR/SP)  
 (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2012 028276-3** 2.1  
 (22) 05/11/2012  
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 028381-6** 2.1  
 (22) 06/11/2012  
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)  
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 028693-9** 2.1  
 (22) 09/11/2012  
 (71) ARUANÁ ENERGIA S/A (BR/GO)  
 (74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

(21) **BR 10 2012 028851-6** 2.1  
 (22) 12/11/2012  
 (71) ADHESPACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 (74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 028901-6** 2.1  
 (22) 12/11/2012  
 (71) WHIRLPOOL S. A. (BR/SP)  
 (74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 029121-5** 2.1  
 (22) 14/11/2012  
 (71) Knorr Bremse Sistemas Para Veículos Ferroviários Ltda (BR/SP)



(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 029312-9** 2.1

(22) 16/11/2012

(71) Secil - Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.  
(PT)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 029383-8** 2.1

(22) 19/11/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
(BR/RS)

(21) **BR 10 2012 029654-3** 2.1

(22) 21/11/2012

(71) Trovan, LDT (GB)  
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 029852-0** 2.1

(22) 23/11/2012

(71) GRENDENE S.A. (BR/RS)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 029876-7** 2.1

(22) 23/11/2012

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.  
(US)

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 030501-1** 2.1

(22) 29/11/2012

(71) MATEUS MARRAFON NICOLOSI (BR/SP)

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **BR 10 2012 030968-8** 2.1

(22) 05/12/2012

(71) Filipe da Silva Silveira (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
Ltda.

(21) **BR 10 2012 030970-0** 2.1

(22) 05/12/2012

(71) Maria Beatris Ruppenthal (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
Ltda.

(21) **BR 10 2012 031080-5** 2.1

(22) 06/12/2012

(71) Elc Produtos de Segurança Indústria e  
Comércio Ltda. (BR/RJ)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 031233-6** 2.1

(22) 07/12/2012

(71) VETCO GRAY INC (US)

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2012 031242-5** 2.1

(22) 07/12/2012

(71) Index-Werke Gmbh & Co. Kg Hahn & Tessky  
(DE)

(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 031706-0** 2.1

(22) 12/12/2012

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

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 031719-2** 2.1

(22) 12/12/2012

(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda  
(BR/RS)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 031728-1** 2.1

(22) 12/12/2012

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 031863-6** 2.1

(22) 13/12/2012

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 031905-5** 2.1

(22) 14/12/2012

(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 031941-1** 2.1

(22) 14/12/2012

(71) RGT COMERCIAL IMPORTAÇÃO E  
EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/SP) , SATURNO  
INDÚSTRIA DE TINTAS E REPRESENTAÇÕES  
LTDA (BR/SP)

(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES

(21) **BR 10 2012 032130-0** 2.1

(22) 17/12/2012

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 032381-8** 2.1

(22) 18/12/2012

(71) Honda Motor CO., LTD (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 032691-4** 2.1

(22) 20/12/2012

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 032839-9** 2.1

(22) 21/12/2012

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 032865-8** 2.1

(22) 21/12/2012

(71) AGCO Do Brasil Comercio E Industria LTDA.  
(BR/RS)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira.

(21) **BR 10 2012 032910-7** 2.1

(22) 21/12/2012

(71) José Erasmo Menezes Coêlho (BR/RJ)

(74) Claudemir Monteiro Silva E Eliene Pereira Dos  
Santos

(21) **BR 10 2012 033836-0** 2.1

(22) 17/01/2012

(71) Lucas Belkys Carvalho Gonçalves (BR/AL)

(21) **BR 10 2013 000206-2** 2.1

(22) 04/01/2013

(71) Paulo Henrique Colombo (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 011609-2** 2.1

(22) 09/05/2013

(71) MAXWELL BOHR INSTRUMENTAÇÃO  
ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)

(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **BR 10 2013 012903-8** 2.1

(22) 24/05/2013

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

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 013344-2** 2.1

(22) 29/05/2013

(71) SULZER METCO AG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 014350-2** 2.1

(22) 10/06/2013

(71) TSE BRAKES, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016742-8** 2.1

(22) 28/06/2013

(71) LINKEDIN CORPORATION (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016747-9** 2.1

(22) 28/06/2013

(71) LINKEDIN CORPORATION (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 017424-6** 2.1

(22) 05/07/2013

(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.  
(KR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 017425-4** 2.1

(22) 05/07/2013

(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.  
(KR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 019293-7** 2.1

(22) 30/07/2013

(71) QI QUÍMICA LTDA. (BR/SP) , UNIVERSIDADE  
DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA  
E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE  
INTELCTUAL

(21) **BR 10 2013 020541-9** 2.1

(22) 12/08/2013

(71) ZEPF TECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 021206-7** 2.1

(22) 20/08/2013

(71) WÄRTSILÄ SCHWEIZ AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 021406-0** 2.1

(22) 22/08/2013

(71) LAAG S.R.L. (IT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 021951-7** 2.1

(22) 28/08/2013

(71) SIEMENS SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT  
(CN)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 022607-6** 2.1

(22) 04/09/2013

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 024131-8** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) JENOPTIK INDUSTRIAL METROLOGY

GERMANY GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026587-0** 2.1

(22) 15/10/2013

(71) ADELMO MASETTI FILHO (BR/SP)

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 026614-0** 2.1

(22) 15/10/2013

(71) Adilson Moreira da Silva (BR/SP)

(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 10 2013 026615-9** 2.1

(22) 16/10/2013

(71) DANIEL GANDA DOS SANTOS (BR/GO)

(74) WAGNER JOSE DA SILVA

(21) **BR 10 2013 026630-2** 2.1

(22) 16/10/2013

(71) MAGNETROL INTERNATIONAL,  
INCORPORATED (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026634-5** 2.1

(22) 16/10/2013

(71) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR)

(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

(21) **BR 10 2013 026645-0** 2.1

(22) 16/10/2013

(71) SULZER PUMPEN AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 026651-5** 2.1  
(22) 16/10/2013  
(71) BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)  
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 026682-5** 2.1  
(22) 16/10/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026713-9** 2.1  
(22) 16/10/2013  
(71) NICEPEL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. - EPP (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026715-5** 2.1  
(22) 16/10/2013  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) , CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
(74) Remer Villaçã & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2013 026726-0** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026745-7** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)  
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA

(21) **BR 10 2013 026751-1** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) ANDRITZ INC. (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026769-4** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) RESIPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026779-1** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) GEHRING TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026838-0** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) Ivan Campos da Silva (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 026847-0** 2.1  
(22) 17/10/2013  
(71) Paulo Roberto Zimmermann Junior (BR/SC) , Eduardo Augusto Scheunemann (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 026866-6** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **BR 10 2013 026881-0** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026884-4** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)  
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **BR 10 2013 026886-0** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)  
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2013 026900-0** 2.1  
(22) 18/10/2013

(71) ROLL-TEC SOCIEDADE BRASILEIRA DE CILINDROS PARA ROTOGRAVURA LTDA. (BR/SP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 10 2013 026931-0** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS) , JULIANA HOCH (BR/RS)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026963-8** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) GELSON MOREIRA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 027015-6** 2.1  
(22) 18/10/2013  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 027025-3** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027038-5** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) ÍNDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027051-2** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) EROWA AG (CH)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027060-1** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027071-7** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027082-2** 2.1  
(22) 21/10/2013  
(71) Gurulogic Microsystems OY (FI)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027155-1** 2.1  
(22) 22/10/2013  
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027156-0** 2.1  
(22) 22/10/2013  
(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)  
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 027206-0** 2.1  
(22) 22/10/2013  
(71) WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027239-6** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) ANDRITZ INC. (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027249-3** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) Ricardo Eiji Harunari (BR/SP)  
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 027276-0** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027284-1** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) DANFOSS A/S (DK)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027293-0** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
(74) Nellie Daniel Shores

(21) **BR 10 2013 027303-1** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) ACTHERM INC (TW)  
(74) Nellie Daniel Shores

(21) **BR 10 2013 027312-0** 2.1  
(22) 23/10/2013  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(74) Nellie Daniel Shores

(21) **BR 10 2013 027347-3** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027355-4** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027358-9** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027372-4** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027373-2** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027374-0** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 027377-5** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) GERALDO CLAUDEMIR BEZZI (BR/SP)  
(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa

(21) **BR 10 2013 027381-3** 2.1  
(22) 24/10/2013  
(71) SINOCHEN NINGBO CHEMICALS CO., LTD. (CN)  
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2013 018484-0** 2.1  
(22) 19/07/2013  
(71) GENARO CASAMAYOÚ ANTESANA (BR/SP)

(21) **MU 9102430-7** 2.1  
(22) 19/09/2011  
(71) Lesil Indústria de Componentes Para Alto-Falantes LTDA - EPP (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9102563-0** 2.1  
(22) 27/09/2011  
(71) José Félix Pereira Valoz Junior (BR/PE)

(21) **MU 9102566-4** 2.1  
(22) 28/09/2011  
(71) José Félix Pereira Valoz Junior (BR/PE)

(21) **MU 9102575-3** 2.1  
(22) 19/09/2011  
(71) Jovelina Noêmia Jô de Carvalho (BR/MG) , Paulo Sergio Grippa (BR/MG)

(21) **MU 9102584-2** 2.1



(22) 23/09/2011  
(71) Antonio Leme Junior (BR/PR)  
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **MU 9102586-9** **2.1**  
(22) 26/09/2011  
(71) Fernando Luiz Garbuio (BR/PR) , João Henrique Manfredini Steinemann (BR/PR)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9102592-3** **2.1**  
(22) 28/10/2011  
(71) Thiago Henrique Caversan (BR/PR) , GABRIEL GUSTAVO GABRIELLI (BR/PR)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9102594-0** **2.1**  
(22) 04/11/2011  
(71) Vonei Barp (BR/MT)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1015788-3** **2.1**  
(22) 08/11/2010  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Universidade Federal de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)  
(74) A Própria

(21) **PI 1102685-5** **2.1**  
(22) 29/06/2011  
(71) Concrefer Industria e Comercio de Postes e Artefatos de Cimento Ltda (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

(21) **PI 1102864-5** **2.1**  
(22) 20/05/2011  
(71) Sony Corporation. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1102882-3** **2.1**  
(22) 30/06/2011  
(71) YURI ALMEIDA PRATES (BR/SP)  
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1102954-4** **2.1**  
(22) 24/06/2011  
(71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1103071-2** **2.1**  
(22) 13/06/2011  
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Shanghai Research Institut Of Petrochemical Technology, Sinopec (CN)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1103101-8** **2.1**  
(22) 06/07/2011  
(71) Digicon S/A Contrôl Eletrônico para Mecânica (BR/RS)  
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1104760-7** **2.1**  
(22) 14/09/2011  
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105398-4** **2.1**  
(22) 19/12/2011  
(71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS)  
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1105588-0** **2.1**  
(22) 18/11/2011  
(71) Hyundai Motor Company (KR) , Kia Motors Corporation (KR)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105643-6** **2.1**  
(22) 16/11/2011  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(22) 14/03/2012  
(71) RAIMUNDO RIBEIRO DA SILVA (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 008878-9** **2.5**  
(22) 16/04/2012  
(71) Baeta Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 009750-8** **2.5**  
(22) 26/04/2012  
(71) Samir Mohsen Astassie (BR/SP)  
(74) MC Araujo Consultoria em Propriedade Industrial Ltda

(21) **BR 10 2012 021784-8** **2.5**  
(22) 28/08/2012  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 023343-6** **2.5**  
(22) 17/09/2012  
(71) Aloisio Pereira da Silva (BR/SC)

(21) **BR 10 2012 025223-6** **2.5**  
(22) 25/09/2012  
(71) Adão Maria (BR/RJ)  
(74) O Proprio

(21) **BR 10 2012 027363-2** **2.5**  
(22) 25/10/2012  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 027409-4** **2.5**  
(22) 25/10/2012  
(71) IL-YANG PHARM. CO., LTD. (KR)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2012 027681-0** **2.5**  
(22) 29/10/2012  
(71) Fundação Ezequiel Dias (BR/MG) , Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 028121-0** **2.5**  
(22) 01/11/2012  
(71) LUIZ WANDERLEY TAVARES (BR/SP) , FERNANDO JOSÉ RODRIGUES AGOSTINHO (BR/SP)  
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

(21) **BR 10 2012 029934-8** **2.5**  
(22) 23/11/2012  
(71) SERCEL (FR)  
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2012 030843-6** **2.5**  
(22) 10/11/2012  
(71) SEVERINO LAURINDO DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 031181-0** **2.5**  
(22) 07/12/2012  
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **BR 10 2012 031787-7** **2.5**  
(22) 13/12/2012  
(71) MSA INOX LTDA ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 026643-4** **2.5**  
(22) 16/10/2013  
(71) Lucas Sousa Cunha (BR/SP)  
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026889-5** **2.5**  
(22) 18/10/2013  
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)  
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2013 027042-3** **2.5**  
(22) 21/10/2013  
(71) Cristiano Muniz Fiuza (BR/GO)  
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 027044-0** **2.5**  
(22) 21/10/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 027167-5** **2.5**  
(22) 22/10/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 027193-4** **2.5**  
(22) 22/10/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 027252-3** **2.5**  
(22) 23/10/2013  
(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)  
(74) MILTON LUCIDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 10 2013 027345-7** **2.5**  
(22) 23/10/2013  
(71) luciano andrey schadler (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 027371-6** **2.5**  
(22) 24/10/2013  
(71) Edio Wilson (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 027376-7** **2.5**  
(22) 24/10/2013  
(71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 9002870-8** **2.5**  
(22) 25/03/2010  
(71) Alceste Arlindo de Castro (BR/CE)

(21) **MU 9102236-3** **2.5**  
(22) 25/07/2011  
(71) Evandro Inacio da Silva (BR/RS)

(21) **MU 9102564-8** **2.5**  
(22) 16/09/2011  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) , Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ)

(21) **MU 9102568-0** **2.5**  
(22) 23/11/2011  
(71) Jairo Santos da Silva (BR/BA)

(21) **MU 9102571-0** **2.5**  
(22) 28/12/2011  
(71) Antonio Jorge de Carvalho Freitas (BR/BA)  
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 9102591-5** **2.5**  
(22) 28/10/2011  
(71) Gilson Alvino da Silva (BR/PR)  
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 9102593-1** **2.5**  
(22) 28/10/2011  
(71) M2sys Tecnologia e Serviços S/A (BR/PR)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9102595-8** **2.5**  
(22) 04/11/2011  
(71) Lucely Francine Ferreira (BR/MG)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9102626-1** **2.5**  
(22) 25/11/2011  
(71) Jaco Juarez da Cruz (BR/RS) , Joel Ribarski de Oliveira (BR/RS)

(21) **MU 9102737-3** **2.5**  
(22) 05/10/2011  
(71) Janio Crispim de Deus (BR/GO)  
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 9103132-0** **2.5**  
(22) 19/12/2011  
(71) Divino Aleixo dos Santos (BR/GO)  
(74) Gesmar Rodrigues da Silva

(21) **PI 1001172-2** **2.5**  
(22) 12/03/2010  
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

## 2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 008962-1** **2.6**  
(22) 12/04/2013

## 2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 005640-2** **2.5**



(71) Antonio Ferreira de Souza (BR/AL)  
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5 DA RPI 2235 POR  
TER SIDO INDEVIDA.

(21) **PI 1103400-9** **2.6**  
(22) 15/07/2011  
(71) João Gonçalves de Farias (BR/BA)  
(74) Fernando José Carvalho  
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO  
INDEVIDA 2.1 RPI 2167 .

## 2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 028955-8** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)  
(74) NELLIE D SHORES  
Número de Protocolo 860130007025 em 11/11/2013  
03:15(WB).

(21) **BR 10 2013 028969-8** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE  
INTELLECTUAL  
Número de Protocolo 860130007036 em 11/11/2013  
03:47(WB).

(21) **BR 10 2013 028979-5** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) LUIZ FRANCISCO WAGNER JUNIOR (BR/SC)  
(74) EVERTON LUIS ROSSIN  
Número de Protocolo 860130007043 em 11/11/2013  
03:55(WB).

(21) **BR 10 2013 028984-1** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) IOANNIS PANAGIOTIS BETHANIS (BR/SP)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 860130007046 em 11/11/2013  
04:00(WB).

(21) **BR 10 2013 029051-3** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Licks Advogados  
Número de Protocolo 860130007084 em 11/11/2013  
05:20(WB).

(21) **BR 10 2013 029052-1** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  
(US)  
(74) Nellie Daniel Shores  
Número de Protocolo 860130007085 em 11/11/2013  
05:21(WB).

(21) **BR 10 2013 029054-8** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) DARCI GOMES YALY (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130007091 em 11/11/2013  
05:48(WB).

(21) **BR 10 2013 029055-6** **2.10**  
(22) 11/11/2013  
(71) DARCI GOMES YALY (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130007092 em 11/11/2013  
05:49(WB).

(21) **BR 10 2013 029067-0** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) JOÃO ROBERTO RECH (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Número de Protocolo 860130007108 em 12/11/2013  
09:42(WB).

(21) **BR 10 2013 029078-5** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) NEXANS (EP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007116 em 12/11/2013  
11:14(WB).

(21) **BR 10 2013 029090-4** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007141 em 12/11/2013  
01:32(WB).

(21) **BR 10 2013 029102-1** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES  
Número de Protocolo 860130007180 em 12/11/2013  
02:42(WB).

(21) **BR 10 2013 029107-2** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES  
Número de Protocolo 860130007186 em 12/11/2013  
02:46(WB).

(21) **BR 10 2013 029122-6** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  
(US)  
(74) NELLIE D SHORES  
Número de Protocolo 860130007202 em 12/11/2013  
03:36(WB).

(21) **BR 10 2013 029129-3** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE  
GMBH & CO. KGAA (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007217 em 12/11/2013  
03:50(WB).

(21) **BR 10 2013 029134-0** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) KONE CORPORATION (FI)  
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
Número de Protocolo 860130007221 em 12/11/2013  
03:56(WB).

(21) **BR 10 2013 029167-6** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007232 em 12/11/2013  
04:21(WB).

(21) **BR 10 2013 029214-1** **2.10**  
(22) 12/11/2013  
(71) Formula Surfactantes Ltda (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130007251 em 12/11/2013  
06:10(WB).

(21) **BR 10 2013 029219-2** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007262 em 13/11/2013  
09:41(WB).

(21) **BR 10 2013 029220-6** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL  
N.V. (BE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007264 em 13/11/2013  
09:50(WB).

(21) **BR 10 2013 029225-7** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) YAMAHA CORPORATION (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Número de Protocolo 860130007270 em 13/11/2013  
10:20(WB).

(21) **BR 10 2013 029251-6** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) CEPHO - CENTRO DE ESTUDOS E  
PESQUISAS DE HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA  
(BR/SP) , SOCIEDADE BENEFICIENTE ISRAELITA  
BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN  
(BR/SP)  
(74) Katia Jane Ferreira Evangelista  
Número de Protocolo 860130007296 em 13/11/2013  
12:24(WB).

(21) **BR 10 2013 029261-3** **2.10**  
(22) 13/11/2013

(71) PEDRO LUIZ FRANCO BANDOLIN (BR/SP) ,  
THIAGO HENRIQUE NICOLAU DE SOUZA  
(BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130007303 em 13/11/2013  
01:59(WB).

(21) **BR 10 2013 029273-7** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA  
LTDA. (BR/RS)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007310 em 13/11/2013  
03:10(WB).

(21) **BR 10 2013 029322-9** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 860130007333 em 13/11/2013  
04:17(WB).

(21) **BR 10 2013 029325-3** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 860130007339 em 13/11/2013  
04:30(WB).

(21) **BR 10 2013 029327-0** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 860130007342 em 13/11/2013  
04:34(WB).

(21) **BR 10 2013 029346-6** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
Número de Protocolo 860130007348 em 13/11/2013  
04:51(WB).

(21) **BR 10 2013 029364-4** **2.10**  
(22) 13/11/2013  
(71) MARTIN MAVRIC (BR/MG)  
(74) LEONARDO BORGES  
Número de Protocolo 860130007364 em 13/11/2013  
05:32(WB).

(21) **BR 10 2013 029371-7** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007376 em 14/11/2013  
09:05(WB).

(21) **BR 10 2013 029383-0** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) LEONARDO SIQUEIRA DE AQUINO (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130007390 em 14/11/2013  
10:58(WB).

(21) **BR 10 2013 029391-1** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) OTÁVIO MÁRCIO PERRI DE RESENDE  
(BR/MG)  
(74) SOARES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130007397 em 14/11/2013  
11:39(WB).

(21) **BR 10 2013 029394-6** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) MARTIN MAVRIC (BR/MG)  
(74) LEONARDO BORGES  
Número de Protocolo 860130007403 em 14/11/2013  
12:25(WB).

(21) **BR 10 2013 029423-3** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA  
LTDA. (BR/RS)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130007436 em 14/11/2013  
02:46(WB).

(21) **BR 10 2013 029433-0** **2.10**  
(22) 14/11/2013  
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192



Número de Protocolo 860130007451 em 14/11/2013 03:24(WB).

(21) **BR 10 2013 029442-0** **2.10**

(22) 14/11/2013

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

(74) CARINA S RODRIGUES

Número de Protocolo 860130007458 em 14/11/2013 03:36(WB).

(21) **BR 10 2013 029443-8** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130007460 em 14/11/2013 03:40(WB).

(21) **BR 10 2013 029445-4** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) M. AGOSTINI S.A. (BR/RJ)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130007464 em 14/11/2013 03:46(WB).

(21) **BR 10 2013 029513-2** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) ELINALDO LOURENÇO DA SILVA (BR/SP) ,

NATANAEL JOSÉ FÉLIX DE OLIVEIRA (BR/SP) ,

ADEMIR DE ALMEIDA (BR/SP) , ROMERO DE

MELO FERREIRA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130007499 em 14/11/2013 05:04(WB).

(21) **BR 10 2013 029529-9** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) BEMATECH S.A (BR/PR)

(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Número de Protocolo 860130007524 em 14/11/2013 06:24(WB).

(21) **BR 10 2013 029530-2** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) CLEUSA DE FÁTIMA LIMA DE MACEDO

(BR/RS) , JEFERSON VOGES DOS SANTOS

(BR/RS) , FABIO VOGES DOS SANTOS (BR/RS)

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Número de Protocolo 860130007526 em 14/11/2013 08:24(WB).

(21) **BR 10 2013 029533-7** **2.10**

(22) 15/11/2013

(71) MARLON FERNANDES GONÇALVES

(BR/MG)

Número de Protocolo 860130007530 em 15/11/2013 05:14(WB).

(21) **BR 12 2013 028999-2 A2** **2.10**

(22) 21/03/2000

(71) AGRAQUEST, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Protocolo nº 860130007060, em 11/11/2013;

16:21(WB); Dividido do PI 0009430-7

(21) **BR 12 2013 029276-4** **2.10**

(22) 03/01/2013

(71) APPLE INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Protocolo nº 860130007319, em 13/11/2013;

15:25(WB); 1ºdividido do BR 11 2013 026714-3

(21) **BR 12 2013 029283-7** **2.10**

(22) 03/01/2013

(71) APPLE INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Protocolo nº 860130007323, em 13/11/2013;

15:36(WB); 2ºdividido do BR 11 2013 026714-3

(21) **BR 12 2013 029320-5 A2** **2.10**

(22) 13/07/1999

(71) UNITED VIDEO PROPERTIES INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Protocolo nº 860130007332, em 13/11/2013;

16:15(WB); Dividido do PI 9917876-1 (este já div. do PI 9912086-0)

(21) **BR 20 2013 028956-1** **2.10**

(22) 11/11/2013

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

(74) CARINA S RODRIGUES

Número de Protocolo 860130007027 em 11/11/2013 03:20(WB).

(21) **BR 20 2013 028977-4** **2.10**

(22) 11/11/2013

(71) RICARDO MARTINEZ (BR/SP)

Número de Protocolo 860130007041 em 11/11/2013 03:54(WB).

(21) **BR 20 2013 029053-5** **2.10**

(22) 11/11/2013

(71) ARNALDO FRANCISCO DA COSTA (BR/SP)

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Número de Protocolo 860130007090 em 11/11/2013 05:45(WB).

(21) **BR 20 2013 029056-0** **2.10**

(22) 11/11/2013

(71) INDUSTRIA DE MAQUINAS FERNANDES

FARDIM LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130007093 em 11/11/2013 05:51(WB).

(21) **BR 20 2013 029057-8** **2.10**

(22) 11/11/2013

(71) INDUSTRIA DE MAQUINAS FERNANDES

FARDIM LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130007094 em 11/11/2013 05:52(WB).

(21) **BR 20 2013 029097-7** **2.10**

(22) 12/11/2013

(71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)

(74) Ailton da Silva

Número de Protocolo 860130007171 em 12/11/2013 02:27(WB).

(21) **BR 20 2013 029211-2** **2.10**

(22) 12/11/2013

(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo

(BR/RN)

Número de Protocolo 860130007244 em 12/11/2013 05:19(WB).

(21) **BR 20 2013 029215-5** **2.10**

(22) 12/11/2013

(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo

(BR/RN)

Número de Protocolo 860130007252 em 12/11/2013 06:11(WB).

(21) **BR 20 2013 029216-3** **2.10**

(22) 12/11/2013

(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo

(BR/RN)

Número de Protocolo 860130007253 em 12/11/2013 07:04(WB).

(21) **BR 20 2013 029229-5** **2.10**

(22) 13/11/2013

(71) JORGE OSVALDO IBANEZ FAVATTA

(BR/MG)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Número de Protocolo 860130007273 em 13/11/2013 10:34(WB).

(21) **BR 20 2013 029350-0** **2.10**

(22) 13/11/2013

(71) NILKO METALURGIA LTDA (BR/PR)

(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

Número de Protocolo 860130007354 em 13/11/2013 04:58(WB).

(21) **BR 20 2013 029360-7** **2.10**

(22) 13/11/2013

(71) ANDRÉ RICARDO VIPYCH (BR/SC) , LUIZ

CARLOS DO SANTO (BR/SC)

(74) Paulo José Lunkes

Número de Protocolo 860130007358 em 13/11/2013 05:13(WB).

(21) **BR 20 2013 029372-0** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) OLAVO FREDRICH (BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Número de Protocolo 860130007377 em 14/11/2013 09:14(WB).

(21) **BR 20 2013 029373-9** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) EVANDRO KNEBELKAMP (BR/RS) ,

GENILSON PETISCO (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA

EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130007379 em 14/11/2013 09:52(WB).

(21) **BR 20 2013 029380-1** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) MARCELO MARX (BR/RS)

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S

LTDA

Número de Protocolo 860130007383 em 14/11/2013 10:39(WB).

(21) **BR 20 2013 029381-0** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) MARCELO MARX (BR/RS)

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S

LTDA

Número de Protocolo 860130007384 em 14/11/2013 10:43(WB).

(21) **BR 20 2013 029393-3** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) Roberto Jasper (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Número de Protocolo 860130007399 em 14/11/2013 11:57(WB).

(21) **BR 20 2013 029400-0** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) Ionara De Mello Mafia (BR/RJ)

(74) Marcos Antonio Nunes

Número de Protocolo 860130007406 em 14/11/2013 12:58(WB).

(21) **BR 20 2013 029402-6** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) Pedro Henrique Flessak (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Número de Protocolo 860130007408 em 14/11/2013 01:03(WB).

(21) **BR 20 2013 029428-0** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) TECSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE

PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/PR)

(74) MARCIA REGINA FRASSON

Número de Protocolo 860130007443 em 14/11/2013 03:10(WB).

(21) **BR 20 2013 029466-2** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) TECSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE

PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/PR)

(74) MARCIA REGINA FRASSON

Número de Protocolo 860130007481 em 14/11/2013 04:08(WB).

(21) **BR 20 2013 029487-5** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) ALAMBRADOS TOP ARTEFATOS DE

ARAMES LTDA - ME (BR/PR)

(74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES

Número de Protocolo 860130007489 em 14/11/2013 04:32(WB).

(21) **BR 20 2013 029495-6** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) GOUÉ COSMÉTICOS LTDA (BR/PR)

(74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES

Número de Protocolo 860130007494 em 14/11/2013 04:43(WB).

(21) **BR 20 2013 029515-4** **2.10**

(22) 14/11/2013

(71) LINKC SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI EPP

(BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130007500 em 14/11/2013 05:08(WB).

(21) **BR 20 2013 029531-6** **2.10**

(22) 14/11/2013



(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007527 em 14/11/2013 08:36(WB).

(21) **BR 20 2013 029532-4** **2.10**

(22) 14/11/2013  
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007528 em 14/11/2013 09:09(WB).

(21) **BR 20 2013 029534-0** **2.10**

(22) 16/11/2013  
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007531 em 16/11/2013 10:24(WB).

(21) **BR 20 2013 029535-9** **2.10**

(22) 16/11/2013  
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007532 em 16/11/2013 10:43(WB).

(21) **BR 20 2013 029553-7** **2.10**

(22) 18/11/2013  
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007559 em 18/11/2013 12:45(WB).

(21) **BR 20 2013 029557-0** **2.10**

(22) 18/11/2013  
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo (BR/RN)  
Número de Protocolo 860130007560 em 18/11/2013 01:12(WB).

#### 4. Pedido de Exame

### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **C2 0903782-9 E2** **4.3**

(22) 10/05/2010  
(61) PI 0903782-9 08/04/2009  
(71) Ecofill Especialidades em Tecnologia de Transformação de Resíduos Ltda. (BR/SP)  
(74) Beerre Assessorial Empresarial Ltda

(21) **MU 8901687-4 U2** **4.3**

(22) 03/08/2009  
(71) CSM Componentes Sistemas e Máquinas para Construção LTDA (BR/SC)  
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000799-9 U2** **4.3**

(22) 28/05/2010  
(71) SES SURFACE ENGINEERING SERVICES LTDA - ME (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 0804400-7 A2** **4.3**

(22) 01/10/2008  
(71) G. Pareto Empreendimentos Imobiliários Ltda. (BR/RJ)  
(74) Thiara Pereira Giardini Totti

(21) **PI 1000919-1 A2** **4.3**

(22) 19/03/2010  
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)  
(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF

(21) **PI 1002064-0 A2** **4.3**

(22) 28/04/2010  
(71) Pedro Bianor Dias (BR/MG)  
(74) Marco Antonio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 1002231-7 A2** **4.3**

(22) 24/03/2010  
(71) EDUARDO CALDAS DALLA VECCHIA (BR/SP)  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **PI 1002618-5 A2** **4.3**

(22) 16/04/2010

(71) Biominas Engenharia e Indústria de Energia Ltda. (BR/MG)

(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro

(21) **PI 1004407-8 A2** **4.3**

(22) 18/03/2010  
(71) Ie Tecnologia Ltda. (BR/MG)

#### 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2012 017905-9 A2** **6.1**

(22) 19/07/2012  
(71) ANA PAULA SILVA (BR/SP)  
(74) MARIA VILMA DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA ARANDA

(21) **MU 8300031-3 U2** **6.1**

(22) 13/01/2003  
(71) Benedito Rubens Mousignatti ME (BR/SP)  
(74) Ednilson Marcos da Silva

(21) **MU 8400047-3 U2** **6.1**

(22) 24/03/2004  
(71) Raphael Braga Baranowskyj (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8400111-9 U2** **6.1**

(22) 04/03/2004  
(71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)

(21) **MU 8400465-7 U2** **6.1**

(22) 22/03/2004  
(71) Delphi Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **MU 8400699-4 U2** **6.1**

(22) 16/02/2004  
(71) Raimundo Zampieri (BR/RS), Getúlio da Silva Fonseca (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8400763-0 U2** **6.1**

(22) 24/03/2004  
(71) Osvaldo Demarchi (BR/SC)  
(74) Muriel Mazzi Dalfovo

(21) **MU 8400788-5 U2** **6.1**

(22) 12/05/2004  
(71) Comatra Comércio de Máquinas e Tratores Ltda (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8400818-0 U2** **6.1**

(22) 29/04/2004  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)

(21) **MU 8400919-5 U2** **6.1**

(22) 14/05/2004  
(71) Fernando Luiz Ferreira (BR/SP)

(21) **MU 8400936-5 U2** **6.1**

(22) 17/05/2004  
(71) Maitra Indústria e Comércio de Artefatos de Papel S/A. (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8401105-0 U2** **6.1**

(22) 27/05/2004  
(71) Poly Easy do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados

(21) **MU 8401563-2 U2** **6.1**

(22) 13/07/2004  
(71) Realgem's do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8401566-7 U2** **6.1**

(22) 22/03/2004  
(71) Marcos Tadeu Esteves Freire Pimentel (BR/SP)  
(74) Tecnomark Asses da Prop Indl SC Ltda

(21) **MU 8401585-3 U2** **6.1**

(22) 07/07/2004

(71) Ecoflex Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP)

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8401864-0 U2** **6.1**

(22) 12/08/2004  
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8402398-8 U2** **6.1**

(22) 07/10/2004  
(71) Fernando Oscar Ruttkay Pereira (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8402410-0 U2** **6.1**

(22) 30/09/2004  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO

(21) **MU 8402453-4 U2** **6.1**

(22) 02/06/2004  
(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)  
(74) José Antônio de Souza Cappellini

(21) **MU 8402696-0 U2** **6.1**

(22) 30/06/2004  
(71) Levi Schiavinato Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8402745-2 U2** **6.1**

(22) 05/11/2004  
(71) Hydro Alumínio Acro S/A (BR/SP)  
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8402953-6 U2** **6.1**

(22) 29/11/2004  
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)  
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **MU 8403088-7 U2** **6.1**

(22) 15/12/2004  
(71) Renato Curci Chavier (BR/SP)  
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8403116-6 U2** **6.1**

(22) 16/12/2004  
(71) Stop Air Locação de Sistemas de Embalagens de Líquidos LTDA (BR/SP)  
(74) Ricci & Assoc. Marcas e Pat. S/C Ltda

(21) **MU 8403258-8 U2** **6.1**

(22) 26/11/2004  
(71) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8403405-0 U2** **6.1**

(22) 03/11/2004  
(71) João Urbano Amaral (BR/SP)

(21) **MU 8403440-8 U2** **6.1**

(22) 25/03/2004  
(71) José Pedro Matta Neto (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8403639-7 U2** **6.1**

(22) 31/08/2004  
(71) Deere & Company (US)  
(74) KASZMAR LEONARDO PROP. INTELLECTUAL

(21) **MU 8502875-4 U2** **6.1**

(22) 22/12/2005  
(71) Sidival Dias (BR/SP)  
(74) Silva Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700367-8 U2** **6.1**

(22) 01/03/2007  
(71) Sidival Dias (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8901617-3 U2** **6.1**

(22) 07/08/2009  
(71) OSMAR FRANCISCO CHIARELLO (BR/SP)

(21) **MU 8902734-5 U2** **6.1**

(22) 09/09/2009  
(71) Maria José da Silva Pereira (BR/PE)

(21) **PI 0002338-8 A2** **6.1**

(22) 08/06/2000  
(71) Juniper Networks, Inc. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado

(21) **PI 0009182-0 A2** **6.1**



|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (22) 05/04/2000<br>(71) Cisco Technology, Inc. (US)<br>(74) Flávia Salim Lopes                                                                                    |  | (71) Steelcase Inc. (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                                                                                                                      |  | (22) 01/04/2004<br>(71) Frenzelit-Werke GmbH & CO. KG (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                                                                           |
| (21) <b>PI 0011355-7 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 08/06/2000<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                           |  | (21) <b>PI 0315220-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 05/06/2003<br>(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)<br>(74) Orlando de Souza                                                               |  | (21) <b>PI 0409785-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 29/04/2004<br>(71) Solutia Inc. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                                                  |
| (21) <b>PI 0011412-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 09/06/2000<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.                  |  | (21) <b>PI 0316093-9 A8</b> <b>6.1</b><br>(22) 07/11/2003<br>(71) Omya Development AG (CH)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                |  | (21) <b>PI 0409883-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 25/05/2004<br>(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) ,<br>Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)<br>(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual                                              |
| (21) <b>PI 0012141-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 03/07/2000<br>(71) Sisvel International S.A. (LU)<br>(74) Maria Pia Carvalho Guerra                                |  | (21) <b>PI 0317614-2 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 28/10/2003<br>(71) Zinpro Corporation (US)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                                                     |  | (21) <b>PI 0409887-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 11/03/2004<br>(71) Taegutec LTD (KR)<br>(74) Bhering Advogados                                                                                                                                                             |
| (21) <b>PI 0014783-4 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 11/10/2000<br>(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                 |  | (21) <b>PI 0318706-3 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 30/12/2003<br>(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                        |  | (21) <b>PI 0410676-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 19/04/2004<br>(71) Jörg Gürhing (DE)<br>(74) ANTONIO M P ARNAUD                                                                                                                                                            |
| (21) <b>PI 0015084-3 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 02/11/2000<br>(71) Thomson Licensing S.A. (FR)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                    |  | (21) <b>PI 0400129-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 26/01/2004<br>(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)<br>(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda                            |  | (21) <b>PI 0411529-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 29/05/2004<br>(71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)<br>(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados                                                                                                    |
| (21) <b>PI 0100470-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 08/02/2001<br>(71) South African Sugar Association (ZA)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira       |  | (21) <b>PI 0400424-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 19/02/2004<br>(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna                                  |  | (21) <b>PI 0412091-4 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 25/06/2004<br>(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                                                                                                                           |
| (21) <b>PI 0106160-7 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 18/12/2001<br>(71) Xerox Corporation (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                     |  | (21) <b>PI 0401205-4 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 08/04/2004<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE)<br>(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.                                                                   |  | (21) <b>PI 0413216-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 19/08/2004<br>(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)<br>(74) Waldemar do Nascimento                                                                                                                                                  |
| (21) <b>PI 0108259-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 05/02/2001<br>(71) Unilever N.V (NL)<br>(74) Kátia Jane Ferreira                                                   |  | (21) <b>PI 0401240-2 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 29/01/2004<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)<br>(74) Rubens Maribondo do Nascimento                            |  | (21) <b>PI 0413296-3 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 05/08/2004<br>(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                                                                                                                   |
| (21) <b>PI 0204007-7 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 11/09/2002<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes |  | (21) <b>PI 0402338-2 A8</b> <b>6.1</b><br>(22) 16/06/2004<br>(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Universidad de La República (UY)<br>(74) Rodrigo Teófilo Borges Campos |  | (21) <b>PI 0413457-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 26/07/2004<br>(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,<br>Total Petrochemicals Research Feluy (BE) ,<br>Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)<br>(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual |
| (21) <b>PI 0205771-9 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 25/03/2002<br>(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES             |  | (21) <b>PI 0402791-4 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 16/07/2004<br>(71) Rohm and Haas Company (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                   |  | (21) <b>PI 0415462-2 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 12/10/2004<br>(71) Bayer Cropscience AG (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                                          |
| (21) <b>PI 0209242-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 24/04/2002<br>(71) CHT R. Beitlich GMBH. (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                 |  | (21) <b>PI 0404169-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 29/09/2004<br>(71) Sérgio Di Bonaventura (BR/SP) , Vânia Maria Brugnara Dabdoub (BR/SP)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira    |  | (21) <b>PI 0415663-3 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 22/10/2004<br>(71) Electronica Products Limited (GB)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                                                                                       |
| (21) <b>PI 0302202-1 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 21/05/2003<br>(71) Percival Lafer (BR/SP)<br>(74) Paulo Cesar Vaz Machado                                          |  | (21) <b>PI 0404975-6 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 12/11/2004<br>(71) Outokumpu Oyj (FI)<br>(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas                                                                    |  | (21) <b>PI 0417149-7 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 03/12/2004<br>(71) Hoeganaes Corporation (US)<br>(74) Paulo Sérgio Scatamburlo                                                                                                                                             |
| (21) <b>PI 0305047-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 01/08/2003<br>(71) Marcelo Almeida Conceição (BR/MA)<br>(74) Milton Gomes Monteiro                                 |  | (21) <b>PI 0405567-5 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 15/12/2004<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                        |  | (21) <b>PI 0418615-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 09/03/2004<br>(71) Cameron International Corporation (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                             |
| (21) <b>PI 0308874-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 31/03/2003<br>(71) Norbrook Laboratories Limited (IE)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                             |  | (21) <b>PI 0407204-9 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 31/01/2004<br>(71) Nova Chemicals INC. (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                     |  | (21) <b>PI 0418650-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 26/03/2004<br>(71) Eaton Corporation (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                                                                                                                                           |
| (21) <b>PI 0311761-8 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 03/06/2003<br>(71) Bayer Cropscience AG (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                  |  | (21) <b>PI 0408101-3 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 03/03/2004<br>(71) Flexsys, INC. (US)<br>(74) Nellie Anne Daniel-Shores                                                                         |  | (21) <b>PI 0418757-1 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 20/04/2004<br>(71) Uop LLC (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                                                                                                            |
| (21) <b>PI 0313421-0 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 31/07/2003<br>(71) CTA Acoustics, Inc (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                                  |  | (21) <b>PI 0408367-9 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 12/03/2004<br>(71) Sevan Marine AS (NO)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                    |  | (21) <b>PI 0419072-6 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 30/09/2004<br>(71) Daio Paper Corporation (JP)                                                                                                                                                                             |
| (21) <b>PI 0314232-9 A2</b> <b>6.1</b><br>(22) 08/09/2003                                                                                                         |  | (21) <b>PI 0409720-3 A2</b> <b>6.1</b>                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |



(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0501229-5 A2** **6.1**  
 (22) 01/04/2005  
 (71) Italprogetti Engineering S.P.A. (IT)  
 (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0503146-0 A2** **6.1**  
 (22) 26/07/2005  
 (71) Dan-Vigor Indústria e Comércio de Laticínios Ltda. (BR/SP)  
 (74) Flavia Mansur Murad Schaal

(21) **PI 0504219-4 A2** **6.1**  
 (22) 30/09/2005  
 (71) Bunge Alimentos S.A. (BR/SC)  
 (74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0505176-2 A2** **6.1**  
 (22) 31/10/2005  
 (71) Oxiquímica Agrociência Ltda (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0507475-4 A2** **6.1**  
 (22) 22/01/2005  
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511926-0 A2** **6.1**  
 (22) 10/06/2005  
 (71) Sensient Imaging Technologies Inc. (US)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519335-4 A2** **6.1**  
 (22) 03/12/2005  
 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0601669-3 A2** **6.1**  
 (22) 20/04/2006  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0602931-0 A2** **6.1**  
 (22) 28/06/2006  
 (71) Hans Georg Kraus (BR/SP)  
 (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0902916-8 A2** **6.1**  
 (22) 13/08/2009  
 (71) Daniel Castro Castineiras (BR/SP)  
 (74) Mara Barbosa Peixoto

(21) **PI 9816322-1 A2** **6.1**  
 (22) 23/07/1998  
 (62) PI 9806118-6 23/07/1998  
 (71) Johnson & Johnson (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916364-0 A2** **6.1**  
 (22) 15/12/1999  
 (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

## 6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0003066-0 A2** **6.6**  
 (22) 21/07/2000  
 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)  
 (74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0303013-0 A2** **6.6**  
 (22) 29/07/2003  
 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)  
 (74) Ildeu Viana da Silva

(21) **PI 0402981-0 A2** **6.6**  
 (22) 26/02/2004  
 (71) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ)  
 (74) Gabriela Toledo de Campos

(21) **PI 0403650-6 A2** **6.6**  
 (22) 08/06/2004

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

(21) **PI 0407176-0 A2** **6.6**  
 (22) 27/01/2004  
 (71) Probi AB (SE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408724-0 A2** **6.6**  
 (22) 24/03/2004  
 (71) Instraction GMBH (DE)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415019-8 A2** **6.6**  
 (22) 01/10/2004  
 (71) Syngenta Participations AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416200-5 A2** **6.6**  
 (22) 06/11/2004  
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418332-0 A2** **6.6**  
 (22) 28/12/2004  
 (71) Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Sueros Y Vacunas (CU) , Cambridge University Technical Services LTD (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0418567-6 A2** **6.6**  
 (22) 02/12/2004  
 (71) Wella GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508551-9 A2** **6.6**  
 (22) 08/03/2005  
 (71) North Carolina State Of University (US)  
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0511321-0 A2** **6.6**  
 (22) 24/06/2005  
 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520725-8 A2** **6.6**  
 (22) 20/12/2005  
 (71) RNL Bio Co., Ltd. (KR)  
 (74) Clovis Silveira

(21) **PI 0603003-3 A2** **6.6**  
 (22) 27/07/2006  
 (71) Fundação Universidade Federal da Grande Dourados (BR/MS)

(21) **PI 0607807-9 A8** **6.6**  
 (22) 08/02/2006  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0619803-1 A2** **6.6**  
 (22) 11/12/2006  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9908448-1 A2** **6.9**  
 (22) 02/03/1999  
 (71) Pyrotek Enterprises, Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
 Publicação de parecer de exigência notificado na RPI nº 2233 de 22/10/2013 anulada por ter sido inadequada/indevida.

### 7. Ciência de Parecer

## 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2013 005688-0 A2** **7.1**  
 (22) 08/03/2013  
 (71) Suncoke Technology and Development LLC (US)  
 (74) Nellie D Shores

(21) **MU 8400265-4 U2** **7.1**  
 (22) 02/02/2004  
 (71) José Sendeski Neto (BR/PR)  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8400372-3 U2** **7.1**  
 (22) 01/03/2004  
 (71) Metalúrgica Mauser Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)  
 (74) Mauricio Darré

(21) **MU 8400636-6 U2** **7.1**  
 (22) 12/04/2004  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA

(21) **MU 8400765-6 U2** **7.1**  
 (22) 01/04/2004  
 (71) João Marques Fernandes (BR/MG)  
 (74) Andréa das Graças Batista

(21) **MU 8400816-4 U2** **7.1**  
 (22) 28/04/2004  
 (71) Gtex Brasil Indústria e Comércio S/A (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Brunner

(21) **MU 8400834-2 U2** **7.1**  
 (22) 12/05/2004  
 (71) Carlos Georges Chady Farah (BR/PA) , Edmar Acatauassu Freire (BR/PA)  
 (74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8400957-8 U2** **7.1**  
 (22) 21/05/2004  
 (71) Giovanni Garboni (BR/RJ)  
 (74) Crimark Asses. empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8400968-3 U2** **7.1**  
 (22) 24/05/2004  
 (71) Saulo Rogério Francisco (BR/SP)

(21) **MU 8401027-4 U2** **7.1**  
 (22) 22/04/2004  
 (71) Haymay Locações e Montagens para Eventos Ltda. EPP (BR/SP)  
 (74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8401077-0 U2** **7.1**  
 (22) 01/06/2004  
 (71) Marco Antonio Moutinho (BR/SP)  
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8401128-9 U2** **7.1**  
 (22) 26/05/2004  
 (71) Silvestre Antonio Schmitt (BR/PR)  
 (74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8401197-1 U2** **7.1**  
 (22) 18/05/2004  
 (71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8401261-7 U2** **7.1**  
 (22) 09/06/2004  
 (71) Aleixo de Matos Silva (BR/SP)  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8401266-8 U2** **7.1**  
 (22) 09/06/2004  
 (71) Lumini Equipamentos de Iluminação Ltda (BR/SP)  
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **MU 8401305-2 U2** **7.1**  
 (22) 21/06/2004  
 (71) José Gilberto Gonçalves Milani (BR/SP)  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8401376-1 U2** **7.1**  
 (22) 25/06/2004  
 (71) Braille Biomédica Indústria Com. e Representações S/A (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8401381-8 U2** **7.1**  
 (22) 28/06/2004  
 (71) Cláudio Virgílio (BR/SP)  
 (74) MAURÍCIO DARRÉ

|                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) <b>MU 8401425-3</b> U2<br>(22) 01/07/2004<br>(71) Prismatic Vidros Prismáticos de Precisão Ltda. (BR/SP)<br>(74) CESAR PEDUTI NETO                                                       | <b>7.1</b> | (71) José Barbosa (BR/SP) , Benedito Antonio Camargo (BR/SP)<br>(74) Rita de Cassia Brunner                                                             | (22) 19/07/2000<br>(71) Thomson Licensing S.A. (FR)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                                              |
| (21) <b>MU 8401426-1</b> U2<br>(22) 01/07/2004<br>(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)<br>(74) Aguinaldo Moreira                                                                       | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8402835-1</b> U2<br>(22) 12/11/2004<br>(71) Ricardo Huang (BR/SP)<br>(74) Sergio Perocco                                                     | (21) <b>PI 0015083-5</b> A2<br>(22) 18/10/2000<br>(71) Micro Motion, INC. (US)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                   |
| (21) <b>MU 8401600-0</b> U2<br>(22) 07/07/2004<br>(71) Fibrel Indústria e Comércio de Materiais de Plásticos Reforçados e Luminárias Ltda. (BR/SP)<br>(74) Marcello do Nascimento             | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8402894-7</b> U2<br>(22) 30/11/2004<br>(71) Osni de Oliveira (BR/SC)<br>(74) City Patentes e Marcas Ltda                                     | (21) <b>PI 0016642-1</b> A2<br>(22) 13/12/2000<br>(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.  |
| (21) <b>MU 8401619-1</b> U2<br>(22) 16/07/2004<br>(71) Opus Produtos de Higiene e Descartáveis Ltda. (BR/SP)<br>(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.                                          | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8402971-4</b> U2<br>(22) 26/11/2004<br>(71) Giovanni Ciriaco Maio (BR/SP)<br>(74) Moras & Corrêa                                             | (21) <b>PI 0101301-7</b> A8<br>(22) 03/04/2001<br>(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira        |
| (21) <b>MU 8401764-3</b> U2<br>(22) 28/07/2004<br>(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)<br>(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda                                                                 | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8402991-9</b> U2<br>(22) 02/12/2004<br>(71) Canguru Embalagens Ltda. (BR/SC)<br>(74) Marcos Aurélio de Jesus                                 | (21) <b>PI 0105685-9</b> A2<br>(22) 25/10/2001<br>(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)<br>(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C                |
| (21) <b>MU 8401798-8</b> U2<br>(22) 14/07/2004<br>(71) Termotécnica Ltda (BR/SC)<br>(74) Vieira de Mello Advogados                                                                            | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403107-7</b> U2<br>(22) 17/12/2004<br>(71) Andre Luis Streicher Covesi (BR/SP)<br>(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda     | (21) <b>PI 0106739-7</b> A2<br>(22) 30/05/2001<br>(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)<br>(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.                         |
| (21) <b>MU 8401809-7</b> U2<br>(22) 04/08/2004<br>(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)<br>(74) José Antonio de Souza Cappellini                                                     | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403111-5</b> U2<br>(22) 17/12/2004<br>(71) Laureti - Equipamentos para Processamentos de Dados LTDA (BR/SP)<br>(74) Rita de Cassia Brunner  | (21) <b>PI 0108176-4</b> A2<br>(22) 11/12/2001<br>(71) Ntt DoCoMo, INC. (JP)<br>(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda                          |
| (21) <b>MU 8402188-8</b> U2<br>(22) 08/09/2004<br>(71) Arte Embalagens Papillon Ltda. EPP (BR/SP)<br>(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.                                                       | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403132-8</b> U2<br>(22) 29/11/2004<br>(71) Eduardo Novais Salem (BR/MG) , Moysés Antônio Caldeira (BR/MG)<br>(74) MG Marcas e Patentes Ltda | (21) <b>PI 0110650-3</b> A2<br>(22) 04/05/2001<br>(71) Robert Bosch GMBH. (DE)<br>(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira               |
| (21) <b>MU 8402267-1</b> U2<br>(22) 23/09/2004<br>(71) Elton Alves dos Santos (BR/SP)<br>(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda                                                               | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403308-8</b> U2<br>(22) 17/11/2004<br>(71) Valdemar Lopes Cardoso (BR/SP)                                                                   | (21) <b>PI 0204389-0</b> A2<br>(22) 23/10/2002<br>(71) L'oreal (FR)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                               |
| (21) <b>MU 8402380-5</b> U2<br>(22) 09/08/2004<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)                                                                                           | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403313-4</b> U2<br>(22) 06/12/2004<br>(71) Yeh Kuang Hsiang (BR/SP)<br>(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda                                | (21) <b>PI 0209079-1</b> A2<br>(22) 22/04/2002<br>(71) Aloys Wobben (DE)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                         |
| (21) <b>MU 8402383-0</b> U2<br>(22) 01/10/2004<br>(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)<br>(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA                                                             | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403340-1</b> U2<br>(22) 08/12/2004<br>(71) Termotécnica Ltda (BR/SC)<br>(74) Vieira de Mello Advogados                                      | (21) <b>PI 0211039-3</b> A2<br>(22) 18/06/2002<br>(71) Unilever N.V (NL)<br>(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva                                 |
| (21) <b>MU 8402384-8</b> U2<br>(22) 01/10/2004<br>(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)<br>(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA                                                             | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8403348-7</b> U2<br>(22) 13/07/2004<br>(71) Domingos Savio Safanelli (BR/SC)<br>(74) Sandro Wunderlich                                       | (21) <b>PI 0215651-2</b> A2<br>(22) 11/12/2002<br>(71) GE Healthcare Limited (GB)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                |
| (21) <b>MU 8402559-0</b> U2<br>(22) 25/10/2004<br>(71) Antônio Ferreira Santos Filho (BR/PR)<br>(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda                                                        | <b>7.1</b> | (21) <b>MU 8500929-6</b> U2<br>(22) 01/04/2005<br>(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)                                                       | (21) <b>PI 0303238-8</b> A2<br>(22) 04/08/2003<br>(71) Invensys Appliance Controls LTDA. (BR/RS)<br>(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda. |
| (21) <b>MU 8402602-2</b> U2<br>(22) 26/10/2004<br>(71) Jose Valmor Rotta de Figueiredo (BR/PR)<br>(74) Fabrícia Alcantara                                                                     | <b>7.1</b> | (21) <b>PI 0005547-6</b> A2<br>(22) 23/03/2000<br>(71) General Eletric Company (US)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                | (21) <b>PI 0304289-8</b> A2<br>(22) 30/09/2003<br>(71) JOHNSON & JOHNSON (US)<br>(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                |
| (21) <b>MU 8402603-0</b> U2<br>(22) 26/10/2004<br>(71) Jose Valmor Rotta de Figueiredo (BR/PR)<br>(74) Fabrícia Alcantara                                                                     | <b>7.1</b> | (21) <b>PI 0005551-4</b> A2<br>(22) 09/03/2000<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                       | (21) <b>PI 0305539-6</b> A2<br>(22) 10/12/2003<br>(71) Unilever N.V. (NL)<br>(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva                                |
| (21) <b>MU 8402725-8</b> U2<br>(22) 09/11/2004<br>(71) Suntech Supplies Indústria e Comércio de Produtos Óticos e Esportivos Ltda (BR/SP)<br>(74) MMV-PATENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA | <b>7.1</b> | (21) <b>PI 0005686-3</b> A2<br>(22) 01/12/2000<br>(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.      | (21) <b>PI 0310118-5</b> A2<br>(22) 03/12/2003<br>(71) Nycomed GmbH (DE)<br>(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                    |
| (21) <b>MU 8402788-6</b> U2<br>(22) 16/11/2004<br>(71) ICE Pack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)<br>(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.                                                  | <b>7.1</b> | (21) <b>PI 0009958-9</b> A2<br>(22) 07/12/2000<br>(71) NTT DoCoMo, INC. (JP)<br>(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA                                | (21) <b>PI 0311744-8</b> A2<br>(22) 12/06/2003<br>(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)<br>(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual      |
| (21) <b>MU 8402817-3</b> U2<br>(22) 17/11/2004                                                                                                                                                | <b>7.1</b> | (21) <b>PI 0012566-0</b> A2                                                                                                                             | (21) <b>PI 0313823-2</b> A2<br>(22) 29/08/2003<br>(71) University Of Florida (US)                                                                 |



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0314458-5 A8** 7.1  
(22) 27/08/2003  
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)  
(74) Luciana Esther de Arruda

(21) **PI 0317236-8 A2** 7.1  
(22) 01/12/2003  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0317437-9 A2** 7.1  
(22) 15/12/2003  
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0400964-9 A8** 7.1  
(22) 29/03/2004  
(71) Solae, LLC (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0401482-0 A2** 7.1  
(22) 26/04/2004  
(71) Bamed AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401703-0 A2** 7.1  
(22) 06/05/2004  
(71) Sogefi Filtration do Brasil LTDA. (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0403148-2 A2** 7.1  
(22) 28/07/2004  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0403463-5 A2** 7.1  
(22) 23/08/2004  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0404314-6 A2** 7.1  
(22) 16/09/2004  
(71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0404523-8 A2** 7.1  
(22) 20/10/2004  
(71) Sônia Pinheiro de Sant'Anna (BR/RJ)

(21) **PI 0404710-9 A2** 7.1  
(22) 27/10/2004  
(71) Saint' Clair Zonta Júnior (BR/SP)

(21) **PI 0405176-9 A2** 7.1  
(22) 07/10/2004  
(71) Nicem S.P.A. (IT)  
(74) ADVOGADOS PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0405417-2 A2** 7.1  
(22) 18/11/2004  
(66) PI 0404041-4 17/09/2004  
(71) Serralheria Valdir Fantin Ltda. ME (BR/SP)

(21) **PI 0405577-2 A2** 7.1  
(22) 15/12/2004  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0406028-8 A2** 7.1  
(22) 27/08/2004  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0406945-5 A2** 7.1  
(22) 26/01/2004  
(71) Moss Maritime AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407033-0 A2** 7.1  
(22) 23/01/2004  
(71) Cryovac, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0407599-4 A2** 7.1  
(22) 19/02/2004  
(71) The Nordam Group, Inc. (US)  
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **PI 0407933-7 A2** 7.1  
(22) 26/02/2004  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin  
(FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0408261-3 A2** 7.1  
(22) 09/03/2004  
(71) 3K Technologies, INC (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0408810-7 A2** 7.1  
(22) 26/03/2004  
(71) Hexion Specialty Chemicals, OY (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409529-4 A2** 7.1  
(22) 26/03/2004  
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0410530-3 A2** 7.1  
(22) 21/04/2004  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0410598-2 A2** 7.1  
(22) 26/05/2004  
(71) Michelin Recherche ET TecHnique S.A. (CH) ,  
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin  
(FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410993-7 A2** 7.1  
(22) 07/06/2004  
(71) Solutia Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0411034-0 A8** 7.1  
(22) 07/06/2004  
(71) Solutia Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0411067-6 A2** 7.1  
(22) 03/04/2004  
(71) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0411659-3 A2** 7.1  
(22) 23/06/2004  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411861-8 A2** 7.1  
(22) 24/06/2004  
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0412870-2 A2** 7.1  
(22) 03/06/2004  
(71) Kennametal Inc. (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0412935-0 A2** 7.1  
(22) 22/07/2004  
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0413615-2 A2** 7.1  
(22) 26/07/2004  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.  
V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0414280-2 A2** 7.1  
(22) 10/09/2004  
(71) Axichem AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416572-1 A2** 7.1  
(22) 15/11/2004  
(71) Cadbury Holdings Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0416770-8 A2** 7.1  
(22) 28/10/2004  
(71) Givaudan SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0416877-1 A2** 7.1  
(22) 24/11/2004  
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416881-0 A2** 7.1  
(22) 24/11/2004  
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0418928-0 A2** 7.1  
(22) 10/12/2004  
(71) Jinis Biopharmaceuticals CO (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0502215-0 A2** 7.1  
(22) 09/06/2005  
(71) Ademar Gottsfritz Paluri (BR/SP)  
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **PI 0502404-8 A2** 7.1  
(22) 16/06/2005  
(71) Tecnal Projetos Assessoria e Instalações Inds.  
Ltda (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0503574-0 A2** 7.1  
(22) 29/08/2005  
(71) APC, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0503668-2 A2** 7.1  
(22) 25/08/2005  
(71) Arch Quimica Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0504272-0 A2** 7.1  
(22) 16/09/2005  
(71) Nelson Yamasaki (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0505267-0 A2** 7.1  
(22) 14/11/2005  
(71) Sinon Corporation (TW)  
(74) PAULO MAURÍCIO CARLOS DE OLIVEIRA

(21) **PI 0505747-7 A2** 7.1  
(22) 22/12/2005  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0506394-9 A2** 7.1  
(22) 05/10/2005  
(71) Votorantim Metais Níquel S/A (BR/MG)  
(74) Rejane Istecca Iunes

(21) **PI 0508525-0 A2** 7.1  
(22) 04/03/2005  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0508526-8 A2** 7.1  
(22) 04/03/2005  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0508963-8 A2** 7.1  
(22) 22/03/2005  
(71) FMC Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0513288-6 A8** 7.1  
(22) 13/07/2005  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0516881-3 A2** 7.1  
(22) 03/11/2005  
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0518752-4 A2** 7.1  
(22) 29/11/2005  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ,  
SYNGENTA LIMITED (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0519772-4 A2** 7.1  
(22) 30/12/2005



(71) Hill's Pet Nutrition, INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519773-2 A2** **7.1**  
(22) 30/12/2005  
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0614208-7 A2** **7.1**  
(22) 01/08/2006  
(71) GRILLO-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0619689-6 A2** **7.1**  
(22) 07/11/2006  
(71) Fitness Anywhere, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 1001070-0 A2** **7.1**  
(22) 05/04/2010  
(71) Gases e Equipamentos Siltón Ltda. ME (BR/PE)  
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

(21) **PI 1002602-9 A2** **7.1**  
(22) 21/05/2010  
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)  
(74) SANTOS MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.

## 7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **BR 12 2012 001726-4 A2** **7.4**  
(22) 20/08/2002  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013357-4 A2** **7.4**  
(22) 15/08/2000  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208446-5 A2** **7.4**  
(22) 18/02/2002  
(71) Japan Tobacco INC. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307702-0 A2** **7.4**  
(22) 14/02/2003  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311976-9 A8** **7.4**  
(22) 18/06/2003  
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312669-2 A2** **7.4**  
(22) 04/08/2003  
(71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313695-7 A2** **7.4**  
(22) 26/08/2003  
(71) Neurocrine Biosciences, INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0316758-5 A2** **7.4**  
(22) 16/12/2003  
(71) Globeimmune, Inc (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0317289-9 A2** **7.4**  
(22) 11/12/2003  
(71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd (IL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406057-1 A8** **7.4**  
(22) 15/09/2004  
(71) União Química Farmacêutica Nacional S/A (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Ana Marisa Chudzinski Tavassi (BR/SP)

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0409114-0 A2** **7.4**  
(22) 08/04/2004  
(71) GE Healthcare Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412394-8 A2** **7.4**  
(22) 07/07/2004  
(71) KMC Kartoffelmelcentralen AMBA (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413324-2 A2** **7.4**  
(22) 06/08/2004  
(71) Senomyx Inc. (US)  
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0419291-5 A2** **7.4**  
(22) 06/08/2004  
(71) Senomyx Inc. (US)  
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0509326-0 A2** **7.4**  
(22) 11/04/2005  
(71) Abbott Biotechnology Ltd. (BM)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0511187-0 A2** **7.4**  
(22) 20/05/2005  
(71) Zymogenetics, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0709726-3 A2** **7.4**  
(22) 04/04/2007  
(71) Abbott Biotechnology Ltd. (BM)  
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 9714007-4 A2** **7.4**  
(22) 10/12/1997  
(71) Aventis Pharma S.A (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808748-7 A2** **7.4**  
(22) 04/05/1998  
(71) Roman Conrad Muehlbauer (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809791-1 A2** **7.4**  
(22) 07/05/1998  
(71) Corixa Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814204-6 A2** **7.4**  
(22) 17/11/1998  
(71) Lomastar Technologies Sarl (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906372-7 A2** **7.4**  
(22) 21/04/1999  
(71) Teijin Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

## 8. Anuidade de Pedido

## 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0313536-5 A2** **8.6**  
(22) 31/07/2003  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0403439-2 A2** **8.6**  
(22) 30/07/2004  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana da Silva  
Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2198 de 19/02/2013.

(21) **PI 0403757-0 A2** **8.6**  
(22) 03/09/2004  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Referente à 8ª anuidade

(21) **PI 0902862-5 A2** **8.6**  
(22) 27/04/2009  
(71) Washington Ruiz de Melo (BR/AM) , Aerton Rodrigues de Miranda (BR/AM)  
Referente à 4ª anuidade

(21) **PI 9713195-4 A2** **8.6**  
(22) 08/09/1997  
(71) Peter Ruhdal Jensen (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 16ª anuidade.

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8403165-4 U2** **8.7**  
(22) 22/12/2004  
(71) Melhoramentos Florestal S/A (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 8700300-7 U2** **8.7**  
(22) 26/02/2007  
(71) Lucio Aparecido de Araujo (BR/MG)  
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8700558-1 U2** **8.7**  
(22) 09/03/2007  
(71) Geodete Aquino Gonçalves (BR/PR)

(21) **MU 8700934-0 U2** **8.7**  
(22) 20/04/2007  
(71) JEAN CARLOS GONÇALVES (BR/SC)

(21) **MU 8701631-1 U2** **8.7**  
(22) 02/10/2007  
(71) Jaime Natalino Frizzo (BR/RS)  
(74) Odiam Paim Siqueira

(21) **MU 8702214-1 U2** **8.7**  
(22) 26/09/2007  
(71) Celso Luis Casale (BR/SP)  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0702196-8 A2** **8.7**  
(22) 02/05/2007  
(71) SUPORTE INFORMÁTICA LTDA (BR/MG)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

(21) **PI 0703574-8 A2** **8.7**  
(22) 22/10/2007  
(71) SERGIO BETTO FILHO (BR/RS)  
(74) Gaiga & Peres Advocacia Empresarial

(21) **PI 0704352-0 A2** **8.7**  
(22) 21/11/2007  
(71) RAUL DE MORAES (BR/RS) , RUBEM GROFF (BR/RS)  
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **PI 0705879-9 A2** **8.7**  
(22) 01/10/2007  
(71) Vicente Jesus de Paula Lopes (BR/MG)

(21) **PI 0706187-0 A2** **8.7**  
(22) 23/11/2007  
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(21) **PI 0712022-2 A2** **8.7**  
(22) 21/05/2007  
(71) Novartis Ag (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **MU 8403412-2 U2** **8.8**  
(22) 17/12/2004  
(71) Agapito Moreira da Silva (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana da Silva



Referente ao despacho publicado na RPI 2215 de 18/06/2013

(21) **PI 0104475-3 A2** **8.8**  
(22) 31/08/2001

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
(74) Suely Conceição da Silva  
Referente ao despacho publicado na RPI 2228 de 17/09/2013

(21) **PI 0418105-0 A2** **8.8**  
(22) 06/12/2004

(71) Dale Mcphee Purcocks (IE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente aos despachos publicados na RPI 2164 de 26/06/2012 e RPI 2214 de 11/06/2013

(21) **PI 0500654-6 A2** **8.8**  
(22) 24/02/2005

(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana da Silva  
Referente aos despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2162 de 12/06/2012 e RPI 2214 de 11/06/2013, respectivamente.

(21) **PI 0603879-4 A2** **8.8**  
(22) 29/08/2006

(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF)  
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado  
Referente ao despacho publicado na RPI 2228 de 17/09/2013

(21) **PI 0705564-1 A2** **8.8**  
(22) 10/10/2007

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado  
Referente ao despacho publicado na RPI 2229 de 24/09/2013

(21) **PI 0706173-0 A2** **8.8**  
(22) 23/11/2007

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)  
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado  
Referente ao despacho publicado na RPI 2229 de 24/09/2013

(21) **PI 0706174-9 A2** **8.8**  
(22) 09/10/2007

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Alfaki Ltda (BR/SC)  
(74) Chang das Estrelas Wilches  
Referente ao despacho publicado na RPI 2229 de 24/09/2013

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0704044-0 A2** **8.11**  
(22) 30/10/2007

(71) Edwin Moeller (BR/SC) , Adelite Jansenn (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 1002176-0 A2** **8.11**  
(22) 21/06/2010

(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2216 de 25/06/2013.

## 8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8401457-1 U2** **8.12**  
(22) 28/04/2004

(71) Munir Francisco Calil (BR/RJ)  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0114830-3 A2** **8.12**  
(22) 24/10/2001

(71) AOL LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0115061-8 A2** **8.12**  
(22) 31/10/2001

(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0413258-0 A2** **8.12**  
(22) 29/10/2004

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0415207-7 A2** **8.12**  
(22) 11/10/2004

(71) Cosmedical APS (DK)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0416769-4 A2** **8.12**  
(22) 18/11/2004

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0417774-6 A2** **8.12**  
(22) 16/12/2004

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0418024-0 A2** **8.12**  
(22) 16/12/2004

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0511516-7 A2** **8.12**  
(22) 22/12/2005

(71) Taurino Souza Nicory Neto (BR/SP)  
(74) José Sodney Valério  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 9612940-9 A2** **8.12**  
(22) 06/06/1996

(71) Alza Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 9712456-7 A2** **8.12**  
(22) 23/10/1997

(71) Zentaris AG (DE) , Zentaris GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 9713613-1 A2** **8.12**  
(22) 03/12/1997

(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 9813531-7 A2** **8.12**  
(22) 09/12/1998

(71) Novexel (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8302557-0 U2** **9.1**  
(22) 28/10/2003

(54) TAMPÁ PARA CAIXA DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA EM POLICARBONATO  
(71) Reginaldo José Cechnel (BR/SC)  
(74) Sílvia Caetano

(21) **MU 8303689-0 U2** **9.1**  
(22) 03/10/2003

(54) CANHÃO AQUÁTICO DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO  
(71) Clube Dr. Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8400797-4 U2** **9.1**

(22) 21/05/2004  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUCHA RETENTORA  
(71) Geremia Redutores Ltda (BR/RS)  
(74) Regina Magro Poletto

(21) **MU 8401683-3 U2** **9.1**  
(22) 21/07/2004

(54) PLACA MÚLTIPLA  
(71) Vitor da Fonseca dos Santos (BR/SP)  
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **MU 8402268-0 U2** **9.1**  
(22) 23/09/2004

(54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO OU TRAVAMENTO EM CONEXÃO PARA TUBOS DE DRENAGEM  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 8402269-8 U2** **9.1**  
(22) 23/09/2004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ADAPTADOR PARA PONTA DE TUBO DE LIGAÇÃO DE ESGOTO  
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 8402759-2 U2** **9.1**  
(22) 10/11/2004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRIBO COM PERFIL PARA VEÍCULOS E SIMILARES  
(71) Autometal S/A (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8402980-3 U2** **9.1**  
(22) 01/12/2004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM OBJETO OU MÓVEL MODULAR  
(71) Silviane da Costa Nicolato (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **MU 8403269-3 U2** **9.1**  
(22) 23/11/2004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM AGITADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS  
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 8500079-5 U2** **9.1**  
(22) 13/01/2005

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ENVELOPE PARA ENCARTES  
(71) Planalto Indústria de Artefatos de papel Ltda. (BR/SP)  
(74) MARIANA PEREIRA DE SOUZA CHACUR

(21) **MU 8500796-0 U2** **9.1**  
(22) 27/04/2005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM RECIPIENTE TÉRMICO PARA ANIMAIS  
(71) Ana Carolina Bocard e Netto - ME (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **MU 8700152-7 U2** **9.1**  
(22) 23/01/2007

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM ROLOS TRANSPORTADORES DE CANA DE AÇÚCAR APLICADO EM EQUIPAMENTOS DO TIPO COLHEDORA DE CANA  
(71) Darci Marcos Perlato (BR/SP) , José Luiz (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701881-0 U2** **9.1**  
(22) 18/10/2007

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA  
(71) Frederico Nicolau Scheffer (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8900141-9 U2** **9.1**  
(22) 19/01/2009

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SIMULADOR AUTOMOTIVO E DE JOGOS EM GERAL  
(71) Pedro Paulo Pamplona (BR/PR)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0004158-0 A2** **9.1**  
(22) 14/09/2000



(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR A QUALIDADE DE SERVIÇO EM UM SISTEMA DE TELEFONE CELULAR CDMA  
(71) Scoreboard Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0013363-9 A2** **9.1**  
(22) 19/07/2000  
(54) PROCESSO PARA ESTABELECEER UMA CHAMADA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0105224-1 A2** **9.1**  
(22) 13/11/2001  
(54) Emprego de um preparado aquoso no condicionamento de cabelos tingidos com corantes de oxidação, agente de tratamento de cabelos, produto aerossol formador de espuma, bem como processo para condicionamento e tingimento oxidativo de cabelos  
(71) Wella GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105899-1 A2** **9.1**  
(22) 05/12/2001  
(54) Agente para alourar pulverulento, agente para tingimento de cabelo pulverulento, processo para preparação de agentes pulverulentos para alourar ou agentes para tingimento de cabelo e aplicação de um elastômero de silicone  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116828-2 A8** **9.1**  
(22) 21/12/2001  
(54) Bebida ou alimento laticínio fermentado  
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0206460-0 A2** **9.1**  
(22) 14/11/2002  
(54) TAPETE DE RETARDAMENTO DE CHAMA E METODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) Interface, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210524-1 A2** **9.1**  
(22) 18/06/2002  
(54) Composição de goma de mascar e método para preparar uma goma de mascar  
(71) Colgate-Palmolive Company (US) , Gumlink A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306107-8 A2** **9.1**  
(22) 19/12/2003  
(54) UMA FERRAMENTA DE TORQUE OPERADA A FLUIDO  
(71) John Kurt Junkers (US)  
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **PI 0307252-5 A2** **9.1**  
(22) 22/01/2003  
(54) Processo para a manufatura de papel  
(71) Akzo Nobel N V (NL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0308364-0 A2** **9.1**  
(22) 12/02/2003  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO CAPILAR, MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE GOTÍCULAS E USOS DA COMPOSIÇÃO  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309184-8 A2** **9.1**  
(22) 12/03/2003  
(54) Agente de engomagem de óleo/graxa e de engomagem de água dispersável em água para materiais celulósicos, método para preparar o referido agente e papel engomado de óleo/graxa e água  
(71) Hercules Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311733-2 A2** **9.1**

(22) 18/04/2003  
(54) Artigo de limpeza com esfregação para consumidores e método de fabricação do mesmo  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313260-9 A2** **9.1**  
(22) 16/07/2003  
(54) Polímero insolúvel em água do mar, processo para a preparação de um polímero insolúvel em água do mar, uso de um polímero insolúvel em água do mar, composições para revestimento antiincrustação e uso de uma composição para revestimento  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314034-2 A2** **9.1**  
(22) 07/08/2003  
(54) Processo para preparar óleo estável contendo ácidos graxos poli- insaturados de cadeia longa na forma de triacilgliceróis, bem como gêneros alimentícios, composição nutricional e composição cosmética compreendendo o óleo obtido por tal processo  
(71) Nestec S.A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314351-1 A2** **9.1**  
(22) 09/09/2003  
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE HIDROFORMILAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE ALDEÍDO E DE HIDROFORMILAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALDEÍDO  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314569-7 A2** **9.1**  
(22) 27/08/2003  
(54) Método e sistema para a dessalinização de água do mar a bordo de uma embarcação marítima posicionada na superfície de um corpo de água do mar  
(71) Water Standard Company, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0315634-6 A2** **9.1**  
(22) 21/10/2003  
(54) CONJUNTO DE PROCESSAMENTO DE SANGUE  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316047-5 A2** **9.1**  
(22) 04/11/2003  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AMOLAR UMA SERRA DE CORRENTE  
(71) Husqvarna Aktiebolag (SE)  
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0316247-8 A2** **9.1**  
(22) 11/11/2003  
(54) Preparação cosmética na forma de uma emulsão óleo/água, seu processo de fabricação e seus empregos  
(71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316872-7 A2** **9.1**  
(22) 19/12/2003  
(54) Aparelho coletor de condensação de respiração.  
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317279-1 A2** **9.1**  
(22) 23/12/2003  
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO  
(71) Posco (KR) , Research Institute Of Industrial Science & Technology (KR) , Voest-Alpine Industrieanlagenbau G.M.B.H & Co (AT)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0400305-5 A2** **9.1**  
(22) 19/03/2004  
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS MULTIFÁSICOS  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , Albrecht Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SC)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0400638-0 A2** **9.1**  
(22) 10/02/2004  
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO PROTEGIDO EM CHAVE E CHAVE COM ADESIVO PROTEGIDO  
(71) Luiz Paulo Greco (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0400745-0 A2** **9.1**  
(22) 04/03/2004  
(54) PÉLETES DE NEGRO-DE-FUMO  
(71) Evonik Carbon Black GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400765-4 A2** **9.1**  
(22) 24/03/2004  
(54) ESTEIRA ROLANTE PARA A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS COM MEIOS DE ACIONAMENTO SIMPLIFICADOS  
(71) Ego S.R.L. (IT)  
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0401003-5 A2** **9.1**  
(22) 30/03/2004  
(54) RUGINA COM BARRA TRANSVERSAL DESTACÁVEL  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401080-9 A2** **9.1**  
(22) 26/03/2004  
(54) SISTEMA DE DERIVAÇÃO PARA DRENAR O FLUIDO EM UM PACIENTE E KIT COMPREENDENDO O SISTEMA  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401166-0 A2** **9.1**  
(22) 25/03/2004  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PICOTADEIRA DE PAPEL  
(71) Edevaldo Aparecido Gonçalves (BR/SP) , Edison Fragnani (BR/SP)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0401474-0 A2** **9.1**  
(22) 22/04/2004  
(54) Processo híbrido spray-prensagem a quente para a confecção de conjuntos eletrodo/membrana/eletrodo de células a combustível do tipo PEM  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Casear Capella Fonseca

(21) **PI 0401709-9 A2** **9.1**  
(22) 07/05/2004  
(54) MÓDULO DE CONJUNTO DE FILTRO DE AR  
(71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0401934-2 A2** **9.1**  
(22) 09/06/2004  
(54) DISPOSITIVO DE DERIVAÇÃO PARA DRENAR FLUIDO DENTRO DE UM PACIENTE  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402227-0 A2** **9.1**  
(22) 07/06/2004  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BOMBA ROTATIVA  
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0402525-3 A2** **9.1**  
(22) 28/06/2004  
(54) DERIVAÇÃO E SISTEMA DE CATETER CONECTADO A UM ALOJAMENTO  
(71) Johnson & Johnson (US)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0402719-1 A2** **9.1**  
(22) 09/07/2004  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO INCORPORANDO UM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO POSSUINDO ROTAÇÃO EM TORNO DO EIXO GEOMÉTRICO LONGITUDINAL  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0403365-5 A2** **9.1**  
(22) 20/08/2004  
(54) APARELHO PARA DESVIAR SECREÇÕES DIGESTIVAS DESCARREGADAS DENTRO DO TRATO INTESTINAL DE UM PACIENTE A PARTIR DE PELO MENOS UMA DA PAPILA DUODENAL  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0404237-9 A2** **9.1**  
(22) 30/09/2004  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA IMPLANTAR UM DISPOSITIVO ANASTOMÓTICO  
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0405041-0 A2** **9.1**  
(22) 18/11/2004  
(54) Processo para destruição e descaracterização de resíduos orgânicos  
(71) Marcelo Neves Garofalo (BR/SC) , Evandro Luiz Dall'Oglio (BR/MT)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0405081-9 A2** **9.1**  
(22) 30/09/2004  
(54) FITA GÁSTRICA INSERÍVEL  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0405390-7 A2** **9.1**  
(22) 03/12/2004  
(54) Produto compreendendo um substrato dobrado contendo substância química aplicada  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0406588-3 A2** **9.1**  
(22) 14/01/2004  
(54) DISPOSITIVO PULVERIZADOR SIMPLIFICADO  
(71) Spray Plast S.P.A. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0407072-0 A2** **9.1**  
(22) 26/01/2004  
(54) SUBSTRATOS ENZIMÁTICOS, MEIOS DE CULTURA CONTENDO OS MESMOS E APLICAÇÃO DOS MESMOS DE MODO A DETECTAR ATIVIDADE DE AMINOPEPTIDASE E/OU DIFERENCIAR BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS  
(71) Biomérieux (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0407336-3 A2** **9.1**  
(22) 03/03/2004  
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO/DIOL, E UMA MISTURA DE ÁCIDO TEREFTÁLICO/DIOL  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410904-0 A2** **9.1**  
(22) 25/05/2004  
(54) MÁQUINA-FERRAMENTA  
(71) Güdel Group AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0411459-0 A8** **9.1**  
(22) 11/06/2004  
(54) Processo para a epoxidação de propeno  
(71) Uhd e GmbH (DE) , Evonik Degussa GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

**PI 0412357-3 A2** **9.1**

(22) 25/06/2004  
(54) Composição compreendendo substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas, sua aplicação e seu processo de preparação, e processo para o combate de pragas em plantas  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0414382-5 A2** **9.1**  
(22) 09/09/2004  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-(4-AMINOFENIL)-3-MORFOLINONA  
(71) Bayer Shering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0414615-8 A2** **9.1**  
(22) 23/09/2004  
(54) Método para reduzir a carga de poluentes de efluentes de esterco  
(71) Sener Grupo de Ingenieria, S.A (ES)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0417121-7 A2** **9.1**  
(22) 18/11/2004  
(54) Sistema para a dessalinização da água do mar, Método de dessalinização da água do mar a bordo de uma embarcação posicionada na superfície de um corpo de água do mar  
(71) Water Standard Company, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0419132-3 A2** **9.1**  
(22) 19/10/2004  
(54) Processo para a armazenagem de materiais biologicamente degradáveis, e, dispositivo para a realização do processo  
(71) BTA International GmbH (DE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0500409-8 A2** **9.1**  
(22) 04/02/2005  
(54) Montagens de vedação dinâmica compreendendo elastômero fluorocarbônico  
(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0504939-3 A2** **9.1**  
(22) 10/11/2005  
(54) Processo de preparação de compósito de peso leve, compósito assim preparado, uso e concreto de peso leve contendo o mesmo  
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)  
(74) Mauricio Saab

(21) **PI 0505540-7 A2** **9.1**  
(22) 10/10/2005  
(54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA PLANTIO A VÁCUO DE PARCELAS  
(71) Moisés Luiz Lagares (BR/MG) , Moisés Luiz Lagares Júnior (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **PI 0506863-0 A2** **9.1**  
(22) 14/01/2005  
(54) Aparelho para classificar alimentos com formato irregular, tais como peixe ou camarão, em relação ao seu tamanho  
(71) Style EHF. (IS)  
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0517027-3 A2** **9.1**  
(22) 24/10/2005  
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR OU PROCESSAR ALIMENTOS  
(71) Inotec GmbH & Co. Holding Und Handels Kg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9917885-0 A2** **9.1**  
(22) 14/01/1999  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE PESTES EM SAFRAS DE PLANTAS TRANSGÊNICAS ÚTEIS  
(62) PI 9917789-7 14/01/1999  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

## 9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0212733-4 A2** **9.1.2**  
(22) 02/10/2002  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTO INIBIDOR DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA, E, USO DO MESMO  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

## 9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0309606-8 A2** **9.1.3**  
(22) 02/04/2003  
(54) Mercaptosilano bloqueado condensado, Composição compreendendo pelo menos um polímero orgânico, pelo menos uma carga inorgânica, e pelo menos um mercaptosilano bloqueado condensado e pneu  
(71) General Electric Company (US)  
(72) Richard W. Cruse  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0312475-4 A8** **9.1.3**  
(22) 04/07/2003  
(54) Material de Peça Contínua Extensível  
(71) Peter Brinkmann (DE)  
(72) Peter Brinkmann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
republicação do item 9.1 da RPI 2232 de 15/10/2013, por ter sido efetuada com incorreções.

(21) **PI 0512059-4 B1** **9.1.3**  
(22) 19/04/2005  
(54) Artigo abrasivo revestido,e, métodos para abradar uma peça de trabalho e para preparar um artigo abrasivo revestido  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(72) Steven J. Keipert, Ernest L. Thurber, Don H. Kincaid, RONALD D. PROVOW  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Republicação do item 9.1 da RPI 2150 de 20/02/13, por ter sido efetuada com incorreções.

## 9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0017588-9 A2** **9.1.4**  
(22) 25/02/2000  
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO, RECUPERAÇÃO E ESPORULAÇÃO DE OOCISTOS  
(62) PI 0008508-1 25/02/2000  
(71) ZOETIS LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data de deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8802697-3 U2** **9.2**  
(22) 14/11/2008  
(54) MEDIDOR PARA ORDENHADEIRA AUTOMÁTICA  
(71) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)  
(74) Catiane Zini Borela - Api 1913  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0006049-6 A2** **9.2**  
(22) 14/04/2000  
(54) PROCESSO PARA CODIFICAR UM BLOCO DE DADOS DE ENTRADA COM UM CODIFICADOR DE BLOCO, E, DISPOSITIVO DE SEGMENTAÇÃO PARA SEGMENTAR UM BLOCO DE DADOS DE ENTRADA.  
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)  
(74) Maria Pia Carvalho Guerra  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0102190-7 A2** **9.2**  
(22) 30/04/2001



(54) PROCESSO PARA A COMPRESSÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS COM CONTROLE DA TAXA DE COMPRESSÃO E QUALIDADE DE IMAGEM  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0102193-1 A2** **9.2**  
(22) 02/05/2001  
(54) TRANSFORMAÇÃO DE COLOROMETRIA ROBUSTA  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 25 da LPI.

(21) **PI 0104710-8 A2** **9.2**  
(22) 14/08/2001  
(54) MÉTODO DE COMPRA ON LINE  
(71) Scopus.Com LTDA. (BR/SP)  
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI.

(21) **PI 0110209-5 A2** **9.2**  
(22) 19/04/2001  
(54) PROTEÇÃO CONTRA TOXICIDADE AMBIENTAL ATRAVÉS DA MANIPULAÇÃO DE PROCESSAMENTO DOS PRECURSORES DE RNA MENSAGEIRO  
(71) Universidad Politecnica de Valencia (ES)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25, 10 da LPI

(21) **PI 0113550-3 A2** **9.2**  
(22) 10/09/2001  
(54) MATERIAL COMPÓSITO, E MÉTODO DE FORMA DO MESMO  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0203058-6 A2** **9.2**  
(22) 22/07/2002  
(54) CERVEJA DE MEL E PÓLEM  
(71) Mônica de Abreu Machado (BR/MG) ,  
Guilherme Machado de Faria (BR/MG)  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0215198-7 A8** **9.2**  
(22) 18/12/2002  
(54) COMPOSIÇÕES DE FÓRMULA PARA LACTANTES CONTENDO QUANTIDADES AUMENTADAS DE ALFA-LACTALBUMINA  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0307158-8 A2** **9.2**  
(22) 09/01/2003  
(54) GOMA DE MASCAR RECHEADA CONTENDO CÁLCIO  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0308408-6 A2** **9.2**  
(22) 13/03/2003  
(54) APARELHO PARA COLETA DE AMOSTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO  
(71) Fenwal, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0311910-6 A2** **9.2**  
(22) 20/06/2003  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONTROLE DE RETORNO EM UM CONJUNTO DE CATETER E AGULHA INTRODUTORA

(71) Becton, Dickinson And Company (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0313997-2 A2** **9.2**  
(22) 29/08/2003  
(54) USO DE UM SUBSTRATO FLOCULADO, E, ARTIGO DE LIMPEZA  
(71) 3M Innovatie Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 22 e 25 da LPI.

(21) **PI 0318839-6 A2** **9.2**  
(22) 11/03/2003  
(54) PÓ DE METAL DE VÁLVULA COMPREENDENDO AGLOMERADOS ESFÉRICOS  
(62) PI 0300418-0 11/03/2003  
(71) H.C. Starck GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0402738-8 A2** **9.2**  
(22) 14/07/2004  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MISTURAR PELO MENOS QUATRO COMPONENTES  
(71) Straumann Holding AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0402747-7 A2** **9.2**  
(22) 15/07/2004  
(54) MASSA MOLDÁVEL À BASE DE POLIETERAMIDAS  
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405763-5 A2** **9.2**  
(22) 21/12/2004  
(54) SISTEMA DE LACRE PARA PROTEÇÃO DE MALAS  
(71) Ivan de Faria Drummond (BR/RJ)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0408098-0 A2** **9.2**  
(22) 04/03/2004  
(54) SUPLEMENTO DIETÉTICO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS ATLÉTICOS  
(71) Nestec S.A (CH)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408404-7 A2** **9.2**  
(22) 18/03/2004  
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÕES PARA APERFEIÇOAMENTO DE SAÚDE ANIMAL  
(71) Nestec S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409279-1 A2** **9.2**  
(22) 07/04/2004  
(54) COMPOSTOS DE AMINO- E/OU AMÔNIO-POLISSILOXANO REATIVOS  
(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0409313-5 A2** **9.2**  
(22) 11/04/2004  
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE MICROORGANISMOS E INSETOS PREJUDICIAIS NA PROTEÇÃO ÀS PLANTAS POR MEIO DA TÉCNICA DE SPRAY DE AIR-JET ELÉTRICO DIPOLAR, DE ÁGUA CONTENDO OZÔNIO E DE IRRADIAÇÃO DE UV-C  
(71) Hanspeter Steffen (CH)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0411162-1 A2** **9.2**  
(22) 05/05/2004

(54) PROCESSO PARA FABRICAR POLIETILENO MULTIMODAL, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL, E PELÍCULA E ARTIGO FABRICADOS DA MESMA  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0414410-4 A2** **9.2**  
(22) 10/09/2004  
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, E, AGENTE ADEQUADO E PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS  
(71) Basf SE (DE)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0416672-8 A2** **9.2**  
(22) 17/11/2004  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO GRANULAR CONTENDO LECITINA E COMPOSIÇÃO GRANULAR CONTENDO LECITINA  
(71) Cargill, INC. (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418176-0 A2** **9.2**  
(22) 24/12/2004  
(54) AGENTE UMIDIFICANTE DA PELE PARA INGESTÃO ORAL E ALIMENTOS E BEBIDAS FUNCIONAIS  
(71) Calpis CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505295-5 A2** **9.2**  
(22) 11/11/2005  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SUSPENSÃO CONCENTRADA ESTÁVEL DE COMPOSTOS DE COBRE ( OU MISTURAS DOS MESMO) INSOLÚVEIS EM ÁGUA  
(71) Oxiquímica Agrociência Ltda (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 9715355-9 A2** **9.2**  
(22) 12/12/1997  
(54) POLIPEPTÍDEO SUBSTANCIALMENTE PURO OU RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDOS NUCLÉICOS, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO OU PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSTO DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÃO E KIT  
(62) PI 9714401-0 12/12/1997  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)  
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8ºe 13, 25,10,18 da LPI

(21) **PI 9816236-5 A2** **9.2**  
(22) 10/12/1998  
(54) USO DE AGENTE QUE INIBE O CRESCIMENTO DE P. OVALE, BEM COMO RESPECTIVOS MÉTODOS  
(62) PI 9807419-9 10/12/1998  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 9915386-6 A2** **9.2**  
(22) 05/11/1999  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINCRONIZAR PROCESSADORES EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO  
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

## 9.2.1 DECISÃO ANULADA (\*\*)

(21) **PI 9815051-0 A2** **9.2.1**



(22) 21/08/1998  
(54) REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ESCALONADA E MÉTODO DE EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Publicação de parecer de indeferimento notificado na RPI nº 2235 de 05/11/2013 anulada por ter sido indevida em face da Resolução 093/2013

## 9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0202891-3 A2** **9.2.4**  
(22) 12/07/2002  
(54) FORMULAÇÃO ANTIPARASITÁRIA DE USO TÓPICO DESTINADA AO COMBATE E CONTROLE DE INFESTAÇÕES POR ECTOPARASITAS DE BOVINOS E SUÍNOS E PARA USO AMBIENTAL NO COMBATE DE INFESTAÇÕES POR PRAGAS DE AVIÁRIOS  
(71) Ouro Fino Saúde Animal Ltda. (BR/SP)  
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212685-0 A2** **9.2.4**  
(22) 14/09/2002  
(54) Hidrato cristalino, métodos para a preparação dos mesmos e para o combate de fungos fitopatogênicos, concentrado de suspensão, e, suspensão-emulsão multifásica  
(71) Basf SE (DE)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213028-9 A2** **9.2.4**  
(22) 02/10/2002  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213563-9 A8** **9.2.4**  
(22) 15/10/2002  
(54) FORMULAÇÕES PESTICIDAS  
(71) Syngenta Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

## 10. Desistência

## 10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **BR 11 2012 001818-3** **10.1**  
(22) 29/07/2010  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130005171 de 21/10/2013.

(21) **BR 11 2012 021250-8** **10.1**  
(22) 25/02/2011  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISAH (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020130080146/RJ de 02/10/2013.

(21) **BR 11 2012 026916-0** **10.1**  
(22) 20/04/2011  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISAH (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130004802 de 17/10/2013.

(21) **BR 20 2012 006713-2 U2** **10.1**  
(22) 26/03/2012  
(71) Calistro Antonio Alberti (BR/SC)  
(74) Moraes & Gonçalves Advogados  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130001152 de 14/08/2013.

(21) **PI 0803922-4 A2** **10.1**  
(22) 08/09/2008  
(71) PCP Produtos Siderúrgicos Ltda (BR/RS)  
(74) Acerti Marcas E Patentes LTDA.  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130005344 de 22/10/2013.

(21) **PI 0917966-6** **10.1**  
(22) 27/08/2009  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130004777 de 17/10/2013.

(21) **PI 0918581-0** **10.1**  
(22) 27/08/2009  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130004778 de 17/10/2013.

(21) **PI 1006148-7** **10.1**  
(22) 12/01/2010  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico nº WBRJ 860130004779 de 17/10/2013.

## 10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2013 024143-1** **10.9**  
(22) 20/09/2013  
(71) PETER J. KIELLAND (CA)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DO PROTOCOLO ELETRÔNICO Nº WBRJ 860130004813 DE 17/10/2013.

(21) **BR 10 2013 026520-9** **10.9**  
(22) 15/10/2013  
(71) MÁRCIO MAGALHÃES MONTI (BR/MG), MARCOS MAGALHÃES MONTI (BR/MG), ROGÉRIO MAGALHÃES MONTI (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DO PROTOCOLO ELETRÔNICO Nº WBRJ 860130004761 DE 17/10/2013.

## 11. Arquivamento

### 11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8902468-0 U2** **11.1.1**  
(22) 02/09/2009  
(71) Alexandre Santos Reis (BR/DF)  
(74) Mauricio Duarte Morais

(21) **MU 9000982-7 U2** **11.1.1**  
(22) 21/06/2010

(71) JOSÉ LOURENÇO BRAGA DE ALMEIDA CASTANHO JUNIOR (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 9000983-5 U2** **11.1.1**  
(22) 21/06/2010  
(71) MARCIO NEVES DE OLIVEIRA (BR/SP)  
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **MU 9000985-1 U2** **11.1.1**  
(22) 24/06/2010  
(71) DIEGO MARTINS (BR/SP)  
(74) CESAR PEDUTI NETO

(21) **MU 9000988-6 U2** **11.1.1**  
(22) 28/06/2010  
(71) LUIZ FORTI NETO (BR/PR)  
(74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 9000995-9 U2** **11.1.1**  
(22) 23/06/2010  
(71) Kativa Indústria de Móveis Tubulares Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000997-5 U2** **11.1.1**  
(22) 24/06/2010  
(71) Landesay Linken Kutschenko (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9001000-0 U2** **11.1.1**  
(22) 07/06/2010  
(71) F.S IDÉIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)  
(74) REMARCA REG DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735

(21) **MU 9001011-6 U2** **11.1.1**  
(22) 22/06/2010  
(71) José Luiz de Moura Tavares Paes (BR/SP)  
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 9001016-7 U2** **11.1.1**  
(22) 22/06/2010  
(71) Flávio Sant'Ana (BR/SC)  
(74) Hélio Schroeder D' Avila

(21) **MU 9001017-5 U2** **11.1.1**  
(22) 18/06/2010  
(71) Mario João de Andrade Carqueja (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9001018-3 U2** **11.1.1**  
(22) 17/06/2010  
(71) Carlos Jacques Dressler (BR/SC)

(21) **MU 9001022-1 U2** **11.1.1**  
(22) 14/06/2010  
(71) Carlos Roberto Ramos (BR/GO)

(21) **MU 9001077-9 U2** **11.1.1**  
(22) 02/06/2010  
(71) Embratex Serviços e Comércio Ltda Epp (BR/SP)  
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 9001079-5 U2** **11.1.1**  
(22) 16/06/2010  
(71) Raimundo Rodrigues da Silva (BR/RJ)  
(74) Claudemir Monteiro Silva

(21) **MU 9001081-7 U2** **11.1.1**  
(22) 21/06/2010  
(71) Ronaldo Silva Brito (BR/MG)  
(74) Rogoberto Silva Fonseca

(21) **MU 9001088-4 U2** **11.1.1**  
(22) 18/06/2010  
(71) MARCOS ROGÉRIO FERREIRA (BR/SP)  
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9001089-2 U2** **11.1.1**  
(22) 21/06/2010  
(71) MARKS GIOVAM ROSEMBERG MENDES (BR/BA)  
(74) SÉRGIO GUERRA

(21) **MU 9001093-0 U2** **11.1.1**  
(22) 16/06/2010  
(71) LUIZ AUGUSTO PIRES (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



|                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) <b>MU 9001106-6</b> U2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Neyton Hochest Martins Cavalcante (BR/BA)                                                                                 | <b>11.1.1</b> | (21) <b>MU 9002567-9</b> U2<br>(22) 14/06/2010<br>(71) FÁTIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)                                                                                | <b>11.1.1</b> | (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                           |
| (21) <b>MU 9001115-5</b> U2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) João Henrique Cunha Siqueira (BR/PR)<br>(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva                                                | <b>11.1.1</b> | (21) <b>MU 9002653-5</b> U2<br>(22) 08/06/2010<br>(71) Paulo Pereira Carneiro Burle Junior (BR/RJ)                                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715106-3</b> A2<br>(22) 25/07/2007<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) <b>MU 9001142-2</b> U2<br>(22) 14/06/2010<br>(71) Hermínio Cavalcante de Figueiredo (BR/RJ)                                                                                 | <b>11.1.1</b> | (21) <b>MU 9002672-1</b> U2<br>(22) 15/06/2010<br>(71) Ozimar Pereira Ribeiro (BR/MA)                                                                                    | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715111-0</b> A2<br>(22) 24/07/2007<br>(71) Strauss Group Ltda. (IL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                            |
| (21) <b>MU 9001156-2</b> U2<br>(22) 21/06/2010<br>(71) Olionaldo Gomes Pereira (BR/MS)                                                                                           | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0712556-9</b> A2<br>(22) 21/05/2007<br>(71) Novartis AG (CH)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                                             | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715115-2</b> A2<br>(22) 03/08/2007<br>(71) Vaccinex, Inc (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                   |
| (21) <b>MU 9001178-3</b> U2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0712557-7</b> A2<br>(22) 24/05/2007<br>(71) Novartis AG (CH)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                                             | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715116-0</b> A2<br>(22) 18/09/2007<br>(71) Valeo Electronique Et Systems de Liaison (FR)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia        |
| (21) <b>MU 9001179-1</b> U2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0712729-4</b> A2<br>(22) 30/05/2007<br>(71) Nventa Biopharmaceuticals Corporation (US)<br>(74) Orlando de Souza                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715120-9</b> A2<br>(22) 23/07/2007<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia            |
| (21) <b>MU 9001248-8</b> U2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) SERGIO TETSUO KUMABE (BR/SP)                                                                                              | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0712824-0</b> A2<br>(22) 28/06/2007<br>(71) Tele Atlas North America, Inc (US)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715133-0</b> A2<br>(22) 02/08/2007<br>(71) Turnils (UK) Limited (GB)<br>(74) Flávia Salim Lopes                                 |
| (21) <b>MU 9001277-1</b> U2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                                         | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714254-4</b> A2<br>(22) 08/08/2007<br>(71) FRALMA TECHNOLOGIE INC. (CA)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715135-7</b> A2<br>(22) 08/08/2007<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)<br>(74) Momsen , Leonardos & CIA |
| (21) <b>MU 9001770-6</b> U2<br>(22) 07/06/2010<br>(71) Alexandre Verone (BR/RS)                                                                                                  | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714256-0</b> A2<br>(22) 07/08/2007<br>(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (U.S.A) (US) , LIPO CHEMICALS INC. (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715138-1</b> A2<br>(22) 08/08/2007<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.          |
| (21) <b>MU 9001800-1</b> U2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)                                                                             | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714259-5</b> A2<br>(22) 14/09/2007<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L. P. (US)<br>(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.                                        | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715141-1</b> A2<br>(22) 02/08/2007<br>(71) Astrazeneca Ab (SE)<br>(74) Monsen, Leonardos & CIA                                  |
| (21) <b>MU 9001843-5</b> U2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) PEDRO LUIZ VOLPONI NOVAES (BR/SP)                                                                                         | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714260-9</b> A2<br>(22) 09/08/2007<br>(71) HARRIS CORPORATION (US)<br>(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715145-4</b> A2<br>(22) 19/09/2007<br>(71) PPG Industries Inc. (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                      |
| (21) <b>MU 9001845-1</b> U2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) BRUNO ARRUDA RANGEL RITTER (BR/SP)<br>(74) INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA                      | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714428-8</b> A2<br>(22) 12/07/2007<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                                        | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715156-0</b> A2<br>(22) 20/09/2007<br>(71) SOLAE, LLC (US)<br>(74) Ana Paula Santos Celidonio                                   |
| (21) <b>MU 9002022-7</b> U2<br>(22) 10/06/2010<br>(71) G3 COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP. (BR/SP)<br>(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714535-7</b> A2<br>(22) 09/08/2007<br>(71) GENENTECH, INC. (US)<br>(74) Paola Calabria Mattioli                                                              | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715157-8</b> A2<br>(22) 18/09/2007<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)<br>(74) Carolina Nakata                       |
| (21) <b>MU 9002072-3</b> U2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Alexandre Verone (BR/RS)                                                                                                  | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714615-9</b> A2<br>(22) 24/07/2007<br>(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715160-8</b> A2<br>(22) 25/07/2007<br>(71) Sanofi-Aventis (FR)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira             |
| (21) <b>MU 9002073-1</b> U2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714862-3</b> A2<br>(22) 30/07/2007<br>(71) Sanofi-Aventis (FR)<br>(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715201-9</b> A2<br>(22) 20/08/2007<br>(71) Eastman Chemical Company (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                       |
| (21) <b>MU 9002082-0</b> U2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) João Batista Maglia (BR/DF)<br>(74) Marcelo José Maglia                                                                   | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0714913-1</b> A2<br>(22) 18/07/2007<br>(71) Albemarle Corporation (US)<br>(74) Araripe & Associados                                                           | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715203-5</b> A2<br>(22) 20/08/2007<br>(71) Eastman Chemical Company (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                       |
| (21) <b>MU 9002091-0</b> U2<br>(22) 17/06/2010<br>(71) Carlos Jacques Dressler (BR/SC)                                                                                           | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715072-5</b> A2<br>(22) 02/08/2007<br>(71) Orico Limited (NZ)<br>(74) Flávia Salim Lopes                                                                     | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715222-1</b> A2<br>(22) 03/08/2007<br>(71) Corn Products International, INC. (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.              |
| (21) <b>MU 9002132-0</b> U2<br>(22) 10/06/2010<br>(71) Socelplast Indústria de Plástico Ltda (BR/SC)<br>(74) Sandro Wunderlich                                                   | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 0715099-7</b> A2<br>(22) 26/07/2007<br>(71) Menicon Co.,Ltd (JP)                                                                                              | <b>11.1.1</b> |                                                                                                                                             |
| (21) <b>MU 9002350-1</b> U2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Cristiano Eduardo Krauspenhar (BR/RS)                                                                                     | <b>11.1.1</b> |                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |
| (21) <b>MU 9002550-4</b> U2<br>(22) 21/06/2010<br>(71) Eric Bernardes Chagas Barros (BR/SE)                                                                                      | <b>11.1.1</b> |                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                             |



|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) <b>PI 0715227-2 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 17/08/2007<br>(71) Sony Corporation (JP)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                                      | (21) <b>PI 0715511-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 17/08/2007<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)<br>(74) Vieira de Mello Advogados                          | (21) <b>PI 0715656-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 27/08/2007<br>(71) Wyeth (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                                                                                                                             |
| (21) <b>PI 0715235-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 25/09/2007<br>(71) HARRIS CORPORATION (US)<br>(74) David do Nascimento Advogados Associados                    | (21) <b>PI 0715513-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 30/07/2007<br>(71) Arete Therapeutics, Inc (US)<br>(74) Orlando de Souza                                        | (21) <b>PI 0715658-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 12/09/2007<br>(71) Raumedic Ag (DE)<br>(74) Bhering Advogados                                                                                                                              |
| (21) <b>PI 0715250-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 14/09/2007<br>(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)                                                           | (21) <b>PI 0715529-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 05/09/2007<br>(71) Avon Products, Inc. (US)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                                    | (21) <b>PI 0715659-6 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 31/08/2007<br>(71) Astrazeneca AB (SE)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                                                                     |
| (21) <b>PI 0715253-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 26/09/2007<br>(71) SYRACUSE UNIVERSITY (US)<br>(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.                            | (21) <b>PI 0715535-2 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 30/07/2007<br>(71) Bayer Consumer Care AG (CH)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                  | (21) <b>PI 0715670-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 27/08/2007<br>(71) Rainmax PTX LTD (AU)<br>(74) Walter de Almeida Martins                                                                                                                  |
| (21) <b>PI 0715269-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 05/10/2007<br>(71) ENDOTIS PHARMA (FR)<br>(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO                                      | (21) <b>PI 0715557-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 18/10/2007<br>(71) NAVATEK, LTD (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                                     | (21) <b>PI 0715671-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 29/08/2007<br>(71) Day International, Inc. (US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                                                                                            |
| (21) <b>PI 0715281-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 24/07/2007<br>(71) CARBON STIMULATED GROWTH (PRPOPRIETARY) LIMITED (ZA)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud | (21) <b>PI 0715578-6 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 02/10/2007<br>(71) KHS AG (DE)<br>(74) Carlos E Borghi Fernandes                                                | (21) <b>PI 0715673-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 10/08/2007<br>(71) ZF Friedrichshafen AG (DE) , Carl Freudenberg KG (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira                                                             |
| (21) <b>PI 0715310-4 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 20/09/2007<br>(71) Aristotle University Thessaloniki (GR) , Cvrd Inco Limited (CA)<br>(74) Clovis Silveira     | (21) <b>PI 0715588-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/06/2007<br>(71) Martinswerk Gmbh (DE)<br>(74) Araripe & Associados                                           | (21) <b>PI 0903545-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 28/09/2009<br>(71) POMBERG INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS GRAFICOS LTDA (BR/SP)<br>(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda                                                       |
| (21) <b>PI 0715319-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 14/09/2007<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                    | (21) <b>PI 0715589-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/06/2007<br>(71) Martinswerk Gmbh (DE)<br>(74) Araripe & Associados                                           | (21) <b>PI 0903775-6 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 14/07/2009<br>(71) Plastech Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)                                                                                                                              |
| (21) <b>PI 0715328-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 06/08/2007<br>(71) Insys Therapeutics INC. (US)<br>(74) Momsen , Leonardos & CIA                               | (21) <b>PI 0715590-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/06/2007<br>(71) Martinswerk Gmbh (DE)<br>(74) Araripe & Associados                                           | (21) <b>PI 0903955-4 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 07/08/2009<br>(71) Adson Diniz Barros (BR/DF)                                                                                                                                              |
| (21) <b>PI 0715329-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 31/07/2007<br>(71) Cummins Turbo Technologies Limited (GB)<br>(74) Monsen Leonardos & CIA                      | (21) <b>PI 0715591-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/06/2007<br>(71) Martinswerk Gmbh (DE)                                                                        | (21) <b>PI 0903964-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 09/10/2009<br>(71) SÉRGIO VILLAR MARCELINO (BR/SP) , Antônio José Casagrande (BR/SP) , Alexandre Anderson Romeiro (BR/SP)<br>(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA |
| (21) <b>PI 0715359-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 27/06/2007<br>(71) Bongrain S.A. (FR)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                     | (21) <b>PI 0715594-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/06/2007<br>(71) Martinswerk Gmbh (DE)<br>(74) Araripe & Associados                                           | (21) <b>PI 0904089-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 02/10/2009<br>(71) Daniel Lopes (BR/GO)                                                                                                                                                    |
| (21) <b>PI 0715382-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 08/08/2007<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)<br>(74) Momsen, Leonardos & CIA.                  | (21) <b>PI 0715620-0 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/08/2007<br>(71) Novartis AG (CH)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                        | (21) <b>PI 0904092-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 15/10/2009<br>(71) Roberto Antônio de Oliveira (BR/MG)                                                                                                                                     |
| (21) <b>PI 0715389-9 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 10/08/2007<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US)<br>(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES                      | (21) <b>PI 0715628-6 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 21/08/2007<br>(71) Donald N. Schwartz (US)<br>(74) Orlando de Souza                                             | (21) <b>PI 0904108-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 24/09/2009<br>(71) Homero Antônio das Neves (BR/PE)                                                                                                                                        |
| (21) <b>PI 0715393-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 07/08/2007<br>(71) Genzyme Corporation (US)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira               | (21) <b>PI 0715629-4 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 23/08/2007<br>(71) California Institute Of Technology (US) , BP Chemicals Limited (GB)<br>(74) Orlando de Souza | (21) <b>PI 0904394-2 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 30/03/2009<br>(71) Antônio Carlos de Assis Gomes (BR/MG)<br>(74) Magalhães & Associados Ltda.                                                                                              |
| (21) <b>PI 0715395-3 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 24/07/2007<br>(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira    | (21) <b>PI 0715632-4 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 09/08/2007<br>(71) Motorola, Inc. (US)<br>(74) Orlando de Souza                                                 | (21) <b>PI 0904545-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 26/11/2009<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE)<br>(74) Flávia Salim Lopes                                                                                                                       |
| (21) <b>PI 0715401-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 06/08/2007<br>(71) Lucent Technologies Inc. (US)<br>(74) Flávia Salim Lopes                                    | (21) <b>PI 0715634-0 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 04/09/2007<br>(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)<br>(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta              | (21) <b>PI 0904584-8 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 10/11/2009<br>(71) Adil Sebastião de Castro Ligório (BR/SP)                                                                                                                                |
| (21) <b>PI 0715426-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 23/07/2007<br>(71) Menicon Co.,Ltd (JP)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                   | (21) <b>PI 0715635-9 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 30/08/2007<br>(71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)<br>(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta                   | (21) <b>PI 0904599-6 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 16/11/2009<br>(71) Marcos Vinícius Borges (BR/SP) , Ozório Domingues Borges Neto (BR/SP) , Robson Cicuto (BR/SP)<br>(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO                               |
| (21) <b>PI 0715510-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 17/08/2007<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)<br>(74) Vieira de Mello Advogados                         | (21) <b>PI 0715637-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 24/08/2007<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce                         | (21) <b>PI 0904711-5 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 18/11/2009<br>(71) Ernesto de Oliveira Lara Netto (BR/PR)                                                                                                                                  |
| (21) <b>PI 0715510-7 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 17/08/2007<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)<br>(74) Vieira de Mello Advogados                         | (21) <b>PI 0715648-0 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 29/07/2007<br>(71) Iscar LTD. (IL)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia                                              | (21) <b>PI 0904713-1 A2</b> <b>11.1.1</b><br>(22) 04/11/2009                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) Róger Aquilino Pérez Mendoza (BR/MG) ,<br>Gabriel Pérez Cunha Mendoza (BR/MG)                                                                                                                                                   | (21) <b>PI 0905808-7</b> A2<br>(22) 07/10/2009<br>(71) Yeary & Associates, Inc. (US)<br>(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int                                                                                       | <b>11.1.1</b> | (74) André Luiz Varella Andreoli                                                                                                                       |
| (21) <b>PI 0904755-7</b> A2<br>(22) 10/11/2009<br>(71) Wellington Bortolini (BR/DF)                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1001647-3</b> A2<br>(22) 04/06/2010<br>(71) DENIZ FERRAZ DA SILVA (BR/SP)<br>(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA                                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001795-0</b> A2<br>(22) 18/06/2010<br>(71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C (BR/CE)                                     |
| (21) <b>PI 0904762-0</b> A2<br>(22) 23/11/2009<br>(71) Gabriel Valentini Sffair (BR/RS) , João Pedro Valentini Sffair (BR/RS) , Pedro Francisco Boessio (BR/RS)<br>(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda                    | (21) <b>PI 1001659-7</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) EFSTATHIOS DEMETRES GRAMMENOPOULOS (BR/SP)<br>(74) Aguinaldo Moreira                                                                                              | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001797-6</b> A2<br>(22) 11/06/2010<br>(71) Dione Francis Andrade (BR/ES)<br>(74) Wagner José Fafa Borges                                   |
| (21) <b>PI 0904768-9</b> A2<br>(22) 10/11/2009<br>(71) Wellington Bortolini (BR/DF)                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1001660-0</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) GIOVANA DE GÓES MUNKICKA (BR/SP) , AMANDA ALVES DA SILVEIRA (BR/SP) , THAIS HELENA DOS SANTOS ARANHA BORGES (BR/SP)<br>(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001798-4</b> A2<br>(22) 22/06/2010<br>(71) Paulo Mendonça de Melo (BR/SP)                                                                  |
| (21) <b>PI 0904770-0</b> A2<br>(22) 10/11/2009<br>(71) Wellington Bortolini (BR/DF)                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1001663-5</b> A2<br>(22) 09/06/2010<br>(71) TIAGO BRITES MOLINA CORTES (BR/PR)<br>(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO                                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001800-0</b> A2<br>(22) 22/06/2010<br>(71) Mario Hichter (BR/PR)<br>(74) Alcion Bubniak                                                    |
| (21) <b>PI 0904775-1</b> A2<br>(22) 04/11/2009<br>(71) José Gomes da Silva (BR/PR)                                                                                                                                                   | (21) <b>PI 1001675-9</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) KR Indústria e Comércio de Aquecedores Ltda (BR/SC)                                                                                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001802-6</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Gardenia Mascarelo (BR/PR)<br>(74) Catiane Zini Borela                                          |
| (21) <b>PI 0904794-8</b> A2<br>(22) 11/11/2009<br>(71) EMERSON CLAYTON DA SILVA (BR/SP)<br>(74) Rogerio da Silva                                                                                                                     | (21) <b>PI 1001693-7</b> A2<br>(22) 08/06/2010<br>(71) José Donizete Vilela (BR/MG)<br>(74) Sávio Faria Neves                                                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001804-2</b> A2<br>(22) 24/06/2010<br>(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)<br>(74) Magalhães & Associados Ltda                        |
| (21) <b>PI 0904837-5</b> A2<br>(22) 18/09/2009<br>(71) Ciclo Metal Industria e Comércio Ltda (BR/MG)<br>(74) Própria Marcas e Patentes Ltda                                                                                          | (21) <b>PI 1001726-7</b> A2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Gabriel Henrique Ferreira Prante (BR/PR)                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001823-9</b> A2<br>(22) 11/06/2010<br>(71) ANTONIO CARLOS CARDOSO (BR/SP)<br>(74) Ana Paula Barbosa Nahes                                  |
| (21) <b>PI 0904912-6</b> A2<br>(22) 10/09/2009<br>(71) Kladson Ramos Cruz (BR/AL)                                                                                                                                                    | (21) <b>PI 1001732-1</b> A2<br>(22) 09/06/2010<br>(71) Viação Tindiquera Ltda (BR/PR)<br>(74) Marcos Antonio Nunes                                                                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001824-7</b> A2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) BASSIL NAHHAT (BR/SP)<br>(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA                                    |
| (21) <b>PI 0904927-4</b> A2<br>(22) 16/11/2009<br>(71) João Marcos Brandi Rezende (BR/MG)                                                                                                                                            | (21) <b>PI 1001736-4</b> A2<br>(22) 04/06/2010<br>(71) Verci Cardoso Motta (BR/PR)                                                                                                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001828-0</b> A2<br>(22) 10/06/2010<br>(71) PEDRO CARLOS APOLINÁRIO (BR/SP)<br>(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA                            |
| (21) <b>PI 0904936-3</b> A2<br>(22) 24/11/2009<br>(71) Patrick Albuquerque da Fonseca (BR/SC)                                                                                                                                        | (21) <b>PI 1001752-6</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) Francisco Martins da Silva Neto (BR/GO)                                                                                                                           | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001861-1</b> A2<br>(22) 17/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira            |
| (21) <b>PI 0904953-3</b> A2<br>(22) 30/11/2009<br>(71) Orozino da Silva (BR/ES)<br>(74) Wagner José Fafa Borges                                                                                                                      | (21) <b>PI 1001737-2</b> A2<br>(22) 04/06/2010<br>(71) Gabriel Aparecido de Araujo (BR/PR)                                                                                                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001866-2</b> A2<br>(22) 04/06/2010<br>(71) ALEXANDRE MAURÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda. |
| (21) <b>PI 0905024-8</b> A2<br>(22) 17/11/2009<br>(71) Oleg A. Bobrovnikov - Andrey Medvedev (BR/SC)<br>(74) Amilton Manfredi                                                                                                        | (21) <b>PI 1001756-9</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) Francisco Gleisistenio Batista Maia (BR/CE)                                                                                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001874-3</b> A2<br>(22) 21/06/2010<br>(71) FERNANDO FERREIRA (BR/SP)<br>(74) SÉRGIO GUERRA                                                 |
| (21) <b>PI 0905039-6</b> A2<br>(22) 14/12/2009<br>(71) Euclides Tadeu Zamariam (BR/PR)<br>(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda                                                                                                     | (21) <b>PI 1001763-1</b> A2<br>(22) 14/06/2010<br>(71) Sergio Luiz Ananias Mattos (BR/DF)                                                                                                                                | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001876-0</b> A2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) MANOEL BERMUDEZ (BR/SP)<br>(74) MOACIR FRANGHIERU                                               |
| (21) <b>PI 0905057-4</b> A2<br>(22) 13/04/2009<br>(71) Marcos Guardia Souza Morais (BR/SP)                                                                                                                                           | (21) <b>PI 1001776-3</b> A2<br>(22) 24/06/2010<br>(71) CARLOS ALBERTO ALMEIDA SILVA E MELLO (BR/SP) , ANDRÉ LUIZ RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP) , PLINIO RODRIGUES CALENZO (BR/SP)<br>(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001887-5</b> A2<br>(22) 14/06/2010<br>(71) ROBERT BOSCH GmbH (DE)<br>(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA                                       |
| (21) <b>PI 0905059-0</b> A2<br>(22) 17/09/2009<br>(71) Mauricio Madeira Guímaro (BR/SP)                                                                                                                                              | (21) <b>PI 1001783-6</b> A2<br>(22) 23/06/2010<br>(71) Filtrabem do Brasil Indústria e Comércio de Filtros de Papel Ltda. - EPP (BR/SP)<br>(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA                                               | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001891-3</b> A2<br>(22) 01/06/2010<br>(71) ENTEL ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C                 |
| (21) <b>PI 0905096-5</b> A2<br>(22) 25/09/2009<br>(71) Claudia Barion Trevisan Smith (BR/SP)<br>(74) Nilvan Paulo Minguranse                                                                                                         | (21) <b>PI 1001785-2</b> A2<br>(22) 11/06/2010<br>(71) AZEMAR DE ALMEIDA (BR/SP)<br>(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.                                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001898-0</b> A2<br>(22) 14/06/2010<br>(71) PULSION MEDICAL SYSTEMS AG (DE)<br>(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud                          |
| (21) <b>PI 0905345-0</b> A2<br>(22) 10/12/2009<br>(71) S&S MOLDES DE METAL, BENEFICIAMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAIS FERRORSOS E NÃO FERROSOS E PLÁSTICOS LTDA. EPP. (BR/SP)<br>(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA. | (21) <b>PI 1001793-3</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Wesley Tafarel da Silva Souza (BR/RS)                                                                                                                             | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1001924-3</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)<br>(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira            |
| (21) <b>PI 0905461-8</b> A2<br>(22) 04/12/2009<br>(71) Alcobering Industria e Comercio de Revestimento de Sementes Ltda (BR/GO)<br>(74) Aureolino Pinto das Neves                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |               | (21) <b>PI 1001925-1</b> A2<br>(22) 17/06/2010                                                                                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                                                                                                                                                   | (21) <b>PI 1002191-4</b> A2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Graf + Cie AG (CH)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                                         | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002589-8</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) ANTONIO LODOVICO SCLOSA (BR/SP)                                                                                                                                      | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001935-9</b> A2<br>(22) 24/06/2010<br>(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Institut National<br>Des Sciences Appliquées de Rouen (FR) , Centre<br>National de La Recherche Scientifique (FR) ,<br>Université de Rouen (FR)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira | (21) <b>PI 1002200-7</b> A2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Hamdlla Bahjat Yasin Bakri (BR/RS)<br>(74) Abdulcarim Bakkar                                                                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002597-9</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Priscila Penha de Barros Thereza                                                                                                           | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001960-0</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) GILMÁRIO ARAÚJO LIBÓRIO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                         | (21) <b>PI 1002201-5</b> A2<br>(22) 24/06/2010<br>(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)<br>(74) Eduardo Pereira da Silva                                                                                             | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002598-7</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                            | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001961-8</b> A2<br>(22) 21/06/2010<br>(71) PHARLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA<br>(BR/MG)<br>(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1002229-5</b> A2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) APLIANT DESENVOLVIMENTO DE<br>SOFTWARE LTDA (BR/SP) , ARPE TEC.COM.IMP.<br>E EXP. DE ELETROELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)<br>(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda. | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002604-5</b> A2<br>(22) 09/06/2010<br>(71) Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas<br>Gerais (EPAMIG) (BR/MG) , Fundação de Amparo À<br>Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)<br>(74) Marcelo José Alves | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001967-7</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) LINO MACHADO (BR/SP)<br>(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA                                                                                                                                                                         | (21) <b>PI 1002277-5</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) Armacell Enterprise GmbH (DE)<br>(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002607-0</b> A2<br>(22) 11/06/2010<br>(71) Milton Sergio Gasperi (BR/SC) , Eduardo Pires<br>(BR/SC)<br>(74) Nilvan Paulo Minguranse                                                                             | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001993-6</b> A2<br>(22) 11/06/2010<br>(71) SIDNEI LUIZ DUGAICH (BR/SP) , SIDNEI<br>RAMOS (BR/SP) , CARLOS ALBERTO SOUZA<br>(BR/SP) , DANIEL RUIZ BALDE (BR/SP) , SILVIO<br>DE OLIVEIRA SALAZAR (BR/SP)<br>(74) SPI Marcas & Patentes Ltda                                          | (21) <b>PI 1002283-0</b> A2<br>(22) 17/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002608-8</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Gilson Guidini Rais (BR/ES)                                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001996-0</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) EOLO-SPORT INDUSTRIAIS, S.A. (ES)<br>(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA                                                                                                                                                                          | (21) <b>PI 1002302-0</b> A2<br>(22) 08/06/2010<br>(71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)<br>(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda                                                                                      | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002662-2</b> A2<br>(22) 17/06/2010<br>(71) L'OREAL (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                                 | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1001997-9</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)                                                                                                                                                                                                        | (21) <b>PI 1002316-0</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002672-0</b> A2<br>(22) 23/06/2010<br>(71) Geruza Melo Marques (BR/RJ)                                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002005-5</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) Jarbas Leão Calheiros Magro (BR/PR)<br>(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan                                                                                                                                                          | (21) <b>PI 1002335-6</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002758-0</b> A2<br>(22) 02/06/2010<br>(71) KL ENERGY CORP. (US)<br>(74) Priscila Penha de Barros Thereza                                                                                                        | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002057-8</b> A2<br>(22) 22/06/2010<br>(71) Instituto Nacional de Tecnologia Nordeste -<br>INT-NE/MCT (BR/PE)                                                                                                                                                                       | (21) <b>PI 1002355-0</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                            | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1002771-8</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                            | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002107-8</b> A2<br>(22) 21/06/2010<br>(71) Irio Edemar Genz (BR/RS)<br>(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S<br>Ltda                                                                                                                                                      | (21) <b>PI 1002356-9</b> A2<br>(22) 17/06/2010<br>(71) Global Opportunities Investment Group, LLC<br>(US)<br>(74) Momsen, Leonardos & Cia.                                                                                | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003178-2</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                            | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002108-6</b> A2<br>(22) 24/06/2010<br>(71) Volnei Faber (BR/SC)<br>(74) Anel Marcas e Patentes                                                                                                                                                                                     | (21) <b>PI 1002358-5</b> A2<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Wagney dos Reis Machado (BR/SP) , Valdir<br>Gomes de Souza (BR/SP)<br>(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda                                                       | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003281-9</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                            | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002125-6</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                                                                                                 | (21) <b>PI 1002581-2</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) MARTIN IGNACIO JOSE MAUGERI (AR) ,<br>MARIA SOL MAUGERI (AR)<br>(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003363-6</b> A2<br>(22) 23/06/2010<br>(71) JACKSON CLEITON JESUS DOS SANTOS<br>(BR/SP)                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002129-9</b> A2<br>(22) 08/06/2010<br>(71) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema                                                                                                                                                              | (21) <b>PI 1002584-7</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003690-3</b> A2<br>(22) 24/03/2010<br>(71) José Carlos Gonsales (BR/SP)                                                                                                                                         | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002146-9</b> A2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Peter Michael Frohnknecht (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                       | (21) <b>PI 1002586-3</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Priscila Penha de Barros Thereza                                                                                                         | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003785-3</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) Müller Martini Druckmaschinen GMBH (DE)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                      | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002155-8</b> A2<br>(22) 18/06/2010<br>(71) PREMIER CAPITAL FACTORING LTDA.<br>(BR/SP)<br>(74) Alexandre Fukuda Yamashita                                                                                                                                                           | (21) <b>PI 1002587-1</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                          | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003794-2</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Carolina Nakata                                                                                                                            | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002156-6</b> A2<br>(22) 16/06/2010<br>(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)                                                                                                                                                                                                        | (21) <b>PI 1002588-0</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Priscila Penha de Barros Thereza                                                                                                         | <b>11.1.1</b> | (21) <b>PI 1003799-3</b> A2<br>(22) 31/05/2010<br>(71) MARCO ANTONIO FURLANETTO (BR/SP)                                                                                                                                     | <b>11.1.1</b> |
| (21) <b>PI 1002161-2</b> A2<br>(22) 22/06/2010<br>(71) ABEL COELHO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |               | (21) <b>PI 1003800-0</b> A2<br>(22) 29/06/2010<br>(71) L'OREAL S.A. (FR)<br>(74) Priscila Penha de Barros Thereza                                                                                                           | <b>11.1.1</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |               | (21) <b>PI 1004258-0</b> A2<br>(22) 30/06/2010<br>(71) Thales (FR)<br>(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema<br>Moreira                                                                                                  | <b>11.1.1</b> |

(21) **PI 1004323-3 A2** **11.1.1**  
(22) 29/06/2010  
(71) L'OREAL S.A. (FR)  
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 1004398-5 A2** **11.1.1**  
(22) 10/06/2010  
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004456-6 A2** **11.1.1**  
(22) 28/06/2010  
(71) Araci Carlos Basso (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 1004470-1 A2** **11.1.1**  
(22) 11/06/2010  
(71) Valmiro de Oliveira (BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **PI 1004482-5 A2** **11.1.1**  
(22) 29/06/2010  
(71) Almir Magdaleno Sanches (BR/SP)  
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez

(21) **PI 1006325-0 A2** **11.1.1**  
(22) 07/05/2010  
(71) Integre Sistemas Industriais Ltda (BR/MG)  
(74) Ivana Santos Volponi

(21) **PI 1010485-2 A2** **11.1.1**  
(22) 29/06/2010  
(71) Marísio Fernandes Pacheco (BR/BA)

## 11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0006894-2 A2** **11.2**  
(22) 03/07/2000  
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

## 11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8100049-9 U2** **11.4**  
(22) 11/01/2001  
(71) Guido de Azevedo (BR/SP) , Keynes Dotto (BR/SP)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **MU 8100273-4 U2** **11.4**  
(22) 15/02/2001  
(71) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP)  
(74) Luís Cláudio Petrongari

(21) **MU 8103115-7 U2** **11.4**  
(22) 20/12/2001  
(71) Cid Produtos Ltda (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8202093-0 U2** **11.4**  
(22) 04/09/2002  
(71) HDL Indústria Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8302013-6 U2** **11.4**  
(22) 16/09/2003  
(71) Barbosa, Barbosa e CIA LTDA. (BR/BA)  
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302026-8 U2** **11.4**  
(22) 18/09/2003  
(71) Cesar Augusto Olivares de Albuquerque (BR/SP)  
(74) Logos Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8302086-1 U2** **11.4**  
(22) 13/08/2003  
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)  
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302262-7 U2** **11.4**  
(22) 20/10/2003  
(71) Rogério Martins (BR/SP)

(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8302282-1 U2** **11.4**  
(22) 24/10/2003  
(71) Roberto Roquelane Pereira Mendes (BR/SP)

(21) **MU 8400638-2 U2** **11.4**  
(22) 12/04/2004  
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8401680-9 U2** **11.4**  
(22) 20/07/2004  
(71) Francisco Amante (BR/SP)  
(74) Barone, Advogados Associados

(21) **MU 9001351-4 U2** **11.4**  
(22) 30/07/2010  
(71) Cresco Marsiglio (BR/SP)

(21) **PI 0011461-8 A2** **11.4**  
(22) 27/05/2000  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013498-8 A2** **11.4**  
(22) 22/08/2000  
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014871-7 A2** **11.4**  
(22) 19/10/2000  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100042-0 A2** **11.4**  
(22) 09/01/2001  
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0109040-2 A2** **11.4**  
(22) 28/02/2001  
(71) Graphic Packaging International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114912-1 A2** **11.4**  
(22) 31/10/2001  
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117287-5 A2** **11.4**  
(22) 25/01/2001  
(62) PI 0107965-4 25/01/2001  
(71) Corus L.P. (CA)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202230-3 A2** **11.4**  
(22) 05/06/2002  
(71) Otavio Cristiano Thiele (BR/SP)  
(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA ME.

(21) **PI 0207735-3 A2** **11.4**  
(22) 27/12/2002  
(71) Arjo Wiggins Security SAS. (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208770-7 A2** **11.4**  
(22) 21/03/2002  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Aranud

(21) **PI 0209323-5 A2** **11.4**  
(22) 26/04/2002  
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)  
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0209832-6 A8** **11.4**  
(22) 03/05/2002  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209865-2 A2** **11.4**  
(22) 24/08/2002  
(71) KOMET GROUP GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211389-9 A2** **11.4**  
(22) 24/04/2002  
(71) Wella GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211881-5 A8** **11.4**  
(22) 12/07/2002  
(71) AptarGroup, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0213937-5 A2** **11.4**  
(22) 07/11/2002  
(71) Universitaet Zuerich (CH) , Eidgenossische Technische Hochschule Zurich (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215732-2 A2** **11.4**  
(22) 06/05/2002  
(71) Zobebe España, S.A. (ES)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0302861-5 A2** **11.4**  
(22) 30/06/2003  
(71) Chris Cintos de Segurança LTDA (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0303142-0 A8** **11.4**  
(22) 24/07/2003  
(71) Industrias Epta S.R.L. (AR)  
(74) JOSE CARLOS FERREIRA

(21) **PI 0304360-6 A2** **11.4**  
(22) 22/10/2003  
(71) Fábio Farina Dal Molin (BR/RS)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C

(21) **PI 0309279-8 A2** **11.4**  
(22) 16/04/2003  
(71) Diazem Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312638-2 A8** **11.4**  
(22) 07/07/2003  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312900-4 A2** **11.4**  
(22) 15/07/2003  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0313787-2 A2** **11.4**  
(22) 25/08/2003  
(71) Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313828-3 A2** **11.4**  
(22) 26/08/2003  
(71) Degremont (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315477-7 A2** **11.4**  
(22) 12/11/2003  
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316394-6 A2** **11.4**  
(22) 19/11/2003  
(71) Metso Paper, Inc. (FI)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0316439-0 A2** **11.4**  
(22) 28/10/2003  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316763-1 A2** **11.4**  
(22) 10/12/2003  
(71) Sun Chemical Corporation (US)  
(74) Waldemar do Nascimento



(21) **PI 0316905-7 A2** **11.4**  
(22) 06/11/2003  
(71) Usinor S.A (FR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0317949-4 A2** **11.4**  
(22) 22/12/2003  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0318211-8 A2** **11.4**  
(22) 12/03/2003  
(71) Zobebe España, S.A. (ES)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

(21) **PI 0401109-0 A2** **11.4**  
(22) 13/04/2004  
(71) Hawker GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405346-0 A2** **11.4**  
(22) 29/11/2004  
(71) Leandro Ernesto Jost Mafrá (BR/RS)  
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **PI 0410587-7 A2** **11.4**  
(22) 17/05/2004  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412966-0 A2** **11.4**  
(22) 27/08/2004  
(71) Dow Global Technologies, INC (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0501152-3 A2** **11.4**  
(22) 22/03/2005  
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)  
(74) Nellie A D Shores

(21) **PI 0512032-2 A2** **11.4**  
(22) 03/06/2005  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706068-8 A2** **11.4**  
(22) 19/01/2007  
(71) Airbus Operations GmbH (DE)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9816174-1 A2** **11.4**  
(22) 16/07/1998  
(71) Shanbrom Technologies LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908108-3 A2** **11.4**  
(22) 19/02/1999  
(71) Introtech (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0416997-2 A2** **11.5**  
(22) 29/11/2004  
(71) Biotica Technology Limited (GB) , Pfizer Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0307084-0 B1** **11.14**  
(22) 22/01/2003  
(71) De La Rue International Limited (GB)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Anulada publicação referente RPI/2230 de 01/10/2013, por ter sido indevida.

## 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0000160-0 A2** **15.11**  
(22) 25/01/2000  
(51) H04M 3/42 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: G06K 9/18

(21) **PI 0009958-9 A2** **15.11**  
(22) 07/12/2000  
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01), G06Q 30/06 (2012.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04M 1/00 , H04M 1/02 , H04M 11/00 , H04Q 7/38 , G06F 17/60

(21) **PI 0109093-3 A2** **15.11**  
(22) 09/03/2001  
(51) G01J 3/28 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: G06F 15/00 , G01J 3/28 , G01N 21/00

(21) **PI 0310118-5 A2** **15.11**  
(22) 03/12/2003  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C07D 401/12 , C07D 471/04

(21) **PI 0402408-7 A2** **15.11**  
(22) 18/06/2004  
(51) B60C 9/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: D02G 3/48 , B60C 9/00

(21) **PI 0403487-2 A2** **15.11**  
(22) 16/08/2004  
(51) F16F 9/04 (2006.01), A63B 22/02 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: A63B 22/02

(21) **PI 0405390-7 A2** **15.11**  
(22) 03/12/2004  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C12M 1/34 , C12M 3/00

(21) **PI 0410253-3 A2** **15.11**  
(22) 31/03/2004  
(51) A61L 15/36 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 35/74 , A45D 37/00 , A61F 13/15

(21) **PI 1104514-0 A2** **15.11**  
(22) 16/09/2011  
(51) E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: E04B 1/74 , E04B 1/80 , B32B 15/04

### 15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0205654-2 A2** **15.22**  
(22) 06/09/2002  
(71) Francisco Porpino Peres (BR/RJ)  
Reconhecido o obstáculo administrativo, devolve prazo de 34 (trinta e quatro) dias. O parecer poderá ser visualizado através do e-Parecer no site do INPI.

(21) **PI 0411380-2 A2** **15.22**  
(22) 09/06/2004  
(71) Usinor (FR)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Reconhecido o obstáculo administrativo, devolve prazo de 90 (noventa) dias. O parecer poderá ser visualizado através do e-Parecer no site do INPI.

### 15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **MI 4900549-9** **15.23**  
(22) 08/06/1989  
(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL  
ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES  
EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70  
EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº 43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MI 4900550-2** **15.23**  
(22) 08/06/1989  
(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES  
EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70  
EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº 43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MI 4900551-0** **15.23**  
(22) 08/06/1989  
(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES  
EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70  
EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº 43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MI 4900552-9** **15.23**  
(22) 08/06/1989  
(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES  
EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70  
EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº 43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MU 7801673-8 U2** **15.23**  
(22) 16/09/1998  
(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
INPI-52400.038512/13  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES  
EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70  
EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº 43.185.362/0001-07 E



EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MU 7902030-5 U2** **15.23**

(22) 23/08/1999

(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MU 7902269-3 U2** **15.23**

(22) 01/09/1999

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **MU 7902270-7 U2** **15.23**

(22) 01/09/1999

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 0403844-4 A2** **15.23**

(22) 01/09/2004

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 8503194-1 B1** **15.23**

(22) 04/07/1985

(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 8905114-9 A2** **15.23**

(22) 10/10/1989

(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 8905477-6 A2** **15.23**

(22) 26/10/1989

(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 9304260-4 A2** **15.23**

(22) 15/10/1993

(71) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 9901096-8 A2** **15.23**

(22) 12/04/1999

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E

NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 9901561-7 A2** **15.23**

(22) 20/05/1999

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(21) **PI 9901562-5 A2** **15.23**

(22) 20/05/1999

(71) Gradiente Eletrônica S.A. (BR/AM)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECULTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

### 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8001770-3 Y1** **16.1**

(22) 29/08/2000

(43) 16/04/2002

(51) H02G 3/10 (2006.01), H05K 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUCTIVA EM CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

(73) Wetzel S/A (BR/SC)

(72) Euclides Moraes de Britto

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003346-6 Y1** **16.1**

(22) 14/08/2000

(43) 26/03/2002

(51) B03D 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUCTIVA DE FLOTADOR A FRIO PARA CLARIFICAÇÃO DE CALDOS DE CANA-DE-AÇÚCAR.

(73) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)

(72) Claudinor Oscar Belodi

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

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301559-0 Y1** **16.1**

(22) 08/09/2003

(43) 12/04/2005

(51) H02B 1/015 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)

(54) QUADRO DE INSPEÇÃO COM PORTA REVERSÍVEL

(73) Supra First Plast Ltda. (BR/SC)

(72) Norton Fuscaldo Albo



(74) Sandro Wunderlich  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303687-3 Y1** **16.1**

(22) 29/01/2003  
(43) 14/10/2003  
(51) E03D 3/02 (2006.01)  
(54) "APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE CAIXA DE DESCARGA"  
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)  
(72) Geraldo Krupp  
(74) Artur Francisco Schaal  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403638-9 Y1** **16.1**

(22) 26/11/2004  
(43) 04/07/2006  
(51) A01B 59/00 (2006.01)  
(54) "Disposição construtiva introduzida em cabeçalho regulável para implementos agrícolas  
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO, RENATO LUIS BERGAMO  
(74) David Nilton Pereira de Lucena  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8503267-0 Y1** **16.1**

(22) 27/05/2005  
(43) 23/01/2007  
(51) A23N 5/00 (2006.01)  
(54) Aperfeiçoamento em equipamento para quebrar cocos, nozes e similares  
(73) José Vilani Oliveira Junior (BR/RJ)  
(72) José Vilani Oliveira Junior  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8902398-6 Y1** **16.1**

(22) 30/10/2009  
(43) 28/06/2011  
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO DE GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL CONTENDO SALIÊNCIA E ENTRÂNCIA TIPO MACHO E FÊMEA PARA ENCAIXE OTIMIZANDO O TRANSPORTE E ESTOCAGEM PERMITINDO EMPILHAMENTO  
(73) Roberto Martello (BR/PR)  
(72) Roberto Martello  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000481-2 B1** **16.1**

(22) 17/02/2000  
(30) 19/02/1999 EP 99200484.6  
(43) 12/09/2000  
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01), C07C 247/14 (2006.01), C07C 247/06 (2006.01), C07C 247/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A ADIÇÃO DE UMA FUNÇÃO AZIDA A UM COMPOSTO ORGÂNICO.  
(73) Sanofi-Synthelabo (FR)  
(72) Henricus Cornelis Jozephus Claassen  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001790-6 B1** **16.1**

(22) 11/05/2000  
(43) 06/03/2001  
(51) D06F 39/10 (2006.01)  
(54) FILTRO COM ALTURA AJUSTÁVEL PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA  
(73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, JOSÉ CARLOS VENEZIANO  
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004507-1 B1** **16.1**

(22) 28/09/2000  
(43) 30/04/2002  
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)  
(54) MÉTODO E KIT PARA A DIFERENCIAÇÃO DE LEISHMANIA (VIANNIA) DE LEISHMANIA (LEISHMANIA), CAUSADORAS DE LEISHMANIOSE, POR PCR-RFLP  
(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ), Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Álvaro José Romanha, Ângela Cristina Volpini, Valéria Maria de Azeredo Passos, Guilherme Corrêa Oliveira  
(74) Bhering, Almeida & Associados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016506-9 B1** **16.1**

(22) 19/12/2000  
(30) 20/12/1999 FR 99/16106  
(51) C07H 17/08 (2006.01)  
(54) Processo para preparar e isolar a 9-deoxo-9(z)-hidroxiiminoeritromicina A  
(73) Meril (FR)  
(72) Francois Basset, THIERRY DURAND, Ronan Guevel, Patrick Leon, Frederic Lhermitte, Gilles Oddon, Denis Pauze  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016661-8 B1** **16.1**

(22) 21/12/2000  
(30) 21/12/1999 GB 9930217.6; 20/04/2000 GB 0009917.6  
(51) H01L 51/40 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO  
(73) Plastic Logic Limited (GB)  
(72) Richard Henry-Friend, Takeo Wawase, Henning Sirringhaus  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100200-7 B1** **16.1**

(22) 04/01/2001  
(43) 03/09/2002  
(51) C12N 11/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE SERRATIA RUBIDAEA CCT 5732 EM ÓXIDO MISTO DE SÍLICA-TITÂNIA  
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(72) Anita Jocelyne Marsaioli, José Eduardo Gonçalves, Regina Aparecida Correia Gonçalves, Yoshitaka Gushikem  
(74) Pedro Emerson de Carvalho  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104466-4 B1** **16.1**

(22) 08/10/2001  
(30) 10/10/2000 JP 309,445/00  
(43) 04/06/2002  
(51) A23C 9/13 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR LEITE, E, PRODUTO DE LATÍCIO  
(73) Ajinomoto CO. INC (JP)  
(72) Noriko Miwa, Yoshiyuki Kumazawa, Hiroyuki Nakagoshi, Shoji Sakaguchi  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104487-7 B1** **16.1**

(22) 09/02/2001  
(30) 14/02/2000 FR 00 01793  
(51) G01V 1/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE ONDAS SÍSMICAS E MÉTODO PARA O ACOPLAR COM UM MEIO SÓLIDO  
(73) Gaz de France (FR)  
(72) Julien Meunier  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108366-0 B1** **16.1**

(22) 30/01/2001  
(30) 15/02/2000 US 09/503897  
(51) G01R 1/18 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), G01R 15/24 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA MEDIR TENSÃO, E, PROCESSO PARA MEDIR UMA DIFERENÇA DE TENSÃO  
(73) Nxtphase Corporation (CA)  
(72) Patrick Pablo Chavez, Farnoosh Rahmatian, Nicolas August Fleming Jaeger, Cristopher Paul Yakymyshyn  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109528-5 B1** **16.1**

(22) 12/03/2001  
(30) 29/03/2000 EP 00 106664.6  
(51) A23L 1/40 (2006.01), A23P 1/02 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01)  
(54) Auxiliar de cozimento  
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(72) Yannick Mahe, Ernst Isler, Markus Froehlich  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110843-3 B1** **16.1**

(22) 15/05/2001  
(30) 16/05/2000 KR 2000-26091  
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)  
(54) Composição e sistema de fornecimento transdérmico de droga  
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)  
(72) Ho Chim Kim, Hye Jeong Yoon  
(74) Bhering Advogados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113157-5 B1** **16.1**

(22) 09/08/2001  
(30) 10/08/2000 GB 0019651.9  
(54) COMPOSIÇÕES DEPILOTÓRIAS  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
(72) David Acher, Frederic De La Torre  
(74) Di Blasi, Parente & Associados Propriedade Industrial LTDA  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113658-5 B1** **16.1**

(22) 09/08/2001  
(30) 05/09/2000 US 60/230.138; 31/05/2001 US 09/871/583  
(51) C08L 101/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01)  
(54) Processo para produção de material de fibra fina e meio de filtro  
(73) Donaldson Company, INC. (US)  
(72) Hoo Y. Chung, John R. B. Hall, Mark A. Gogins, Douglas G. Crofoot, Thomas M. Weik  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115102-9 B1** **16.1**

(22) 31/10/2001  
(30) 02/11/2000 US 60/245,118  
(51) C07D 209/08 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)  
(54) Compostos 1-aril- ou 1-alquil-sulfonil-heterocicilbenzazóis e composição compreendendo os mesmos  
(73) Wyeth (US)  
(72) Michael Gerard Kelly, Derek Cecil Cole  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115263-7 B1** **16.1**

(22) 08/11/2001  
(30) 09/11/2000 US 60/247,845  
(51) A23L 1/20 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01)  
(54) Método para produzir um concentrado de germe de soja, processo de produção em série para separar uma corrente de soja craqueada, bem como preparação da planta para o processamento de soja  
(73) Cargill, Incorporated (US)  
(72) Michael J. Beaver, Scott D. Ites  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203524-3 B1** **16.1**

(22) 26/07/2002  
(30) 27/07/2001 US 60/308.343  
(43) 06/05/2003  
(51) E21B 33/03 (2006.01)  
(54) "CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E PROCESSO PARA INJETAR GÁS NO ESPAÇO ANULAR DE TUBOS DE PRODUÇÃO"



(73) Vetco Gray Inc. (US)  
(72) Bernard Humphrey, Jeffrey P. Goetz, Kevin L. Ingram, Norman Brammer, Robert K. Voss, Jr.  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205177-0 B1** **16.1**  
(22) 12/12/2002  
(30) 17/12/2001 EP 01 129946.8  
(43) 29/06/2004  
(51) D01D 5/084 (2006.01)  
(54) Dispositivo para produzir uma seção de velo de filamentos contínuos  
(73) Reifenhäuser GmbH & CO. Maschinenfabrik (DE)  
(72) Hans Georg Geus, Hans Juergen Hofemeister, Falk Roesner, Detlef Fray, Karsten Sievers, Udo Schomer  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205406-0 B1** **16.1**  
(22) 17/12/2002  
(30) 17/12/2001 EP 01 811234.2  
(43) 20/07/2004  
(51) B66B 1/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A MODERNIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR  
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(72) Paul Friedli  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207423-0 B1** **16.1**  
(22) 12/12/2002  
(30) 19/12/2001 US 10/026,502  
(43) 02/12/2003  
(51) E21B 7/26 (2006.01)  
(54) "APARELHO E MÉTODO PARA COMPACTAR COM CASCALHO UM INTERVALO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO"  
(73) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(72) Travis T. Hailey, Jr, Colby M. Ross, Robert L. Thurman, Robert C. Hammett, David L. Lord, Imre I. Gazda  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210042-8 B1** **16.1**  
(22) 21/05/2002  
(30) 22/05/2001 JP 2001-152403; 06/03/2002 JP 2002-59860  
(51) A61F 13/15 (2006.01)  
(54) PRODUTO ABSORVENTE INTERLABIAL E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE SENSACÃO ESTRANHA CAUSADA PELO USO DO PRODUTO ABSORVENTE INTERLABIAL  
(73) Uni-Charm Corporation (JP)  
(72) Satoshi Mizutani, Koichi Yamaki, Yuki Noda, Megumi Tokumoto, Akane Sakai  
(74) Waldemar do Nascimento  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210070-3 B1** **16.1**  
(22) 28/05/2002  
(30) 29/05/2001 US 09/865508  
(51) F23Q 2/28 (2006.01), H01L 41/08 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE IGNIÇÃO PIEZELÉTRICO E ACENDEDOR  
(73) BIC CORPORATION (US)  
(72) Richard M. Oraziotti  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211706-1 B1** **16.1**  
(22) 02/08/2002  
(30) 03/08/2001 US 60/309518  
(51) B01J 13/18 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM PRODUTO PARA FAZER CÁPSULAS, E, CÁPSULA  
(73) Maripro AS. (NO)  
(72) Ingmar Hogoy

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211976-5 B1** **16.1**  
(22) 14/08/2002  
(30) 16/08/2001 US 09/930,799  
(51) A21D 10/02 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)  
(54) Massa pronta para assar com recheio co-extrudado e moldado e método para preparar a mesma  
(73) Nestec S.A. (CH)  
(72) Kathleen Kostival, Robert Ross, Jerry Yoakum  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213711-9 B1** **16.1**  
(22) 30/08/2002  
(30) 31/10/2001 EP 01 125983.5  
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)  
(54) Conjunto de tintas para impressão de indícios de absorção de luz, artigo impresso e processo para impressão de um indício  
(73) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) Anton Bleikolm, Pierre Degott, Claude-Alain Despland, Edgar Mueller  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214030-6 B1** **16.1**  
(22) 08/11/2002  
(30) 09/11/2001 US 09/986.705  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) CONJUNTO PARA FIXAR UM ELEMENTO DE DESGASTE  
(73) Esco Corporation (US)  
(72) Charles G. Ollinger IV., Noah D. Cowgill  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214150-7 B1** **16.1**  
(22) 15/11/2002  
(30) 16/11/2001 GB 01 27559.3  
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDAS DE ACIDO ALFA-HIDROXICARBOXÍLICOS  
(73) Syngenta Participations AG (CH)  
(72) Martin Zeller, Thomas Vettiger, Clemens Lamberth, DOMINIK FABER  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214448-4 B1** **16.1**  
(22) 19/11/2002  
(30) 21/11/2001 JP 2001-355561; 11/03/2002 JP 2002-65193  
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/30 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE N-HETEROARIL-4-(HALOALQUIL)NICOTINAMIDA, PESTICIDA CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO DERIVADO  
(73) Sankyo Agro Company, Limited (JP)  
(72) Shigeru Mio, Hideshi Okui  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214677-0 B1** **16.1**  
(22) 05/12/2002  
(30) 07/12/2001 US 10/017.024  
(51) A61M 39/04 (2006.01)  
(54) CONECTOR DE ACESSO TIPO LUER SEM AGULHA  
(73) Becton, Dickinson And Company (US)  
(72) Weston F. Harding, Carolyn E. Brown, Kelly D. Christensen, Tom M. Miner, Ralph L. Sonderegger

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214682-7 B1** **16.1**  
(22) 05/12/2002  
(30) 05/12/2001 FR 01 15686  
(51) C03C 25/26 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, FIO DE VIDRO REVESTIDO, E, COMPÓSITO  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)  
(72) Patrick Moireau  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215903-1 B1** **16.1**  
(22) 27/11/2002  
(51) A61M 5/32 (2006.01)  
(54) INTRODUTOR DE CATETER IV, E, MÉTODO PARA MONTAR O MESMO  
(73) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) Thomas J. Shaw, Judy Zhu  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300308-6 B1** **16.1**  
(22) 12/02/2003  
(30) 15/02/2002 FR 0201970  
(43) 03/08/2004  
(51) C10G 65/04 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE MELHORIA DE CORTES GASÓLEOS AROMÁTICOS E NAFTENO-AROMÁTICOS  
(73) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(72) Eric Benazzi, Patrick Bourges, Christophe Gueret, Pierre Marion  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301668-4 B1** **16.1**  
(22) 04/06/2003  
(30) 19/06/2002 EP 02077433.7  
(43) 24/08/2004  
(51) C11D 17/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)  
(54) Processo de produção de um sachê  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Johan Augustus Theodorus Van Gink, Vidyadhar Sudhir Ranade, Gilbert Martin Verschelling  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302538-1 B1** **16.1**  
(22) 29/07/2003  
(43) 29/03/2005  
(51) F16L 19/00 (2006.01)  
(54) JUNTA DE EXPANSÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JUNTA E PERFIL DE REFORÇO (BR) Dinatécnica Indústria e Comércio LTDA.  
(73) Matzen  
(72) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304202-2 B1** **16.1**  
(22) 23/09/2003  
(30) 23/09/2002 US 10/205,008  
(43) 08/09/2004  
(51) B04B 7/16 (2006.01)  
(54) GRAMPO PARA TELA DE CENTRÍFUGA, DISPOSITIVO CENTRÍFUGO PARA REFINO, MÉTODO PARA SEGURAR UMA TELA NO INTERIOR DO DISPOSITIVO PARA REFINO EM CENTRÍFUGA E SISTEMA DE PRESSÃO PARA USO COM UMA TELA DO TIPO PARA CENTRÍFUGA  
(73) Weatherford/Lamb, INC. (US)  
(72) Michael Appel, Ross Van Someren, Richard Kalar  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304236-7 B1** **16.1**



(22) 24/09/2003  
(30) 27/09/2002 US 10/260,376  
(43) 08/09/2004  
(51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09B 1/50 (2006.01)  
(54) Composição de tintas de alteração de fase, bem como processo  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) C. Wayne Jaeger, JEFFERY H. BANNING  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304881-0 B1** **16.1**  
(22) 21/05/2003  
(30) 22/05/2002 FR 02 06190  
(51) D21H 27/02 (2006.01)  
(54) Artigo compreendendo pelo menos uma camada de matéria fibrosa e processo de fabricação desse artigo  
(73) Arjo Wiggins Security SAS (FR)  
(72) Pierre Doublet  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305301-6 B1** **16.1**  
(22) 25/11/2003  
(30) 25/11/2002 US 10/304,186  
(43) 31/08/2004  
(51) B65H 3/14 (2006.01)  
(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHA E MÁQUINA IMPRESSORA  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Mark D. Mathewson  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305664-3 B1** **16.1**  
(22) 01/09/2003  
(43) 04/10/2005  
(51) C09B 61/00 (2006.01), G03C 1/10 (2006.01)  
(54) MATERIAL À BASE DO CORANTE AZULENO PARA UTILIZAÇÃO EM TERAPIA FOTODINÂMICA  
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(72) Martha Simões Ribeiro, Aguinaldo Silva Garcez Segundo  
(74) Franciso Rondinelli Júnior  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305991-0 B1** **16.1**  
(22) 30/12/2003  
(30) 02/01/2003 US 10/336393  
(43) 17/08/2004  
(51) D02G 3/00 (2006.01), D04H 5/00 (2006.01)  
(54) Produto de lyocell preparado a partir de uma polpa alvejada  
(73) Weyerhaeuser Company (US)  
(72) James E. Sealey, II, W. Harvey Persinger, Jr., Kent Robarge, Mengkui Luo  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306626-6 B1** **16.1**  
(22) 05/06/2003  
(30) 13/11/2002 US 60/425.977  
(51) C09K 3/18 (2006.01)  
(54) Emulsão útil em proporcionar resistência à água a um produto composto lignocelulósico, método para fabricar uma emulsão e produto composto lignocelulósico  
(73) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)  
(72) Steven J. Wantling, Bonnie S. Zepka  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308885-5 B1** **16.1**  
(22) 01/04/2003  
(30) 03/04/2002 EP 02358007.9  
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/647 (2006.01)  
(54) Processo para a (co)-polimerização em fase gasosa de olefinas em um reator de leito fluidizado  
(73) Ineos Commercial Services UK Limited (GB)  
(72) Claudine Lalanne-Magne, Caroline Royer-Mladenov, Martine Schneider  
(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308916-9 B1** **16.1**  
(22) 19/03/2003  
(30) 26/03/2002 FR 02/03796  
(51) C09D 5/44 (2006.01), C25D 13/04 (2006.01)  
(54) Método de ligar macroobjetos a uma superfície eletricamente condutora ou semicondutora por meio de eletroenxertia e superfície eletricamente condutora ou semicondutora  
(73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)  
(72) Christophe Bureau, Guy Deniau, José Gonzalez, Serge Palacin  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309947-4 B1** **16.1**  
(22) 16/05/2003  
(30) 16/05/2002 DE 102 21 840.4; 16/05/2002 DE 102 21 845.5; 16/05/2002 DE 102 21 846.3  
(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)  
(54) Processo e dispositivo para produção de camadas de polímero sobre um suporte transparente, sua utilização e processo para produção de um sensor  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(72) Carina Horn, Joachim Hoenes, Wolfgang-Reinhold Knappe  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311508-9 B1** **16.1**  
(22) 27/05/2003  
(30) 31/05/2002 NL 1020732; 01/11/2002 EP 02 079571-2; 19/11/2002 US 60/427,188; 10/02/2003 US 60/445,798  
(51) D07B 1/02 (2006.01), D04C 1/12 (2006.01)  
(54) Cabo sem-fim  
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(72) Christiaan Henri Peter Dirks, Paulus Johannes Hyacinthus Marie Smeets  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311863-0 B1** **16.1**  
(22) 10/06/2003  
(30) 12/06/2002 DE 102 26 184.9; 09/07/2002 US 60/394,615  
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)  
(54) Composição de copolímero de propileno, processo para preparar composição de copolímero de propileno, uso da composição de copolímero de propileno e fibras, filmes ou artigos moldados  
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(72) Alexander Fuchs, Friederike Morhard  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312163-1 B1** **16.1**  
(22) 25/06/2003  
(30) 25/06/2002 GB 0214645.4  
(51) D21H 21/48 (2006.01)  
(54) Substrato fibroso, documentos e método de fazer um substrato fibroso  
(73) De La Rue International Limited (GB)  
(72) Steven John Hard  
(74) Ricardo Pinho  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313108-4 B1** **16.1**  
(22) 24/07/2003  
(30) 27/08/2002 EP 02078527.5  
(51) C11D 3/50 (2006.01)  
(54) Processo para preparação de lascas de filme com perfume, lasca de filme com perfume, composição granular para limpeza, e, métodos para melhorar a estabilidade na armazenagem de partículas de perfume e para depositar perfume sobre uma superfície  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Vidyadhar Sudhir Ranade, Antonius Henricus J. Srijbosch (Falecido)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313443-1 B1** **16.1**  
(22) 24/07/2003  
(30) 30/08/2002 US 10/232.034  
(51) D01F 8/06 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01F 8/16 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)  
(54) Método de formação de fibras não tecidas em uma trama  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(72) Vasily Aramovich Topolkaraev, Bernhardt Edward Kressner, Gregory James Wideman  
(74) Flávia Salim Lopes  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313857-7 B1** **16.1**  
(22) 24/09/2003  
(30) 30/09/2002 US 10/261,026  
(51) D21F 11/00 (2006.01)  
(54) Método e aparelho útil para a aplicação direcionada de materiais de melhoria de desempenho em um cilindro de produção de papel corrugado, e, métodos para detectar se o material de melhoria de desempenho está presente em um cilindro de produção de papel corrugado e em um produto de papel de seda corrugado e para detectar se a quantidade exata e o tipo de materiais de melhoria de desempenho estão presentes em um cilindro de produção de papel corrugado  
(73) Nalco Company (US)  
(72) Sammy L. Archer, Gary S. Furman  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314297-3 B1** **16.1**  
(22) 17/09/2003  
(30) 18/09/2002 US 60/319,560; 29/10/2002 US 60/319,655  
(51) B29C 51/44 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)  
(54) Linha de fabricação automatizada, e, método para montar automaticamente uma primeira peça-de-trabalho termoformada em uma segunda peça-de-trabalho termoformada  
(73) Dart Container Corporation (US)  
(72) Ralph W. MacKenzie, Tyler James De Long, Ryan P. Gingras  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314441-0 B1** **16.1**  
(22) 18/09/2003  
(30) 20/09/2002 DE 102 43 921.4  
(51) B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B41M 5/165 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ENCAPSULAR PARCEIROS DE REAÇÕES CROMÁTICAS DISSOLVIDOS, DE SISTEMAS DE REAÇÕES CROMÁTICAS, AS CÁPSULAS OBTIDAS DE ACORDO COM O MESMO E SUA UTILIZAÇÃO EM PAPEIS DE REAÇÕES CROMÁTICAS  
(73) Papierfabrik August Koehler AG., (DE)  
(72) Günter Pietsch  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314817-3 B1** **16.1**  
(22) 24/09/2003  
(30) 25/09/2002 US 60/413.924; 23/09/2003 US 10/668.857  
(51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C08F 210/10 (2006.01)  
(54) Processo de polimerização, processo para a operação de um reator de polimerização de laço e processo para a partida de um reator de polimerização de laço  
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)  
(72) Donald W. Verser, David H. Burns, John D. Hottovy, James E. Hein, George K. Rajaendran  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315110-7 B1** **16.1**  
(22) 08/10/2003  
(30) 08/10/2002 US 60/416,986  
(51) E04G 3/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE EVACUAÇÃO  
(73) Escape Rescue Systems Ltd. (IL)  
(72) Gordon, Tal, Moses, Eyal



(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315946-9 B1** **16.1**  
(22) 03/11/2003  
(30) 28/11/2002 EP 02080012.4; 09/12/2002 US 60/431.804  
(51) C08F 210/08 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01)  
(54) Copolímero de buteno-1, suas composições poliméricas, seu processo de preparação, e artigo manufaturado  
(73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)  
(72) Giampiero Morini, Fabrizio Piemontesi, Gianni Vitale, Daniele Bigiavi, Anteo Pelliconi, Enea Garagnani, Pietro Baita  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316000-9 B1** **16.1**  
(22) 31/10/2003  
(30) 04/11/2002 DE 102 51 526.3  
(51) C08G 77/54 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01)  
(54) Copolímeros lineares de poliamino- e/ou poliamônio-polissiloxano  
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (DE)  
(72) Horst Lange, Anita Witossek, Roland Wagner, Karl-Heinz Stachulla, Andrew Russell Graydon, Richard Timothy Hartshorn, Jean-Pol Boutique, James Pyott Johnston, Karl-Heinz Sockel, Patrick Firmin August Delplanque  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316075-0 B1** **16.1**  
(22) 08/09/2003  
(30) 15/11/2002 IT PN2002A000089  
(51) B29C 49/78 (2006.01)  
(54) Aparelho para moldagem por sopro  
(73) Sipa S.P.A (IT)  
(72) Ottorino Vendramelli, Matteo Zoppas  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316774-7 B1** **16.1**  
(22) 17/11/2003  
(30) 13/12/2002 US 60/433.180  
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/602 (2006.01)  
(54) Composição de catalisador e processo para polimerização de monômeros polimerizáveis por adição ou misturas dos mesmos  
(73) Dow Global Technologies INC. (US)  
(72) Duane R. Romer, Robert K. Rosen, James C. Stevens, Francis J. Timmers, Hendrik E. Tuinstra  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317050-0 B1** **16.1**  
(22) 20/12/2003  
(30) 17/01/2003 DE 103 01 675.9  
(51) C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01), C08L 27/04 (2006.01)  
(54) Misturas estabilizadoras e processo para estabilizar polímeros contendo cloro, composição, bem como item consumidor  
(73) GALATA CHEMICALS GMBH (DE)  
(72) Thomas Hopfmann, Hans-Helmut Friedrich, Karl-Josef Kuhn, Wolfgang Wehner  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318268-1 B1** **16.1**  
(22) 22/04/2003  
(51) A61C 17/22 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE, CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE E ESCOVA DE DENTES  
(73) Trisa Holding AG (CH)  
(72) Franz Fischer, Peter Gross  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400322-5 B1** **16.1**  
(22) 15/03/2004  
(30) 17/03/2003 FR 03 03575  
(43) 07/06/2005  
(51) C07C 67/02 (2006.01), C07C 69/22 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE ALCOÓLISE DE ÓLEOS ÁCIDOS DE ORIGEM VEGETAL OU ANIMAL  
(73) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(72) Gerard Hillion, Dominique Le Pennec  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401217-8 B1** **16.1**  
(22) 12/04/2004  
(43) 22/11/2005  
(51) C08G 69/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(54) Processo de produção de nanocompósito organo-inorgânico pela intercalação de nylon-6 em (alfa)-hidrogenofosfato de germânio e nanocompósito organo-inorgânico assim obtido  
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(72) OSWALDO LUIZ ALVES, Ricardo Romano  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401872-9 B1** **16.1**  
(22) 31/05/2004  
(30) 06/06/2003 US 10/456.718  
(43) 25/01/2005  
(51) B60C 5/18 (2006.01)  
(54) Pneu de veículo de passageiro radial com contorno de banda de rodagem  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(72) Gia Van Nguyen, Sebastien Morin, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie Cambron, Xavier Sebastien Benoit Fraipont  
(74) Nellie Anne D-Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401898-2 B1** **16.1**  
(22) 03/06/2004  
(43) 17/01/2006  
(51) A62D 3/00 (2007.01)  
(54) Método termoquímico para tratamento de material sólido contaminado  
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) Carlos Nagib Khalil, Lúcia Cristina Ferreira Leite, Rosana Coutinho Guerra Montauray Pimenta, Nelson de Oliveira Rocha  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401999-7 B1** **16.1**  
(22) 03/05/2004  
(43) 10/01/2006  
(51) A23G 1/00 (2006.01)  
(54) Processo de obtenção de amêndoas, massa de cacau (liquor), cacau em pó e chocolates com elevada retenção dos compostos fenólicos, principalmente da classe dos flavonóides  
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(72) Nelson Horacio Pezoa Garcia, Denise Calil Pereira Jardim, Priscilla Efraim  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403860-6 B1** **16.1**  
(22) 30/08/2004  
(43) 02/05/2006  
(51) A01K 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO AURICULAR PARA IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO DE ANIMAIS  
(73) Valcir Fabris (BR/SP)  
(72) Valcir Fabris  
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412304-2 B1** **16.1**  
(22) 08/06/2004

(30) 04/07/2003 EP 03077120.8; 07/07/2003 US 60/484.648  
(51) C22B 19/04 (2006.01), C22B 19/34 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 5/16 (2006.01), C22B 13/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A VALORIZAÇÃO DE VALORES DE METAL EM UM RESÍDUO PORTANDO Zn, Fe E Pb  
(73) Umicore (BE)  
(72) Maurits Van Camp, Jonathan Aerts, Benedict Janssens  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413792-2 B1** **16.1**  
(22) 24/09/2004  
(30) 24/09/2003 DE 103 44 283.9  
(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METILAMINAS POR REAÇÃO EM FASE GASOSA DE METANOL E AMÔNIA COMO EDUTOS  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Werner Reutemann, Rolf Wambsganss, Frank Poplow, Theodor Weber, Karl-Heinz Ross, Manfred Julius  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413999-2 B1** **16.1**  
(22) 24/08/2004  
(30) 25/08/2003 US 60/497.998  
(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 35/03 (2006.01)  
(54) Composição refratária e método para transportar alumínio  
(73) Kenneth A. McGowan (US)  
(72) Kenneth A. McGowan  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414324-8 B1** **16.1**  
(22) 10/09/2004  
(30) 10/09/2003 DE 103 41 896.2  
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)  
(54) Distribuidor e processo para distribuir um líquido multifásico para um reator de feixe de tubos  
(73) Uhde GmbH (DE), Evonik Degussa GmbH (DE)  
(72) Peter Porscha  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415451-7 B1** **16.1**  
(22) 30/09/2004  
(30) 17/10/2003 US 60/512.502; 17/10/2003 US 60/512.355  
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)  
(54) Método de polimerização de olefina e método de obter o controle de um indicador de avanço em uma reação de polimerização de fase gasosa em um reator de polimerização  
(73) Univation Technologies, LLC (US)  
(72) David J. Sandell, Marjorie E. McBride, Fred D. Ehrman  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507719-2 B1** **16.1**  
(22) 15/02/2005  
(30) 16/02/2004 DE 10 2004 007 704.5  
(51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)  
(54) Processo para a preparação de um material e material à base de uma liga de alumínio  
(73) Mahle GmbH (DE), PEAK Werkstoff GmbH (DE)  
(72) Ulrich Bischofberger  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518166-6 B1** **16.1**



(22) 24/09/2005  
(30) 08/10/2004 DE 10 2004 049 039.2  
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 9/02 (2006.01), C22B 5/04 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01), C22B 9/05 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01), H01G 9/052 (2006.01)  
(54) Processo para a desoxidação de pós de metal de válvula por meio de metais redutores  
(73) H.C. Starck GMBH & CO. KG (DE)  
(72) Helmut Haas, Ulrich Bartmann, CHRISTOPH SCHNITTER, ELISABETH DROSTE  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610262-4 B1** **16.1**  
(22) 30/08/1996  
(30) 01/09/1995 US 08/523.436; 22/09/1995 US 08/533.634; 22/03/1996 US 08/620.874; 05/06/1996 US 05/659.683  
(51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA A IMUNOTERAPIA E DIAGNOSE DE TUBERCULOSE.  
(73) Corixa Corporation (US)  
(72) Steven G. Reed, Yasir A. W. Skeiky, Davin C. Dillon, Antonio Campos -Neto, Raymond Houghton, Thomas H. Vedvick, Daniel R. Twardzik  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800767-0 B1** **16.1**  
(22) 25/02/1998  
(30) 26/02/1997 EP 97 103126.5  
(43) 21/09/1999  
(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01)  
(54) Processo e sistema de transporte de energia elétrica.  
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.L (IT)  
(72) Fabrizio Donazzi, Roberto Gaspari  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801214-2 B1** **16.1**  
(22) 31/03/1998  
(30) 26/05/1997 JP PCT/JP97/01778; 22/09/1997 JP PCT/JP97/03374  
(43) 13/07/1999  
(51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 19/22 (2006.01), H02K 3/50 (2006.01)  
(54) ALTERNADOR PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO  
(73) Denso Corporation (JP)  
(72) Atsushi Umeda  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802334-9 B1** **16.1**  
(22) 01/07/1998  
(30) 02/07/1997 FR 9708472  
(43) 29/06/1999  
(51) H02B 1/044 (2006.01)  
(54) Dispositivo de comando ou de sinalização elétrico  
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)  
(72) ERIC BARDY  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804896-1 B1** **16.1**  
(22) 01/05/1998  
(30) 01/05/1997 US 08/847218  
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)  
(54) VETOR, POLINUCLEOTÍDEO QUIMÉRICO, PLASMÍDEO DE EXPRESSÃO, E, PROCESSO PARA AUMENTAR A TRANSCRIÇÃO DE UM GENE DE INTERESSE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA.  
(73) Icos Corporation (US)  
(72) Daniel S. Allison  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

**PI 9808010-5 B1** **16.1**

(22) 11/02/1998  
(30) 17/03/1997 US 08/819.694  
(51) C07C 401/00 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE 2-ALQUIL-19-NOR-VITAMINA D E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS  
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)  
(72) Hector F. Deluca, Rafal R. Sicinski  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808642-1 B1** **16.1**  
(22) 13/02/1998  
(30) 14/02/1997 US 60/038196  
(51) C07D 409/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR EPROSARTAN A PARTIR DE 2-N-BUTIL-4-FORMILIDAZOL  
(73) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(72) Richard T. Matsuoka, Peng Liu  
(74) Daniel & Cia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812267-3 B1** **16.1**  
(22) 13/07/1998  
(30) 14/07/1997 US 60/052.516  
(51) C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/53 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/20 (2006.01), C12N 15/21 (2006.01), C12N 15/22 (2006.01), C12N 15/23 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/26 (2006.01), C12N 15/27 (2006.01)  
(54) Hormônio de crescimento recombinante.  
(73) Bolder Biotechnology, Inc. (US)  
(72) George N. Cox, III  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910828-3 B1** **16.1**  
(22) 04/02/1999  
(30) 04/02/1998 US 60/073.696  
(51) H04N 5/775 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01), G11B 27/30 (2006.01)  
(54) INTERFACE DE BANDA BASE DIGITAL PARA UM TOCA DISCO DVD  
(73) Thomson Licensing S.A. (FR)  
(72) Thomas A. Stahl  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912959-0 B1** **16.1**  
(22) 11/08/1999  
(30) 11/08/1998 DE 198 36 339.7  
(51) A23L 1/00 (2006.01)  
(54) "Mistura de carboidratos para produtos alimentícios dietéticos e produtos farmacêuticos contendo diferentes carboidratos, agente dietético ou farmacêutico e aplicações das mesmas"  
(73) N.V. Nutricia (NL)  
(72) Guenther Sawatzki, Bernd Stahl  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915527-3 B1** **16.1**  
(22) 19/11/1999  
(30) 19/11/1998 DE 198 53 443.4  
(51) H03M 13/23 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO, ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO DE ASSINANTE PARA CODIFICAÇÃO DE CANAIS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL - GSM  
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Joachim Hagenauer, Thomas Hindelang, Stefan Oestreich, Wen Xu  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

## 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 21.10 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 8803777-0 B1** **21.10**  
(45) 31/12/1996  
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Cfe. decisão judicial na RPI 2237, ref. ao despacho 21.1 da RPI 1965 - Patente extinta em 29/07/2003

(11) **PI 8805441-1 B1** **21.10**  
(45) 26/11/1996  
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Cfe. decisão judicial na RPI 2237, ref. ao despacho 21.1 da RPI 2032 - Patente extinta em 21/10/2003

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

### 22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MI 4900548-0** **22.15**  
(45) 01/03/1995  
(73) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL  
ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

(11) **MI 4900553-7** **22.15**  
(45) 01/03/1995  
(73) Gradiente Eletrônica S/A (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
INPI-52400.038512/13TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO - 36ª VARA CÍVEL  
ANOTADA A AVERBAÇÃO DA AÇÃO DE EXECUÇÃO DE TÍTULOS EXTRAJUDICIAL, SOB O Nº 0127570-43.2012.8.26.0100, EM QUE SÃO PARTES EXEQUENTE: BANCO DO BRASIL S.A. - CNPJ Nº 00.000.000/4499-70EXECUTADOS: IGB ELETRÔNICA S.A. - CNPJ Nº43.185.362/0001-07 E EUGENIO EMILIO STAUB - CPF Nº 011.487.888-91, CUJO VALOR DA CAUSA É: R\$ 18.852.695,03 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS). DATA DO AJUIZAMENTO: SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2013.

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

### 23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PP 1100154-2 B1** **23.9**  
(22) 06/03/1997 Primeiro Depósito no Exterior: 21/12/1993 US 171083  
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)

(54) ANTIFÚNGICOS DE TETRAIDROFURANO  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)  
(72) ANIL K. SAKSENA, VIYYOOR M. GIRIJAVALLABHAN, RAYMOND G. LOVEY, RUSSELL E. PIKE, HAYAN WANG, YI-TSUNG LIU, ASHIT K. GANGULY, FRANK BENNETT  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do artigo 230 da LPI.

## 24. Anuidade de Patente

### 24.5

#### DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **C1 0004264-1 F1** **24.5**  
(45) 25/06/2013  
(61) PI 0004264-1 30/08/2000  
(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado  
Referente ao despacho publicado na RPI 2233 de 22/10/2013

(11) **PI 9506056-1 B1** **24.5**  
(45) 05/02/2002  
(73) Christopher C. Sykes (AU)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2232 de 15/10/2013

### 24.8

#### EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305338-0 B1** **24.8**  
(45) 24/06/2003  
(73) Guilherme Stoliar (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305340-1 B1** **24.8**  
(45) 24/06/2003  
(73) Guilherme Stoliar (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305342-8 B1** **24.8**  
(45) 29/12/1998  
(73) Smurfit-Stone Container Enterprises, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305343-6 B1** **24.8**  
(45) 03/11/1999  
(73) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305344-4 B1** **24.8**  
(45) 16/05/2000  
(73) Eaton Corporation (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305348-7 B1** **24.8**  
(45) 21/03/2000  
(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305351-7 B1** **24.8**  
(45) 13/06/2000  
(73) PPG Industries Italia S.r.L. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305352-5 B1** **24.8**  
(45) 23/01/2001

(73) Rachel Melamet (BR/SP)  
(74) Paulo Cesar Vaz Machado  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305359-2 B1** **24.8**  
(45) 24/11/1998  
(73) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305362-2 B1** **24.8**  
(45) 24/11/1998  
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305363-0 B1** **24.8**  
(45) 13/06/2000  
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305364-9 B1** **24.8**  
(45) 13/06/2000  
(73) Axel Kirsch (DE)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305372-0 B1** **24.8**  
(45) 01/06/1999  
(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305376-2 B1** **24.8**  
(45) 29/12/1998  
(73) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305382-7 B1** **24.8**  
(45) 11/12/2001  
(73) Dario de Oliveira Fauza (BR/SP)  
(74) Dario de Oliveira Fauza  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305383-5 B1** **24.8**  
(45) 10/12/2002  
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bordini (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305384-3 B1** **24.8**  
(45) 24/12/2002  
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bordini (BR/SP)  
(74) Nelson Guilherme Bordini  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305389-4 B1** **24.8**  
(45) 09/07/2002  
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305391-6 B1** **24.8**  
(45) 10/12/2002  
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305392-4 B1** **24.8**  
(45) 19/03/2002  
(73) The Clorox Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305394-0 B1** **24.8**  
(45) 03/11/1999  
(73) Kaiser Aluminum And Chemical Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305395-9 B1** **24.8**  
(45) 24/11/1998  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305397-5 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305398-3 B1** **24.8**  
(45) 15/05/2001  
(73) The Clorox Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305402-5 B1** **24.8**  
(45) 21/09/1999  
(73) K.A. Schmersal GmbH & Co. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305420-3 B1** **24.8**  
(45) 14/11/2000  
(73) Benedito Velloso Júnior (BR/ES)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305816-0 B1** **24.8**  
(45) 24/08/1999  
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305883-7 B1** **24.8**  
(45) 24/08/1999  
(73) J.R. Simplot Company (US) , Steven C. Magleic, (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305892-6 B1** **24.8**  
(45) 30/05/2000  
(73) Sintermetal, S.A (ES)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305901-9 B1** **24.8**  
(45) 24/08/1999  
(73) LaRoche Chemicals, Inc (US)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305939-6 B1** **24.8**  
(45) 16/05/2000  
(73) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305950-7 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Man Gutehoffnungshuette AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9305962-0 B1** **24.8**  
(45) 13/07/1999  
(73) Petersen Manufacturing Co., Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI



(11) **PI 9305988-4 B1** **24.8**  
(45) 30/11/1999  
(73) Comstream Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9305999-0 B1** **24.8**  
(45) 05/09/2000  
(73) The Lubrizol Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9306081-5 B1** **24.8**  
(45) 13/07/1999  
(73) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307488-3 B1** **24.8**  
(45) 17/10/2000  
(73) Industrie Ilpea S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307538-3 B1** **24.8**  
(45) 21/03/2000  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307552-9 B1** **24.8**  
(45) 21/08/2001  
(73) Neomedix Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307557-0 B1** **24.8**  
(45) 30/05/2000  
(73) Bogdan Vuletic (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307559-6 B1** **24.8**  
(45) 23/07/2002  
(73) K. W. Muth Company, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307566-9 B1** **24.8**  
(45) 29/05/2001  
(73) Innogy PLC (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307568-5 B1** **24.8**  
(45) 08/01/2002  
(73) Schumann Sasol GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307583-9 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307588-0 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307590-1 B1** **24.8**  
(45) 06/02/2001  
(73) International Paper Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307592-8 B1** **24.8**  
(45) 16/10/2001  
(73) Woldzimierz L. Grocholski (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307598-7 B1** **24.8**  
(45) 30/05/2000  
(73) Business to Business Innovations B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307599-5 B1** **24.8**  
(45) 02/10/2001  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307602-9 B1** **24.8**  
(45) 16/05/2000  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307612-6 B1** **24.8**  
(45) 16/05/2000  
(73) Compagnie Generale des Etablissements  
Michelin - Michelin & Cie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307614-2 B1** **24.8**  
(45) 27/06/2000  
(73) Quest International B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307616-9 B1** **24.8**  
(45) 05/03/2002  
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307618-5 B1** **24.8**  
(45) 11/01/2000  
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307619-3 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307638-0 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307639-8 B1** **24.8**  
(45) 06/02/2001  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307651-7 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307652-5 B1** **24.8**  
(45) 30/04/2002  
(73) Rhône-Poulenc Chimie (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307662-2 B1** **24.8**  
(45) 05/02/2002  
(73) Aeroquip Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307663-0 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) DSM N.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307674-6 B1** **24.8**  
(45) 02/04/2002  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307675-4 B1** **24.8**  
(45) 20/08/2002  
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307677-0 B1** **24.8**  
(45) 10/07/2001  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307682-7 B1** **24.8**  
(45) 17/10/2000  
(73) Miroslav Hanecka (CS)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307683-5 B1** **24.8**  
(45) 10/07/2001  
(73) Exxon Chemical Patents, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307695-9 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba  
Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités  
Chimiques Holding SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307702-5 B1** **24.8**  
(45) 28/11/2000  
(73) Henkel Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307703-3 B1** **24.8**  
(45) 30/04/2002  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307707-6 B1** **24.8**  
(45) 24/06/2003  
(73) JohnsonDiversey, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI

(11) **PI 9307709-2 B1** **24.8**  
(45) 20/03/2001  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA  
LPI



(11) **PI 9307710-6 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307715-7 B1** **24.8**  
(45) 07/08/2001  
(73) Dyno Nobel Inc. (US)  
(74) Bhering Advogados  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307717-3 B1** **24.8**  
(45) 26/12/2001  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307720-3 B1** **24.8**  
(45) 23/01/2001  
(73) Borealis Technology OY (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307721-1 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307723-8 B1** **24.8**  
(45) 06/02/2001  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307738-6 B1** **24.8**  
(45) 16/05/2000  
(73) Optical Disc Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307747-5 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307748-3 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Sunds Defibrator Industries AB (SE) , Sca Research Ab (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307752-1 B1** **24.8**  
(45) 21/03/2000  
(73) Daikin Industries LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307753-0 B1** **24.8**  
(45) 30/05/2000  
(73) Daikin Industries LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307776-9 B1** **24.8**  
(45) 21/03/2000  
(73) Iku Holding Montfoort B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307780-7 B1** **24.8**

(45) 13/07/1999  
(73) Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa Biotekhinvest (RU)  
(74) Waldemar do Nascimento  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307781-5 B1** **24.8**  
(45) 02/04/2002  
(73) The University Of Toronto Innovations Foundation (CA) , Polyphalt Inc (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307787-4 B1** **24.8**  
(45) 04/09/2001  
(73) Trustees of The University of Pennsylvania (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307793-9 B1** **24.8**  
(45) 16/04/2002  
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307799-8 B1** **24.8**  
(45) 22/08/2000  
(73) Monsanto Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307803-0 B1** **24.8**  
(45) 27/06/2000  
(73) Jens Korsgaard (US)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307809-9 B1** **24.8**  
(45) 25/07/2000  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307813-7 B1** **24.8**  
(45) 19/09/2000  
(73) Ehob, Inc (US)  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307815-3 B1** **24.8**  
(45) 24/08/1999  
(73) Keystone International Holdings Corp (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307817-0 B1** **24.8**  
(45) 11/01/2000  
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9307835-8 B1** **24.8**  
(45) 29/12/1998  
(73) Ford Motor Company (US)  
(74) Daniel & CIA  
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**

## 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8401655-8 U2** **25.1**  
(22) 19/07/2004  
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)  
(74) Natan Baril

(21) **MU 8402444-5 U2** **25.1**  
(22) 15/10/2004  
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)  
(74) Natan Baril

(11) **PI 0111461-1 B1** **25.1**  
(22) 01/06/2001  
(71) Coflexip Stena Offshore Limited (GB) , TECHNIP OFFSHORE INTERNATIONAL (FR)  
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA  
Transferido de: Coflexip S.A.

(21) **PI 0113372-1 A2** **25.1**  
(22) 07/09/2001  
(71) PAH P&U LLC (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0311312-4 B1** **25.1**  
(22) 30/05/2003  
(73) HUSH WIND ENERGY LIMITED (AU)  
(74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELCTUAL LTDA ATT.: FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0515321-2 A2** **25.1**  
(22) 09/09/2005  
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519346-0 A2** **25.1**  
(22) 19/12/2005  
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611665-5 A2** **25.1**  
(22) 05/06/2006  
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613390-8 A2** **25.1**  
(22) 27/06/2006  
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0619901-1 A2** **25.1**  
(22) 12/12/2006  
(71) PQ SILICAS UK LIMITED (GB)  
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELCTUAL

(21) **PI 0621601-3 A2** **25.1**  
(22) 27/04/2006  
(71) TAPIOCA-COMÉRCIO E SERVIÇOS SOCIEDADE UNIPESSOAL LDA (PT)  
(74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELCTUAL LTDA.

(21) **PI 0712545-3 A2** **25.1**  
(22) 06/06/2007  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0715398-8 A2** **25.1**  
(22) 20/08/2007  
(71) FRIGSTAD ENGINEERING LTD (CY)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0715550-6 A2** **25.1**  
(22) 12/10/2007  
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)  
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0715776-2 A2** **25.1**  
(22) 10/08/2007



(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0715787-8 A2** **25.1**  
(22) 17/08/2007  
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)  
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0715802-5 A2** **25.1**  
(22) 22/08/2007  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0715803-3 A2** **25.1**  
(22) 17/08/2007  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0715876-9 A2** **25.1**  
(22) 17/08/2007  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0715878-5 A2** **25.1**  
(22) 08/08/2007  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0715880-7 A2** **25.1**  
(22) 17/08/2007  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
(NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0716158-1 A2** **25.1**  
(22) 04/09/2007  
(71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED  
(GB)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES

(21) **PI 0716161-1 A2** **25.1**  
(22) 04/09/2007  
(71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED  
(GB)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES

(21) **PI 0716164-6 A2** **25.1**  
(22) 28/08/2007  
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)  
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 1102067-9 A2** **25.1**  
(22) 02/05/2011  
(71) SANTAL EQUIPAMENTOS S.A. COMÉRCIO E  
INDÚSTRIA (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 1102294-9 A2** **25.1**  
(22) 05/05/2011  
(71) SANTAL EQUIPAMENTOS S.A. COMÉRCIO E  
INDÚSTRIA (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(11) **PI 9707764-0 B1** **25.1**  
(22) 27/02/1997  
(71) B BRAUN MELSUNGEN AG (DE)  
(74) LICKS ADVOGADOS  
Transferido de: Injectimed, Inc.

(11) **PI 9815698-5 B1** **25.1**  
(22) 09/12/1998  
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

## 25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 10 2012 013863-8** **25.3**  
(22) 08/06/2012  
(71) Anderson Guimarães de Souza (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s)  
através da petição nº 014130000038- MG, de  
10/01/2013, é necessário regularizar o documento  
de procuração para que conste o nome correto da  
empresa cessionária.

(21) **BR 10 2012 029490-7 A2** **25.3**  
(22) 20/11/2012  
(71) Palavro Indústria de Artefatos de Concreto  
Ltda. (BR/RS)  
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.  
A fim de atender a transferência, requerida através  
da petição nº 16130001791/RS de 09/05/2013, é  
necessário apresentar documento que comprove  
que o representante da empresa cedente tem  
poderes para realizar tal ato, além da guia de  
cumprimento de exigência.

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0008795-5 A2** **25.4**  
(22) 13/12/2000  
(71) Kazuto Yamamura (JP) , NIPPON STEEL &  
SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0017588-9 A2** **25.4**  
(22) 25/02/2000  
(62) PI 0008508-1 25/02/2000  
(71) ZOETIS LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(11) **PI 0111304-6 B1** **25.4**  
(22) 13/04/2001  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0111923-0 B1** **25.4**  
(22) 13/04/2001  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0205617-8 B1** **25.4**  
(22) 12/04/2002  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0208519-4 B1** **25.4**  
(22) 28/03/2002  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0208580-1 B1** **25.4**  
(22) 03/04/2002  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0208839-8 B1** **25.4**  
(22) 12/04/2002  
(71) BURNER SYSTEMS INTERNATIONAL (BSI)  
(FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(11) **PI 0213453-5 B1** **25.4**  
(22) 21/10/2002  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA 812817147-04

(11) **PI 0213808-5 B1** **25.4**  
(22) 06/11/2002  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0213940-5 A8** **25.4**  
(22) 05/11/2002  
(71) BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(11) **PI 0315183-2 B1** **25.4**  
(22) 06/10/2003  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0401052-3 A2** **25.4**  
(22) 14/01/2004  
(71) DSI UNDERGROUND SYSTEMS BRASIL  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0408611-2 A2** **25.4**  
(22) 22/03/2004

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0408812-3 A2** **25.4**  
(22) 22/03/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0410747-0 A2** **25.4**  
(22) 17/05/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0412443-0 A2** **25.4**  
(22) 06/07/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0412485-5 A2** **25.4**  
(22) 06/07/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414653-0 A2** **25.4**  
(22) 10/09/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415184-4 A2** **25.4**  
(22) 06/10/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0417810-6 A2** **25.4**  
(22) 15/12/2004  
(71) ZOETIS LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0417870-0 A2** **25.4**  
(22) 20/12/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0417954-4 A2** **25.4**  
(22) 20/12/2004  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0507319-7 A2** **25.4**  
(22) 14/02/2005  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0509860-2 A2** **25.4**  
(22) 14/04/2005  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0517994-7 A2** **25.4**  
(22) 28/10/2005  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza  
  
(21) **PI 0609640-9 A2** **25.4**  
(22) 13/03/2006  
(71) MAREL STORK FOOD SYSTEMS FRANCE  
SAS (FR)  
(74) EDUARDO OTERO

(21) **PI 0609747-2 A2** **25.4**  
(22) 03/04/2006  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611798-8 A2** **25.4**  
(22) 06/06/2006  
(71) ZOETIS UK LIMITED (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0616677-6 A2** **25.4**  
(22) 02/10/2006  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616833-7 A2** **25.4**  
(22) 02/10/2006  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616938-4 A2** **25.4**  
(22) 02/10/2006  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) ORLANDO DE SOUZA



|                                                                     |             |                                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|
| (21) <b>PI 0621404-5 A2</b>                                         | <b>25.4</b> | (11) <b>PI 9703580-7 B1</b>                       | <b>25.4</b> |
| (22) 24/11/2006                                                     |             | (22) 16/06/1997                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             | (73) PFIZER OVERSEAS PHARMACEUTICALS (IE)         |             |
| (74) Orlando De Souza                                               |             | (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |             |
| (21) <b>PI 0707185-0 A2</b>                                         | <b>25.4</b> | (21) <b>PI 9811826-9 A2</b>                       | <b>25.4</b> |
| (22) 08/01/2007                                                     |             | (22) 23/07/1998                                   |             |
| (71) ZOETIS UK LIMITED (GB)                                         |             | (71) ZOETIS LLC (US)                              |             |
| (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA                   |             | (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |             |
| (21) <b>PI 0707232-5 A2</b>                                         | <b>25.4</b> | (11) <b>PI 9912537-4 B1</b>                       | <b>25.4</b> |
| (22) 03/05/2007                                                     |             | (22) 28/07/1999                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             | (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                        |             |
| (74) ORLANDO DE SOUZA 812817147-04                                  |             | (74) Orlando de Souza                             |             |
| (21) <b>PI 0709248-2 A2</b>                                         | <b>25.4</b> | (11) <b>PI 9915458-7 B1</b>                       | <b>25.4</b> |
| (22) 20/03/2007                                                     |             | (22) 20/10/1999                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             | (71) ZOETIS LLC (US)                              |             |
| (74) Orlando de Souza                                               |             | (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |             |
| (21) <b>PI 0710735-8 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 17/04/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             |                                                   |             |
| (74) Orlando de Souza                                               |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0711299-8 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 03/05/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             |                                                   |             |
| (74) Orlando de Souza                                               |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0713392-8 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 02/07/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             |                                                   |             |
| (74) Orlando de Souza                                               |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715155-1 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 18/09/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) COLORIGHT LTD. (IL)                                            |             |                                                   |             |
| (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.                                |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715543-3 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 16/07/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) APTAR FRANCE SAS (FR)                                          |             |                                                   |             |
| (74) Orlando de Souza                                               |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715652-9 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 17/08/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)                                    |             |                                                   |             |
| (74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES                                    |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715713-4 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 24/07/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)                                    |             |                                                   |             |
| (74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES                                    |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715834-3 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 17/08/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)                                 |             |                                                   |             |
| (74) NELLIE D SHORES                                                |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0715956-0 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 24/07/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)                                    |             |                                                   |             |
| (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES                                      |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0716167-0 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 29/08/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)                                 |             |                                                   |             |
| (74) NELLIE D SHORES                                                |             |                                                   |             |
| (21) <b>PI 0718089-6 A2</b>                                         | <b>25.4</b> |                                                   |             |
| (22) 26/10/2007                                                     |             |                                                   |             |
| (71) En Vivo Pharmaceuticals, INC. (US) , 9222-9129 QUEBEC INC (CA) |             |                                                   |             |
| (74) Momsen, Leonardos & Cia.                                       |             |                                                   |             |

(11) **PI 9703580-7 B1** **25.4**  
(22) 16/06/1997  
(73) PFIZER OVERSEAS PHARMACEUTICALS (IE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811826-9 A2** **25.4**  
(22) 23/07/1998  
(71) ZOETIS LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9912537-4 B1** **25.4**  
(22) 28/07/1999  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 9915458-7 B1** **25.4**  
(22) 20/10/1999  
(71) ZOETIS LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0409264-3 A2** **25.7**  
(22) 07/04/2004  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0715431-3 A2** **25.7**  
(22) 20/07/2007  
(71) ALCON, INC. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0715651-0 A2** **25.7**  
(22) 24/08/2007  
(71) THOMAS TOWLES LAWSON, JR. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0716142-5 A2** **25.7**  
(22) 30/08/2007  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716246-4 A2** **25.7**  
(22) 06/09/2007  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0900602-8 A2** **25.7**  
(22) 25/02/2009  
(71) THIAGO LOPES TERRA (BR/PR) , Cristian Macedo Terra (BR/PR)  
(74) Eduardo Pereira da Silva

(11) **PI 9605425-5 B1** **25.7**  
(22) 05/11/1996  
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreirab

## 25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0705519-6 A2** **25.11**  
(22) 17/07/2007

(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Retificação do despacho "(25.1) - Transferência Deferida", publicado na RPI nº 2236, de 12/11/2013, quanto ao item "(71) - Nome do Depositante". Onde se lê: "Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG" Leia-se: "Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG e Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG".

## 27. Patentes Verdes – Programa Piloto

### 27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2012 027969-0** **27.1**  
(22) 31/10/2012  
(51) B65D 81/36 (2006.01), B65D 41/38 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)  
(71) JOÃO OSCAR CERBONCINI MEIRELLES (BR/SP) , CARLOS ALBERTO NERI DA SILVA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 000283-6** **27.1**  
(22) 04/01/2013  
(51) F23J 11/00 (2006.01)  
(71) Suncok Technology And Development LLC (US)  
(74) Andre Ferreira de Oliveira

(21) **BR 10 2013 026105-0** **27.1**  
(22) 09/10/2013  
(71) RHULLYANO BERNARDO MARTINS (BR/ES) , ALEXANDRE DIAS FARONI (BR/MG) , JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO BASTOS FILHO (BR/ES) , LUCAS FERNANDES ALVES (BR/ES) , MARLENE AUGUSTA DOS SANTOS MOREIRA (BR/ES) , ROMÉU CHAVES SOUSA (BR/ES) , ROMUALDO CHAVES SOUSA (BR/ES)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026560-8** **27.1**  
(22) 15/10/2013  
(71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA (BR/RS)  
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1004039-0 A2** **27.1**  
(22) 25/10/2010  
(51) A23K 1/14 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100639-0 A2** **27.1**  
(22) 31/01/2011  
(51) A01N 65/26 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01)  
(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2238 de 26/11/2013

### 0 Exigência – Art. 103 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

### 31 Notificação de Depósito

Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

### 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo

Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

### 33 Pedido Retirado

Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

### 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI

Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

### 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI

Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

### 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no

Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

### 35.1 Arquivamento da Petição

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

### 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

### 37 Recurso Contra o Indeferimento

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

### 38 Outros Recursos

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

### 39 Concessão do Registro

Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

### 40 Publicação do Parecer de Mérito

Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.

### 41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias

contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

### 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

### 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

### 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

### 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

### 46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

### 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

### 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

### 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.

Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

### 47 Petição Não Conhecida

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



- 47.1 Petição Prejudicada**  
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**  
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**  
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para  
Identificação de Dados  
Bibliográficos  
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2238 de 26/11/2013

|               |      |            |              |      |            |              |      |            |              |      |            |              |       |            |
|---------------|------|------------|--------------|------|------------|--------------|------|------------|--------------|------|------------|--------------|-------|------------|
| DI 5300984-3  | 46.1 | <b>144</b> | DI 6201931-7 | 46   | <b>134</b> | DI 6303385-2 | 46   | <b>139</b> | DI 6401665-0 | 46   | <b>143</b> | DI 7100791-1 | 39    | <b>123</b> |
| DI 5301007-8  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6201974-0 | 46   | <b>135</b> | DI 6303420-4 | 46   | <b>139</b> | DI 6401698-6 | 46   | <b>143</b> | DI 7100795-4 | 39    | <b>123</b> |
| DI 5301179-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6201977-5 | 46   | <b>135</b> | DI 6303426-3 | 46   | <b>139</b> | DI 6401700-1 | 46   | <b>143</b> | DI 7100796-2 | 39    | <b>124</b> |
| DI 5301192-9  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202107-9 | 46   | <b>135</b> | DI 6303442-5 | 46   | <b>139</b> | DI 6401708-7 | 46   | <b>143</b> | DI 7100878-0 | 34    | <b>133</b> |
| DI 5301221-6  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202108-7 | 46   | <b>135</b> | DI 6303456-5 | 46   | <b>139</b> | DI 6402175-0 | 46   | <b>143</b> | DI 7100953-1 | 39    | <b>124</b> |
| DI 5301228-3  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202109-5 | 46   | <b>135</b> | DI 6303463-8 | 46   | <b>139</b> | DI 6402223-4 | 46   | <b>143</b> | DI 7100954-0 | 39    | <b>124</b> |
| DI 5301232-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202179-6 | 46   | <b>135</b> | DI 6303486-9 | 46   | <b>139</b> | DI 6402226-0 | 46   | <b>143</b> | DI 7101257-5 | 39    | <b>124</b> |
| DI 5301245-3  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202337-3 | 46   | <b>135</b> | DI 6303486-7 | 46   | <b>139</b> | DI 6402226-9 | 46   | <b>143</b> | DI 7101385-7 | 39    | <b>125</b> |
| DI 5301246-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202340-3 | 46   | <b>135</b> | DI 6303536-7 | 46   | <b>139</b> | DI 6402228-5 | 46   | <b>143</b> | DI 7101882-4 | 39    | <b>125</b> |
| DI 5301247-0  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202367-5 | 46   | <b>135</b> | DI 6303573-1 | 46   | <b>139</b> | DI 6402422-9 | 46   | <b>143</b> | DI 7102072-1 | 39    | <b>125</b> |
| DI 5301423-5  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202368-3 | 46   | <b>135</b> | DI 6303577-4 | 46   | <b>139</b> | DI 6402558-6 | 46   | <b>143</b> | DI 7102074-8 | 39    | <b>125</b> |
| DI 5400018-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202369-1 | 46   | <b>135</b> | DI 6303579-0 | 46   | <b>139</b> | DI 6402939-5 | 46   | <b>143</b> | DI 7102075-6 | 39    | <b>125</b> |
| DI 5400032-7  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202424-8 | 46   | <b>135</b> | DI 6303581-2 | 46   | <b>139</b> | DI 6403062-8 | 46   | <b>143</b> | DI 7102076-4 | 39    | <b>126</b> |
| DI 5400147-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202425-6 | 46   | <b>135</b> | DI 6303595-2 | 46   | <b>139</b> | DI 6403074-1 | 46   | <b>144</b> | DI 7102080-2 | 39    | <b>126</b> |
| DI 5400148-0  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202451-5 | 46   | <b>135</b> | DI 6303596-0 | 46   | <b>139</b> | DI 6403221-3 | 46   | <b>144</b> | DI 7102081-0 | 39    | <b>126</b> |
| DI 5400150-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202452-3 | 46   | <b>135</b> | DI 6303608-8 | 46   | <b>139</b> | DI 6403273-6 | 46   | <b>144</b> | DI 7102082-9 | 39    | <b>126</b> |
| DI 5400162-5  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6202785-9 | 46   | <b>135</b> | DI 6303653-3 | 46   | <b>139</b> | DI 6403295-7 | 46   | <b>144</b> | DI 7102109-4 | 39    | <b>127</b> |
| DI 5400189-9  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203092-2 | 46   | <b>135</b> | DI 6303661-4 | 46   | <b>139</b> | DI 6403331-7 | 46   | <b>144</b> | DI 7102530-8 | 39    | <b>127</b> |
| DI 5400190-0  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203108-2 | 46   | <b>135</b> | DI 6303714-9 | 46   | <b>139</b> | DI 6403385-6 | 46   | <b>144</b> | DI 7102752-1 | 71    | <b>148</b> |
| DI 5400191-9  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203403-0 | 46   | <b>135</b> | DI 6303726-2 | 46   | <b>140</b> | DI 6403398-2 | 46   | <b>144</b> | DI 7103211-8 | 39    | <b>127</b> |
| DI 5400192-7  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203641-6 | 46   | <b>135</b> | DI 6303727-0 | 46   | <b>140</b> | DI 6403409-7 | 46   | <b>144</b> | DI 7103412-9 | 39    | <b>127</b> |
| DI 5400197-8  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203834-6 | 46   | <b>135</b> | DI 6303733-5 | 46   | <b>140</b> | DI 6403442-9 | 46   | <b>144</b> | DI 7103420-0 | 39    | <b>127</b> |
| DI 5400220-6  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6203926-1 | 46   | <b>135</b> | DI 6303736-0 | 46   | <b>140</b> | DI 6403530-1 | 46   | <b>144</b> | DI 7103663-6 | 34    | <b>133</b> |
| DI 5400293-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6204097-9 | 46   | <b>135</b> | DI 6303755-6 | 46   | <b>140</b> | DI 6403564-6 | 46   | <b>144</b> | DI 7103932-5 | 39    | <b>128</b> |
| DI 5400306-7  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6204175-4 | 46   | <b>136</b> | DI 6303766-1 | 46   | <b>140</b> | DI 6403699-5 | 46   | <b>144</b> | DI 7104067-6 | 39    | <b>128</b> |
| DI 5400363-6  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6204257-2 | 46   | <b>136</b> | DI 6303788-2 | 46   | <b>140</b> | DI 6403707-0 | 46   | <b>144</b> | DI 7104068-4 | 39    | <b>128</b> |
| DI 5400365-2  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6204302-1 | 46   | <b>136</b> | DI 6303806-4 | 46   | <b>140</b> | DI 6403708-8 | 46   | <b>144</b> | DI 7104202-4 | 39    | <b>128</b> |
| DI 5400395-4  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300010-5 | 46   | <b>136</b> | DI 6303819-6 | 46   | <b>140</b> | DI 6403923-4 | 46   | <b>144</b> | DI 7104256-3 | 39    | <b>129</b> |
| DI 5400396-2  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300320-1 | 46   | <b>136</b> | DI 6303822-6 | 46   | <b>140</b> | DI 6404060-7 | 46   | <b>144</b> | DI 7104321-7 | 39    | <b>129</b> |
| DI 5400397-0  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300321-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6303840-4 | 46   | <b>140</b> | DI 6404487-4 | 46   | <b>144</b> | DI 7104322-5 | 39    | <b>129</b> |
| DI 5400433-0  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300322-8 | 46   | <b>136</b> | DI 6303843-9 | 46   | <b>140</b> | DI 6404610-9 | 46   | <b>144</b> | DI 7104430-2 | 39    | <b>129</b> |
| DI 5400518-3  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300323-6 | 46   | <b>136</b> | DI 6303891-9 | 46   | <b>140</b> | DI 6404742-3 | 46   | <b>144</b> | DI 7104548-1 | 39    | <b>130</b> |
| DI 5400519-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300335-4 | 46   | <b>136</b> | DI 6303898-6 | 46   | <b>140</b> | DI 6404743-1 | 46   | <b>144</b> | DI 7104550-3 | 39    | <b>130</b> |
| DI 5400520-5  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300356-2 | 46   | <b>136</b> | DI 6303935-4 | 46   | <b>140</b> | DI 6501119-8 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7104842-1 | 39    | <b>130</b> |
| DI 5400539-6  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300621-9 | 46   | <b>136</b> | DI 6303948-6 | 46   | <b>140</b> | DI 6505132-7 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7104843-0 | 39    | <b>130</b> |
| DI 5400574-4  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300780-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6303957-5 | 46   | <b>140</b> | DI 6603416-7 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7104850-2 | 39    | <b>131</b> |
| DI 5400598-1  | 46.1 | <b>145</b> | DI 6300830-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6303958-3 | 46   | <b>140</b> | DI 6603783-2 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7104851-0 | 39    | <b>131</b> |
| DI 5400603-1  | 46.2 | <b>146</b> | DI 6300951-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6303983-4 | 46   | <b>140</b> | DI 6604467-7 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7104887-1 | 34    | <b>133</b> |
| DI 5400644-9  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6300985-4 | 46   | <b>136</b> | DI 6304001-8 | 46   | <b>140</b> | DI 6604468-5 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7105006-0 | 39    | <b>131</b> |
| DI 5400665-1  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301005-4 | 46   | <b>136</b> | DI 6304093-4 | 46   | <b>140</b> | DI 6700294-3 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7105351-4 | 39    | <b>131</b> |
| DI 54007115-1 | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301025-9 | 46   | <b>136</b> | DI 6304094-2 | 46   | <b>140</b> | DI 6700295-1 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7105352-2 | 39    | <b>132</b> |
| DI 5400716-0  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301107-7 | 46   | <b>136</b> | DI 6304018-7 | 46.2 | <b>147</b> | DI 6700591-8 | 46.2 | <b>147</b> | DI 7105568-1 | 34    | <b>133</b> |
| DI 5400718-6  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301201-4 | 46.2 | <b>146</b> | DI 6304023-9 | 46   | <b>140</b> | DI 6701340-6 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900548-0 | 22.15 | <b>113</b> |
| DI 5401089-6  | 46.2 | <b>146</b> | DI 6301203-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6304031-0 | 46   | <b>141</b> | DI 6701440-2 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900549-9 | 15.23 | <b>107</b> |
| DI 5401294-5  | 46.2 | <b>146</b> | DI 6301234-0 | 46   | <b>136</b> | DI 6304053-0 | 46   | <b>141</b> | DI 6701794-0 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900550-2 | 15.23 | <b>107</b> |
| DI 5401295-3  | 46.2 | <b>146</b> | DI 6301268-5 | 46   | <b>136</b> | DI 6304058-1 | 46   | <b>141</b> | DI 6702183-2 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900551-0 | 15.23 | <b>107</b> |
| DI 5401301-1  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301381-9 | 46   | <b>136</b> | DI 6304092-1 | 46   | <b>141</b> | DI 6702243-0 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900552-9 | 15.23 | <b>107</b> |
| DI 5401376-3  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301497-1 | 46   | <b>137</b> | DI 6304096-4 | 46   | <b>141</b> | DI 6702274-0 | 46.2 | <b>147</b> | MI 4900553-7 | 22.15 | 113        |
| DI 5401789-0  | 46   | <b>133</b> | DI 6301517-0 | 46   | <b>137</b> | DI 6304097-2 | 46   | <b>141</b> | DI 6702342-8 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5500054-1  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301615-0 | 46   | <b>137</b> | DI 6304100-6 | 46   | <b>141</b> | DI 6702644-3 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5500322-2  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301618-4 | 46   | <b>137</b> | DI 6304102-2 | 46   | <b>141</b> | DI 6702713-0 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5601060-0  | 46   | <b>133</b> | DI 6301621-4 | 46   | <b>137</b> | DI 6304103-0 | 46   | <b>141</b> | DI 6702767-9 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5702254-2  | 46   | <b>133</b> | DI 6301630-9 | 46   | <b>137</b> | DI 6304113-8 | 46   | <b>141</b> | DI 6702791-1 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5800046-1  | 46   | <b>133</b> | DI 6301639-7 | 46   | <b>137</b> | DI 6304123-1 | 46   | <b>141</b> | DI 6702977-9 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5800122-0  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301670-2 | 46   | <b>137</b> | DI 6304118-9 | 46   | <b>141</b> | DI 6702978-7 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5800123-9  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301675-3 | 46   | <b>137</b> | DI 6304119-7 | 46   | <b>141</b> | DI 6702979-5 | 46.2 | <b>147</b> |              |       |            |
| DI 5800579-0  | 46   | <b>133</b> | DI 6301712-1 | 46   | <b>137</b> | DI 6304131-6 | 46   | <b>141</b> | DI 6703244-3 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5800600-1  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301819-5 | 46   | <b>137</b> | DI 6304141-3 | 46   | <b>141</b> | DI 6704065-9 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5800601-0  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301840-3 | 46   | <b>137</b> | DI 6304150-2 | 46   | <b>141</b> | DI 6704066-7 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5800602-8  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301841-1 | 46   | <b>137</b> | DI 6304191-0 | 46   | <b>141</b> | DI 6704501-4 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5800603-6  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301842-0 | 46   | <b>137</b> | DI 6304196-0 | 46   | <b>141</b> | DI 6704553-7 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5800739-3  | 46   | <b>133</b> | DI 6301843-8 | 46   | <b>137</b> | DI 6304197-9 | 46   | <b>141</b> | DI 6704778-5 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5801125-0  | 46   | <b>133</b> | DI 6301844-6 | 46   | <b>137</b> | DI 6304199-5 | 46   | <b>141</b> | DI 6705025-5 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5801210-9  | 46.1 | <b>146</b> | DI 6301845-4 | 46   | <b>137</b> | DI 6304200-2 | 46   | <b>141</b> | DI 6705304-1 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5801444-6  | 46   | <b>133</b> | DI 6301846-2 | 46   | <b>137</b> | DI 6304234-7 | 46   | <b>141</b> | DI 6800295-3 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5801445-4  | 46   | <b>133</b> | DI 6301864-0 | 46   | <b>137</b> | DI 6304237-1 | 46   | <b>141</b> | DI 6800572-5 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 5801446-2  | 46   | <b>133</b> | DI 6301873-0 | 46.2 | <b>146</b> | DI 6304239-8 | 46   | <b>141</b> | DI 6801041-9 | PR   | <b>13</b>  |              |       |            |
| DI 5801447-0  | 46   | <b>134</b> | DI 6301890-0 | 46   | <b>137</b> | DI 6304269-0 | 46   | <b>142</b> | DI 6801042-7 | PR   | <b>13</b>  |              |       |            |
| DI 5801673-2  | 46   | <b>134</b> | DI 6301922-1 | 46   | <b>137</b> | DI 6304370-0 | 46   | <b>142</b> | DI 6801043-5 | PR   | <b>13</b>  |              |       |            |
| DI 5802439-5  | 46   | <b>134</b> | DI 6301938-8 | 46   | <b>138</b> | DI 6304386-6 | 46   | <b>142</b> | DI 6801119-9 | 46.2 | <b>148</b> |              |       |            |
| DI 580        |      |            |              |      |            |              |      |            |              |      |            |              |       |            |



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2238 de 26/11/2013

39

### CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) DI 7100220-0

(22) 24/01/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESENSILADEIRA

(73) Ezaul Zillmer (BR/PR)

(72) Ezaul Zillmer

(74) Paulo José Lunkes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7100494-7

(22) 22/02/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL DE LATA DE BEBIDA, COM TAMPA

(73) Comércio Varejista de Produtos Importados Massunaga Luna Ltda (BR/DF)

(72) Gustavo Richard Massunaga

(74) Fernando Rodrigues Peixoto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7100791-1

(22) 07/02/2011

(15) 26/11/2013

(30) 06/08/2010 JP 2010-019307

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU PARA MOTOCICLETA

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(72) Toshiyuki Matsunami, Shohei Shibamoto

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7100795-4

(22) 07/02/2011

(15) 26/11/2013

39

39



(30) 04/08/2010 JP 2010-019064

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU PARA MOTOCICLETA

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(72) Kouji Takenaka

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7100796-2

(22) 07/02/2011

(15) 26/11/2013

(30) 04/08/2010 JP 2010-019063

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU PARA MOTOCICLETA

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) Kouji Takenaka

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7100953-1

(22) 16/03/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Roseli Amaral da Silva (BR/MG)

(72) Roseli Amaral da Silva

(74) Eduardo Livio Daimond

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7100954-0

(22) 16/03/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Roseli Amaral da Silva (BR/MG)

(72) Roseli Amaral da Silva

(74) Eduardo Livio Daimond

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7101257-5

(22) 15/03/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CÉDULA

(73) Verno Sehen (BR/RS), ELMARO HERMES (BR/RS)

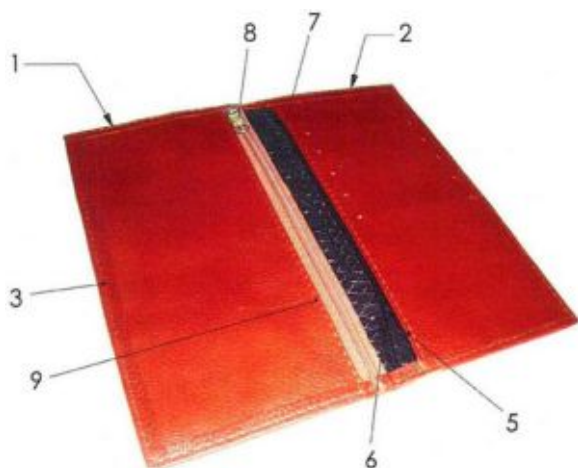
(72) Verno Sehen, Elmaro Hermes

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7101385-7

(22) 15/04/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 07-07

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAIXA DE TALHERES

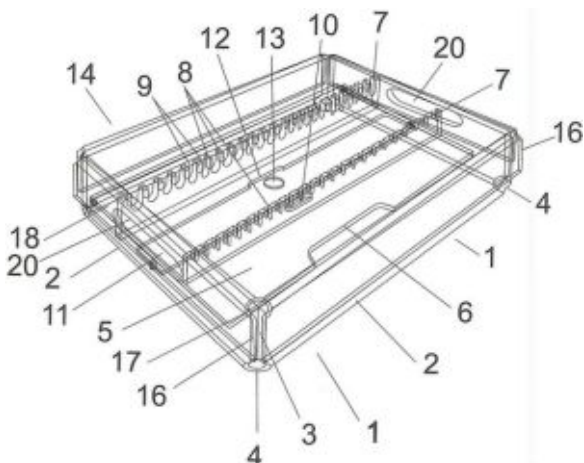
(73) Tramontina S.A Cutelaria (BR/RS)

(72) Marcos Antonio Grespan

(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7101882-4

(22) 16/05/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA.

(73) DAELIM MOTOR CO., LTD. (KP)

(72) KYE SOO KIM

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA. - LORIMARY G. MALHEIROS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102072-1

(22) 31/05/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE ESQUÍ

(73) Leandro Destefeni (BR/PR)

(72) Leandro Destefeni

(74) A Província Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102074-8

(22) 31/05/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE SURF

(73) Leandro Destefeni (BR/PR)

(72) Leandro Destefeni

(74) A Província Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102075-6

(22) 31/05/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE ESQUI BIKE

(73) Leandro Destefeni (BR/PR)

(72) Leandro Destefeni

(74) A Província Marcas e Patentes Ltda

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



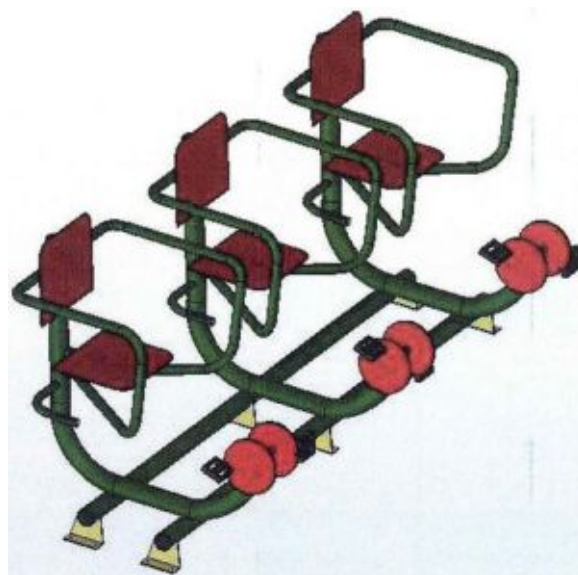
(11) **DI 7102076-4**  
 (22) 31/05/2011  
 (15) 26/11/2013  
 (45) 26/11/2013  
 (52)(BR) 21-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE CAMINHADA  
 (73) Leandro Destefeni (BR/PR)  
 (72) Leandro Destefeni  
 (74) A Província Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102080-2**  
 (22) 31/05/2011  
 (15) 26/11/2013  
 (45) 26/11/2013  
 (52)(BR) 21-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE BICICLETA  
 (73) Leandro Destefeni (BR/PR)  
 (72) Leandro Destefeni  
 (74) A Província Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102081-0**  
 (22) 31/05/2011  
 (15) 26/11/2013  
 (45) 26/11/2013  
 (52)(BR) 21-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE ROTAÇÃO VERTICAL  
 (73) Leandro Destefeni (BR/PR)  
 (72) Leandro Destefeni  
 (74) A Província Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102082-9**  
 (22) 31/05/2011  
 (15) 26/11/2013  
 (45) 26/11/2013  
 (52)(BR) 21-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE PRESSÃO DE PERNAS  
 (73) Leandro Destefeni (BR/PR)  
 (72) Leandro Destefeni  
 (74) A Província Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7102109-4

(22) 01/06/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

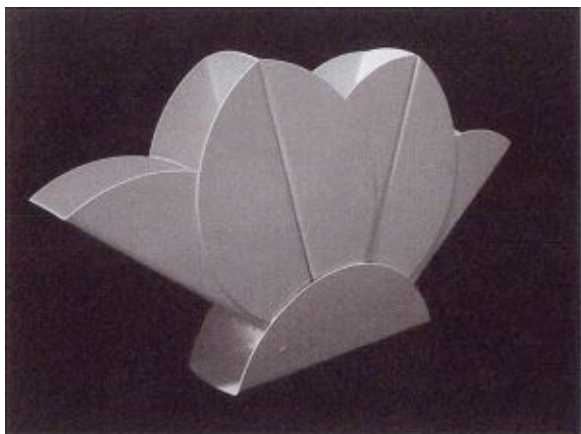
(52)(BR) 07-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PORTA TALHER

(73) ADRIANA LIMA GOMES (BR/SP)

(72) ADRIANA LIMA GOMES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102530-8

(22) 21/06/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) VW CALÇADOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

(72) Rosângela Alves da Silva Assis

(74) Eduardo Livio Daimond

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7103211-8

(22) 05/07/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 24-01

39

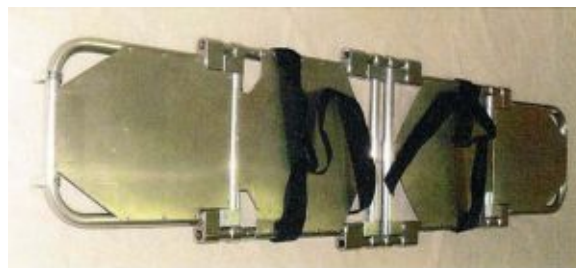
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MACA DOBRAVEL

(73) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA

(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7103412-9

(22) 19/07/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-15

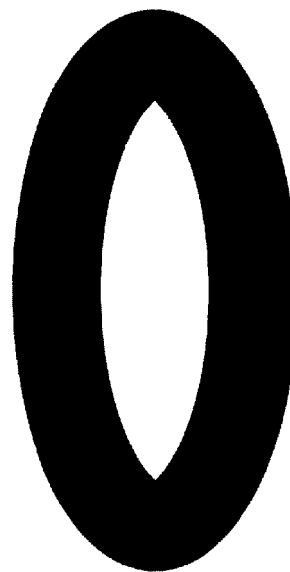
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(72) Kouji Takenaka

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7103420-0

(22) 19/07/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 06-09

(54) NOVA CONFIGURAÇÃO APLICADA A ALMOFADA

(73) MARIA LAURA ÁLVARES LOBO (BR/SP)

(72) MARIA LAURA ÁLVARES LOBO

(74) MARIA REGINA DE ARRUDA PINTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39



(11) DI 7103932-5

(22) 27/07/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 06-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEDADOR DE PORTA

(73) CARMO EZEQUIEL PEREIRA (BR/SP)

(72) CARMO EZEQUIEL PEREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104067-6

(22) 10/08/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 12-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GALOCHA PARA TRILHO FERROVIÁRIO

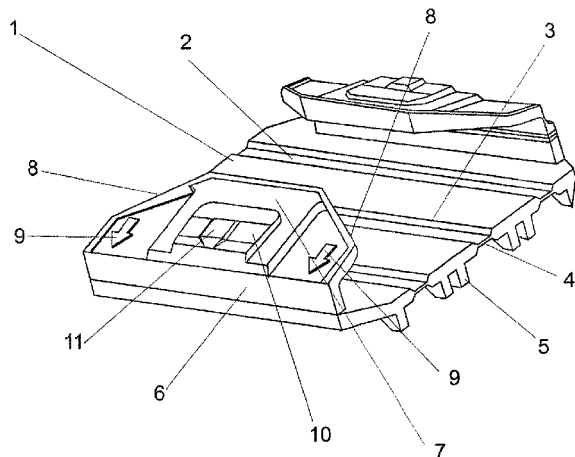
(73) Marcelo Sperb (BR/RS)

(72) Marcelo Sperb

(74) André Luiz Varella Andreoli

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104068-4

(22) 10/08/2011

(15) 26/11/2013

39

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 19-08

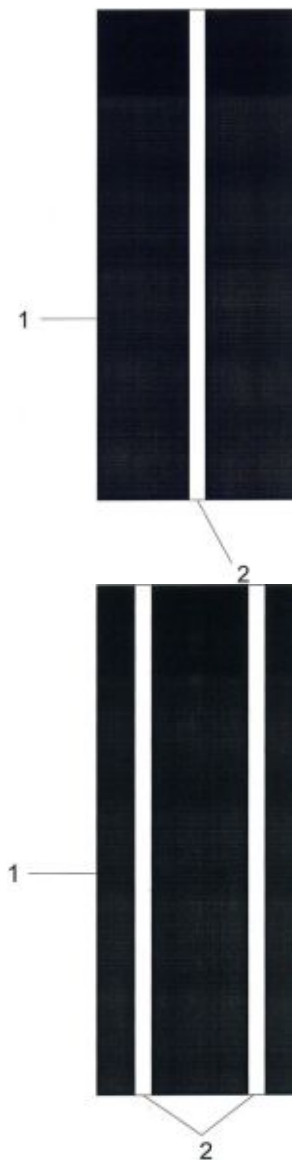
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A MANGUEIRA

(73) Pietrobon &amp; Cia Ltda (BR/RS)

(72) Anacleto Pietrobon

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104202-4

(22) 22/08/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE TELEVISÃO

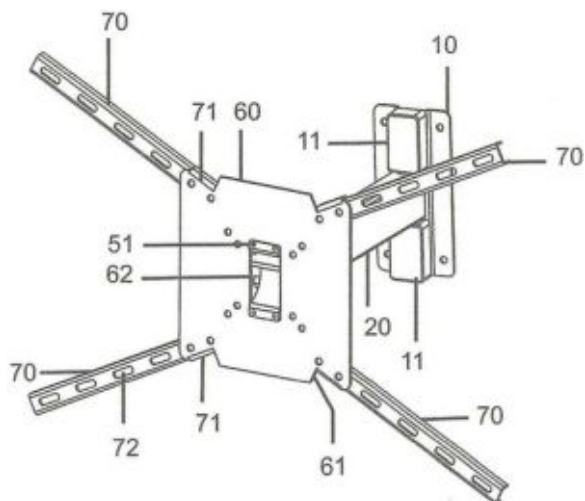
(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Avila

(74) Ailton da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104256-3

(22) 05/09/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOCHILA

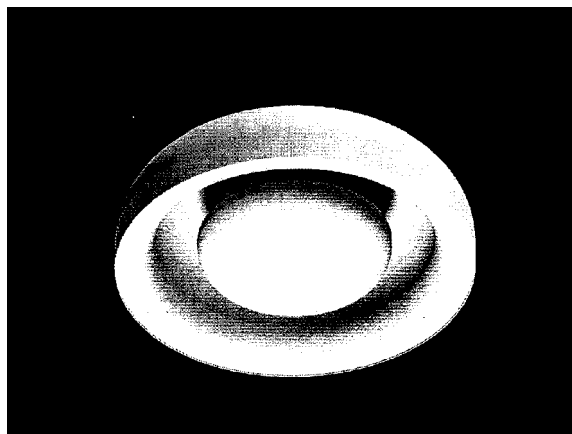
(73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Emerson Salbego Hofart

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104322-5

(22) 22/09/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS

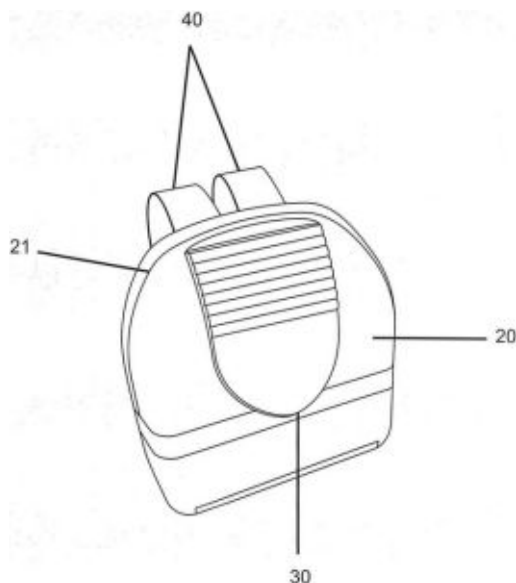
(73) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PE)

(72) Frederico Jorge Santos Mamede, Willames de Verçosa Mendonça, Ruana Maria Lucia Barros Da Silva, Felipe Oliveira Arruda

(74) Elza Cristina Furtado de Mendonça

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104321-7

(22) 22/09/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS

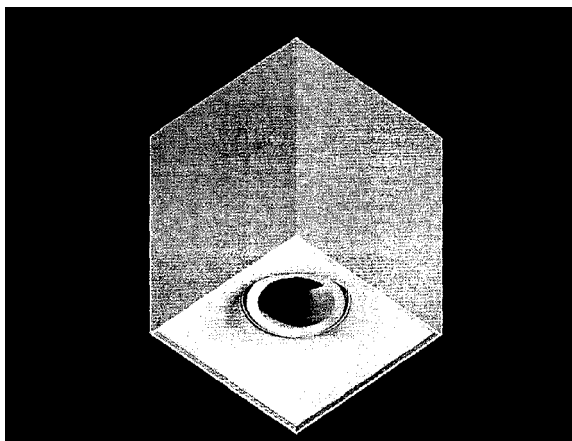
(73) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PE)

(72) Frederico Jorge Santos Mamede, Willames de Verçosa Mendonça, Ruana Maria Lucia Barros Da Silva, Felipe Oliveira Arruda

(74) Elza Cristina Furtado de Mendonça

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7104430-2

(22) 14/10/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA FIAÇÃO ELÉTRICA

(73) MASSTER PLÁSTICOS LTDA. EPP (BR/SC)

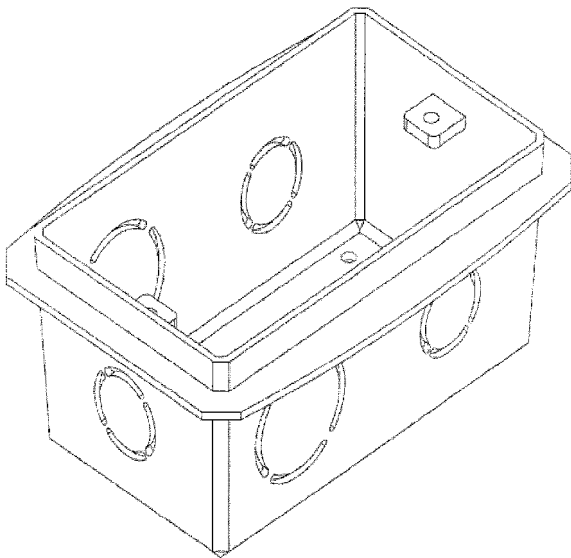
(72) Joan Carlos Stadelhofer

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7104548-1**

(22) 18/08/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM PARA HOME THEATER

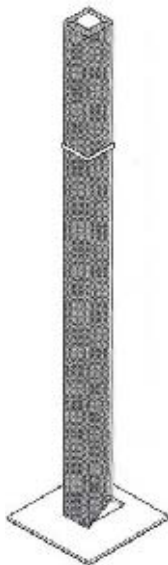
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JUNGHAN RYU, BANHEE LEE, HYUNBYUNG CHA

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104550-3**

(22) 19/08/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM PARA HOME THEATER

(73) LG ELECTRONICS INC (KR)

(72) JUNGHAN RYU., HYUNBYUNG CHA, BANHEE LEE

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104842-1**

(22) 29/11/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS

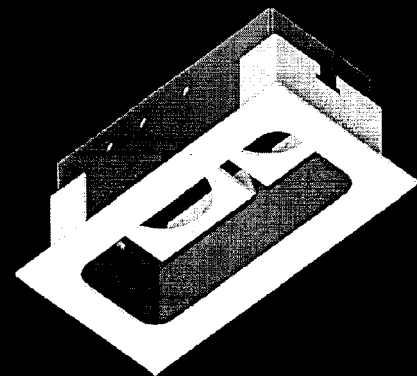
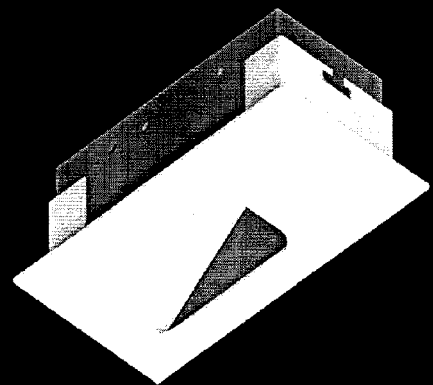
(73) LIGHT DESIGN DO BRASIL IND. E COM. LTDA (BR/PE)

(72) Frederico Jorge Santos Mamede, Willames de Verçosa Mendonça, Ruana Maria Lucia Barros Da Silva, Felipe Oliveira Arruda

(74) Elsa Cristina de Mendonça

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7104843-0**

(22) 29/11/2011

39



(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 26-05

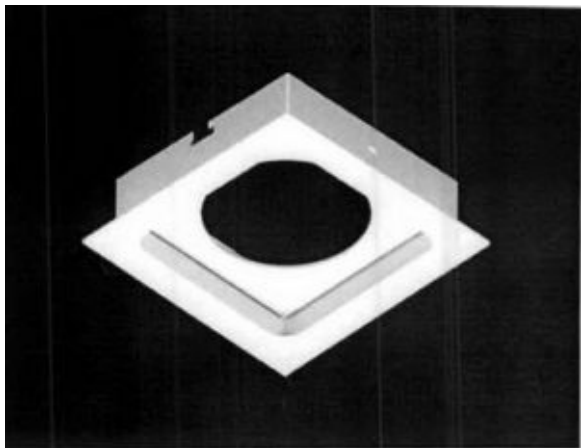
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS

(73) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PE)

(72) Frederico Jorge Santos Mamede, Willames de Verçoza Mendonça, Ruana Maria Lucia Barros Da Silva, Felipe Oliveira Arruda

(74) Elsa Cristina de Mendonça

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104850-2

(22) 30/11/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 09-03

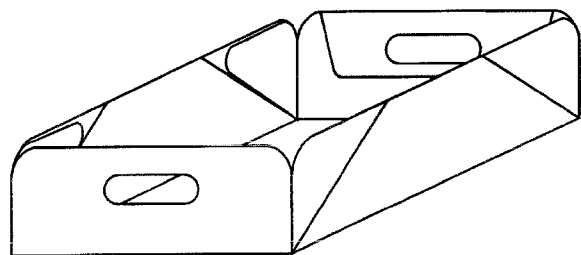
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA

(73) ROGÉRIO LUIZ DE SOUSA (BR/SC)

(72) Rogério Luiz de Sousa

(74) Helio Schroeder D'Avila

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7104851-0

(22) 30/11/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 09-03

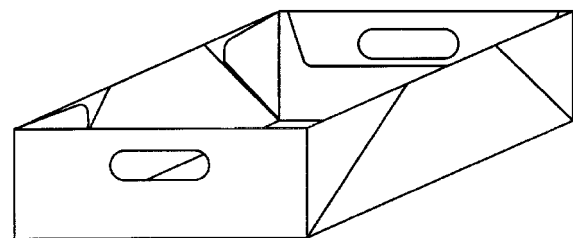
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA

(73) ROGÉRIO LUIZ DE SOUSA (BR/SC)

(72) Rogério Luiz de Sousa

(74) Helio Schroeder D'Avila

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105006-0

(22) 22/09/2011

(15) 26/11/2013

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 13-01

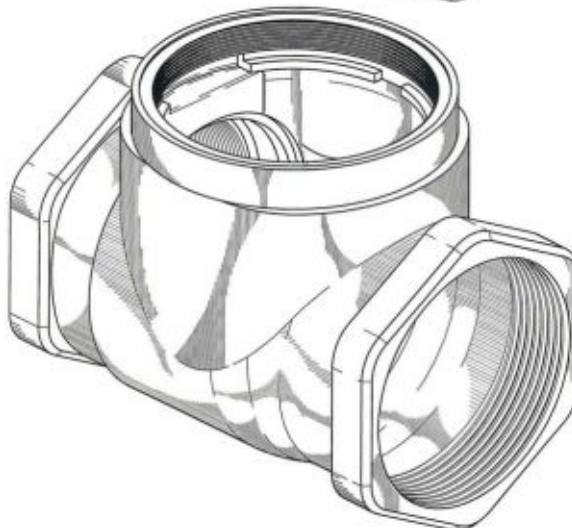
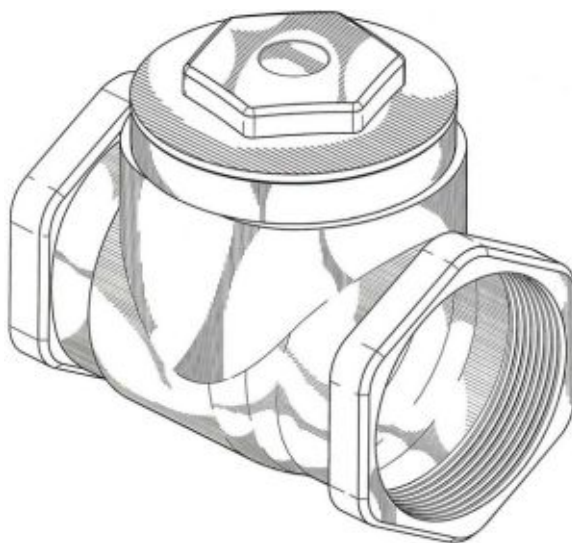
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE UMA JUNÇÃO HIDRÁULICA EM VÁLVULA E TAMPA

(72) JOSÉ ROBERTO FLORIDO (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO FLORIDO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7105351-4

(22) 20/10/2011

(15) 26/11/2013

(30) 20/04/2011 EM 001271928-0001; 20/04/2011 EM 001271928-0002; 20/04/2011 EM 001271928-0003; 20/04/2011 EM 001271928-0004

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMBINAÇÃO DE BISCOITO E CHOCOLATE

(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH (CH)

(72) Aurelie Laberdure, Philippe Houssemand, Jean-Philippe Rapp

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

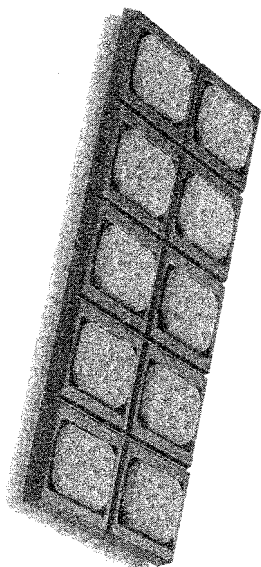
39

39

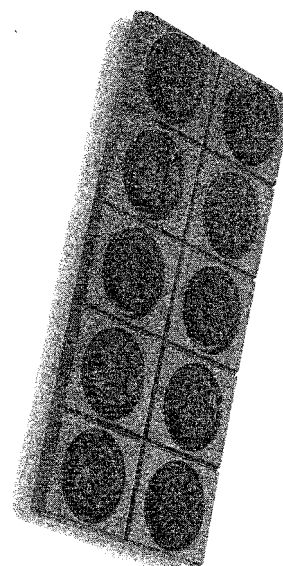
39

39





Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105352-2**

**39**

(22) 20/10/2011

(15) 26/11/2013

(30) 20/04/2011 EM 001271928-0001; 20/04/2011 EM 001271928-0002; 20/04/2011 EM 001271928-0003; 20/04/2011 EM 001271928-0004

(45) 26/11/2013

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMBINAÇÃO DE BISCOITO E CHOCOLATE

(73) Kraft Foods Schweiz Holding Gmbh (CH)

(72) Aurelie Laberdure, Philippe Houssemand, Jean-Philippe Rapp

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2238 de 26/11/2013

34

### EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7004607-7** 34  
(22) 22/09/2010  
(71) Luiz Fernando Silva Corrêa (BR/RJ)  
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções das imagens. - As novas figuras deverão ser apresentadas conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02. ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem inscrições ou legendas, mantendo-se apenas a numeração das mesmas.

(21) **DI 7005809-1** 34  
(22) 23/12/2010  
(71) Unilever (NL)  
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva das variantes. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 7100878-0** 34  
(22) 25/01/2011  
(71) Moisés de Souza Espindola (BR/RS)  
(74) Joane Raquel Nunes da Silva  
As novas figuras apresentadas não atendem à exigência, portanto deverão ser canceladas. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes, com alta definição de contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 7103663-6** 34  
(22) 17/08/2011  
(71) Western Brands LLC (US)  
(74) Murta Goyanes Advogados  
As novas figuras apresentadas ilustram objeto distinto do originalmente reivindicado, portanto houve alteração do escopo e não serão aceitas. - As figuras originais devem ser mantidas e apenas o título deverá ser alterado para: "Configuração Aplicada em Tira Para Calçado".

(21) **DI 7104887-1** 34  
(22) 01/09/2011  
(71) TAGIANE DOS SANTOS BONFIM PEREIRA (BR/SP)  
- Cancelar as figuras. - Apresentar vista plana somente de um segmento do padrão, sem delimitar o contorno do objeto. - O padrão e variantes não deverão conter inscrições de palavras. - Adequar o relatório às exigências.

(21) **DI 7105568-1** 34  
(22) 03/11/2011  
(71) Realfiction APS (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
1. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; e 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com alta nitidez e resolução gráfica e linhas contínuas e sem serrilhados, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes e características ornamentais.

37

### RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **DI 7000801-9** 37  
(22) 12/03/2010  
(71) SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA, LDA (PT)  
(74) José Carlos Ferreira  
Recurso contra o indeferimento: Pet. (SP)018110010537, de 24/03/2011.

40

### PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 7004460-0** 40  
(15) 06/12/2011  
(73) Jobem Donada (BR/RS)  
(74) Anderson André Colombo  
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

46

### PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5401789-0** 46  
(22) 02/09/1994  
(15) 23/12/1997  
(45) 23/12/1997  
(54) ORNAMENTAÇÃO EM EMBALAGEM PARA EMBRULHAR PRODUTO ALIMENTÍCIO DO TIPO PALITO DOCE  
(73) Lotte Confectionery Co., Ltd (KR)  
(72) Hyun Song Park  
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes  
Prorrogado de 03/09/2004 a 02/09/2009 (3º Período).

(11) **DI 5601068-0** 46  
(22) 28/06/1996  
(15) 20/04/1999  
(45) 20/04/1999  
(54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE LUBRIFICANTE  
(73) SHELL BRANDS INTERNATIONAL, AG (CH)  
(72) Laurent Ferragu  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Prorrogado de 29/06/2006 a 28/06/2011 (3º Período).

(11) **DI 5702254-2** 46  
(22) 11/12/1997  
(15) 30/03/1999  
(45) 30/03/1999  
(54) Escova para Sapatos e/ou Roupas  
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)  
(72) Telmo Vieira Dutra  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Prorrogado de 12/12/2007 a 11/12/2012 (3º Período).

(11) **DI 5800046-1** 46  
(22) 16/01/1998  
(15) 03/11/1998

(45) 03/11/1998  
(54) Prato servidor de ração  
(73) Avemarau Equipamentos Agrícolas Ltda. (BR/RS)  
(72) Leonardo Segatt  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Prorrogado de 17/01/2008 a 16/01/2013 (3º Período).

(11) **DI 5800579-0** 46  
(22) 23/03/1998  
(15) 05/01/1999  
(45) 05/01/1999  
(54) "Garrafa"  
(73) Spal Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)  
(72) Luiz Eduardo Capistrano do Amaral, Edgar Roberto Galbiatti dos Santos  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 24/03/2008 a 23/03/2013 (3º Período).

(11) **DI 5800739-3** 46  
(22) 23/04/1998  
(15) 19/01/1999  
(45) 19/01/1999  
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA EM TRICICLO INFANTIL  
(73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(72) Manuel Francisco de Almeida  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
Prorrogado de 24/04/2008 a 23/04/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801125-0** 46  
(22) 26/06/1998  
(15) 15/02/2000  
(45) 15/02/2000  
(54) Configuração aplicada em frasco para dosagem de compostos líquidos  
(73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)  
(72) Norival Bonamichi  
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.  
Prorrogado de 27/06/2008 a 26/06/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801444-6** 46  
(22) 20/08/1998  
(15) 26/11/2002  
(45) 26/11/2002  
(51) 25-01.C 0819, 25-01.L 0014  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL.  
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)  
(72) Chan Lap Tak  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801445-4** 46  
(22) 20/08/1998  
(15) 26/11/2002  
(45) 26/11/2002  
(51) 25-01.C 0819, 25-01.L 0014  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)  
(72) Chan Lap Tak  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801446-2** 46  
(22) 20/08/1998  
(15) 26/11/2002  
(45) 26/11/2002  
(51) 25-01.C 0819, 25-01.L 0014  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)  
(72) Chan Lap Tak  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda



Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801447-0** **46**

(22) 20/08/1998  
(15) 26/11/2002  
(45) 26/11/2002  
(51) 25-01.C 0819, 25-01.L 0014  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)  
(72) Chan Lap Tak  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5801673-2** **46**

(22) 23/09/1998  
(15) 07/12/1999  
(45) 07/12/1999  
(54) Silencioso  
(73) Scania CV AB (SE)  
(72) Hans Östman  
Prorrogado de 24/09/2008 a 23/09/2013 (3º Período).

(11) **DI 5802439-5** **46**

(22) 17/12/1998  
(15) 14/12/1999  
(45) 14/12/1999  
(54) "Configuração aplicada em terminal leitor/transferidor de dados".  
(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)  
(72) Artezerse Marchelli Faria  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda  
Prorrogado de 18/12/2008 a 17/12/2013 (3º Período).

(11) **DI 5802595-2** **46**

(22) 20/08/1998  
(15) 29/04/2003  
(45) 29/04/2003  
(51) 25-01.C 0819  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL.  
DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 580.1445-4,  
DEPOSITADO EM 20/08/1998  
(62) DI 5801445-4 20/08/1998  
(73) CHAN LAP TAK (BR/SP)  
(72) CHAN LAP TAK  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5802596-0** **46**

(22) 20/08/1998  
(15) 29/04/2003  
(45) 29/04/2003  
(51) A01D 45/18, 25-01.C 0819  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL.  
DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 580.1445-4,  
DEPOSITADO EM 20/08/1998  
(62) DI 5801445-4 20/08/1998  
(73) CHAN LAP TAK (BR/SP)  
(72) CHAN LAP TAK  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5802621-5** **46**

(22) 20/08/1998  
(15) 29/04/2003  
(45) 29/04/2003  
(51) 25-01.C 0819  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL".  
"DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 580.1445-4,  
DEPOSITADO EM 20/08/1998  
(62) DI 5801445-4 20/08/1998  
(73) CHAN LAP TAK (BR/SP)  
(72) CHAN LAP TAK  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5802622-3** **46**

(22) 20/08/1998  
(15) 29/04/2003  
(45) 29/04/2003  
(51) 25-01.C 0819  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL".  
"DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 580.1445-4,  
DEPOSITADO EM 20/08/1998  
(62) DI 5801445-4 20/08/1998  
(73) CHAN LAP TAK (BR/SP)  
(72) CHAN LAP TAK  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 21/08/2008 a 20/08/2013 (3º Período).

(11) **DI 5900345-6** **46**

(22) 05/02/1999  
(15) 26/10/1999

(45) 26/10/1999

(54) Configuração ornamental aplicada a frasco para conter produtos químicos líquidos  
(73) Luiz Antonio Valente Duarte (BR/RJ)  
(72) Luiz Antonio Valente Duarte  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 05/02/2004, e o pagamento foi realizado em 04/08/2004.

(11) **DI 5901225-0** **46**

(22) 23/07/1999  
(15) 01/02/2000  
(45) 01/02/2000  
(54) EMBALAGEM PARA ATOMIZADOR DE PERFUME.  
(73) Puig France, Société per Actions Simplifiée (FR)  
(72) Elie Papiernik  
(74) Bhering Advogados  
Prorrogado de 24/07/2009 a 23/07/2014 (3º Período).

(11) **DI 5901648-5** **46**

(22) 26/08/1999  
(15) 15/02/2000  
(45) 15/02/2000  
(54) Configuração Aplicada em banda de Rodagem  
(73) Industrias João Maggion S/A (BR/SP)  
(72) Rosa Maria Maggion  
(74) Darré, Bueno & Moreira  
Prorrogado de 27/08/2009 a 26/08/2014 (3º Período).

(11) **DI 5901793-7** **46**

(22) 26/08/1999  
(15) 22/02/2000  
(45) 22/02/2000  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM  
(73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda. (BR/SP)  
(72) Rosa Maria Maggion  
(74) Carlos Vicente da S. Nogueira  
Prorrogado de 27/08/2009 a 26/08/2014 (3º Período).

(11) **DI 5902143-8** **46**

(22) 25/10/1999  
(15) 08/03/2000  
(45) 08/03/2000  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA GARRAFÕES DE ÁGUA E OUTROS LÍQUIDOS  
(73) Antônio Carlos Cordeiro Lugli (BR/SP)  
(72) Antônio Carlos Cordeiro Lugli  
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 26/10/2009 a 25/10/2014 (3º Período).

(11) **DI 6200457-3** **46**

(22) 04/03/2002  
(15) 19/11/2002  
(45) 19/11/2002  
(51) 31-00.S 0304  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTORA CONTÍNUA DE SORVETE  
(73) Systherm do Brasil Indústria de Refrigeração Ltda - EPP (BR/SP)  
(72) Alexandre Fabiano Vendramini  
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda  
Prorrogado de 05/03/2012 a 04/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6200632-0** **46**

(22) 26/03/2002  
(15) 22/10/2002  
(45) 22/10/2002  
(51) 09-01.J 0017, 09-01.T 0274, 09-07.B 0019, 09-07.F 0043  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TAMPA DE RECIPIENTE NÃO RECARREGÁVEL  
(73) GUALA CLOSURES PATENTS B.V. (NL)  
(72) David Thomson  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
Prorrogado de 27/03/2012 a 26/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6200694-0** **46**

(22) 28/03/2002  
(15) 10/09/2002  
(45) 10/09/2002  
(51) 06-06.P 0784  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENCAIXE PARA MÓVEIS  
(73) Juarez José Piva (BR/RS)  
(72) Juarez José Piva

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prorrogado de 29/03/2012 a 28/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6200731-9** **46**

(22) 13/03/2002  
(15) 22/10/2002  
(45) 22/10/2002  
(51) 15-07.F 0273  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO PARA CAMÁRAS FRIGORÍFICAS  
(73) Melquisedec Francisquini (BR/SP)  
(72) Melquisedec Francisquini  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 14/03/2012 a 13/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6200807-2** **46**

(22) 26/03/2002  
(15) 10/09/2002  
(45) 10/09/2002  
(51) 09-01.T 0274, 09-07.B 0019, 09-07.F 0043, 28-03.D 0192  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO E TAMPA  
(73) Financiera de Perfumeria, S.A. (PA)  
(72) Flávio Demasi  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prorrogado de 27/03/2012 a 26/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201120-0** **46**

(22) 23/04/2002  
(15) 15/10/2002  
(45) 15/10/2002  
(51) 14-02.B 0342, 14-02.T 0171  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE CLIMATIZADO PARA TELECOMUNICAÇÕES  
(73) Melquisedec Francisquini (BR/SP)  
(72) Melquisedec Francisquini  
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA  
Prorrogado de 24/04/2012 a 23/04/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201238-0** **46**

(22) 09/05/2002  
(15) 22/10/2002  
(45) 22/10/2002  
(51) 06-04.A 0290, 06-04.C 0241  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO  
(73) Sebastião Palhari (BR/PR)  
(72) Sebastião Palhari  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 10/05/2012 a 09/05/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201256-8** **46**

(22) 16/05/2002  
(15) 15/10/2002  
(45) 15/10/2002  
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA  
(73) Societe Jas Hennessy & Co (FR)  
(72) Daniel Saksik  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Prorrogado de 17/05/2012 a 16/05/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201304-1** **46**

(22) 03/05/2002  
(15) 24/09/2002  
(45) 24/09/2002  
(51) 24-03.P 0811, 24-03.D 0066, 24-02.D 0064  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMPLANTE DENTÁRIO  
(73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)  
(72) Rodolfo Cândia Alba Junior  
(74) M. Rosário Asses. Prop.Industrial S/C LTDA  
Prorrogado de 04/05/2012 a 03/05/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201835-3** **46**

(22) 17/06/2002  
(15) 08/04/2003  
(45) 08/04/2003  
(51) 24-04.S 0213  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABSORVENTE ÍNTIMO.  
(73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)  
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prorrogado de 18/06/2012 a 17/06/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201931-7** **46**

(22) 18/07/2002  
(15) 31/12/2002  
(45) 31/12/2002  
(51) 09-05.S 0010, 23-04.D 0086



(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE PARA AGENTE DE LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DE COZINHA  
(73) RECKITT BENCKISER N.V. (NL)  
(72) Karl-Ludwig Gibis, Ralf Wiedemann, Gareth Jones, Monica Gomez  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Prorrogado de 19/07/2012 a 18/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201974-0** **46**  
(22) 08/07/2002  
(15) 24/12/2002  
(45) 24/12/2002  
(51) 17-02.I 0064  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL PARA INSTRUMENTO MUSICAL  
(73) Antonio de Melo Sabino (BR/SP)  
(72) Antonio de Melo Sabino  
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 09/07/2012 a 08/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6201977-5** **46**  
(22) 16/07/2002  
(15) 08/04/2003  
(45) 08/04/2003  
(51) 21-01.P 0842  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ELEMENTO DE MONTAGEM DE BRINQUEDO  
(73) Mauro Antonio Ré (BR/SP)  
(72) Mauro Antonio Ré  
(74) Apia - Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes  
Prorrogado de 17/07/2012 a 16/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202107-9** **46**  
(22) 18/07/2002  
(15) 17/12/2002  
(45) 17/12/2002  
(51) 06-03.P 0836, 06-03.T 0044, 06-05.P 0837  
(54) CONFIGURAÇÃO EM PRANCHETA PARA CADEIRA  
(73) Movesco-Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (BR/RS)  
(72) Lisete Leindecker Reiter  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prorrogado de 19/07/2012 a 18/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202108-7** **46**  
(22) 18/07/2002  
(15) 17/12/2002  
(45) 17/12/2002  
(51) 06-03.P 0836, 06-03.T 0044, 06-05.P 0837  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE MESA ESCOLAR  
(73) Movesco-Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (BR/RS)  
(72) Lisete Leindecker Reiter  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prorrogado de 19/07/2012 a 18/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202109-5** **46**  
(22) 18/07/2002  
(15) 17/12/2002  
(45) 17/12/2002  
(51) 06-03.P 0836, 06-03.T 0044, 06-05.P 0837  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE MESA ESCOLAR  
(73) Movesco Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (BR/RS)  
(72) Lisete Leindecker Reiter  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Prorrogado de 19/07/2012 a 18/07/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202179-6** **46**  
(22) 09/08/2002  
(15) 24/12/2002  
(45) 24/12/2002  
(51) 19-02.S 0448  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CLIPES  
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)  
(72) Luiz Carlos Gastaldo  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto  
Prorrogado de 10/08/2012 a 09/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202337-3** **46**  
(22) 27/06/2002  
(15) 04/02/2003  
(45) 04/02/2003  
(51) 03-01.P 0644  
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM ARMAÇÃO DE MALETA EXECUTIVA  
(73) JD - Schneider Artesanato de Madeira Ltda Me (BR/RS)  
(72) João Tarcísio Schneider  
(74) Diogo Martins Boos  
Prorrogado de 28/06/2012 a 27/06/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202340-3** **46**  
(22) 27/06/2002  
(15) 03/06/2003  
(45) 03/06/2003  
(51) 03-01.P 0644  
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM ARMAÇÃO DE MALETA EXECUTIVA  
(73) JD - SCHNEIDER ARTESANATO DE MADEIRA LTDA ME (BR/RS)  
(72) JOÃO TARCÍSIO SCHNEIDER  
(74) Anderson Leal  
Prorrogado de 28/06/2012 a 27/06/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202367-5** **46**  
(22) 23/08/2002  
(15) 21/01/2003  
(45) 21/01/2003  
(51) 06-06.P 0784  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COIFA PARA ACABAMENTO E VEDAÇÃO DE CANOS EM MÓVEIS  
(73) TECNOMOL INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA - EPP (BR/SC)  
(72) Hemerson Hermes Vieira  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Prorrogado de 24/08/2012 a 23/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202368-3** **46**  
(22) 23/08/2002  
(15) 21/01/2003  
(45) 21/01/2003  
(51) 06-06.P 0784  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COIFA PARA ACABAMENTO E VEDAÇÃO DE CANOS EM MÓVEIS  
(73) TECNOMOL INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA - EPP (BR/SC)  
(72) Hemerson Hermes Vieira  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Prorrogado de 24/08/2012 a 23/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202369-1** **46**  
(22) 23/08/2002  
(15) 10/06/2003  
(45) 10/06/2003  
(51) 06-06.P 0784  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COIFA PARA ACABAMENTO E VEDAÇÃO DE CANOS EM MÓVEIS  
(73) TECNOMOL INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA - EPP (BR/SC)  
(72) Hemerson Hermes Vieira  
(74) Fernanda Altvater  
Prorrogado de 24/08/2012 a 23/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202424-8** **46**  
(22) 14/08/2002  
(15) 15/04/2003  
(45) 15/04/2003  
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GARRAFA  
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)  
(72) Kenneth Arthur Houghton  
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C-31.245.6  
Prorrogado de 15/08/2012 a 14/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202425-6** **46**  
(22) 14/08/2002  
(15) 15/04/2003  
(45) 15/04/2003  
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GARRAFA  
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)  
(72) Kenneth Arthur Houghton  
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C-31.245.6  
Prorrogado de 15/08/2012 a 14/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202451-5** **46**  
(22) 05/08/2002  
(15) 11/02/2003  
(45) 11/02/2003  
(51) 23-02.D 0195, 23-02.P 0688  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA  
(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil LTDA (BR/SC)  
(72) JORGE LUIZ BRANDES  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda Me  
Prorrogado de 06/08/2012 a 05/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202452-3** **46**  
(22) 05/08/2002  
(15) 14/01/2003  
(45) 14/01/2003  
(51) 23-02.C 1068  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE SANITÁRIO INFANTIL

(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil LTDA (BR/SC)  
(72) Jorge Luiz Brandes  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda Me  
Prorrogado de 06/08/2012 a 05/08/2017 (3º Período).

(11) **DI 6202785-9** **46**  
(22) 24/09/2002  
(15) 11/02/2003  
(45) 11/02/2003  
(51) 01-01.B 0245, 01-01.B 0244  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PETISCO  
(73) Recot, Inc (US)  
(72) Christopher John Cornwell, Rocco Dominic Papalia  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Prorrogado de 25/09/2012 a 24/09/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203092-2** **46**  
(22) 11/10/2002  
(15) 01/04/2003  
(45) 01/04/2003  
(51) 24-99.A 0042  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPÃO AURICULAR  
(73) Cabot Safety Intermediate LLC (US) , 3M Innovative Proferties Company (US)  
(72) Marc Doty, Richard Knauer  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 12/10/2012 a 11/10/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203108-2** **46**  
(22) 10/10/2002  
(15) 24/06/2003  
(45) 24/06/2003  
(51) 23-04.B 0385  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR DE TETO  
(73) Efyx Comercial Ltda - EPP (BR/SP)  
(72) PAULO HENRIQUE RIBEIRO CONRADO JUNIOR  
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER -API 0366  
Prorrogado de 11/10/2012 a 10/10/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203403-0** **46**  
(22) 13/11/2002  
(15) 01/04/2003  
(45) 01/04/2003  
(51) 07-99.D 0187, 07-06.P 0698  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS  
(73) Dalnox Comércio e Serviços Ltda (BR/SP)  
(72) Enio de Oliveira  
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 14/11/2012 a 13/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203641-6** **46**  
(22) 22/11/2002  
(15) 17/06/2003  
(45) 17/06/2003  
(51) 13-03.R 0305  
(54) RECIPIENTE PARA INTERRUPTOR  
(73) CLIPSAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)  
(72) IAIN ALEXANDER HUNTER  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Prorrogado de 23/11/2012 a 22/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203834-6** **46**  
(22) 09/09/2002  
(15) 25/03/2003  
(45) 25/03/2003  
(51) 25-01.B 0493  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO  
(73) Claudionor Atilio Vingert (BR/RS)  
(72) Claudionor Atilio Vingert  
(74) Cláudio Brum Buckowski  
Prorrogado de 10/09/2012 a 09/09/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203926-1** **46**  
(22) 13/12/2002  
(15) 01/04/2003  
(45) 01/04/2003  
(51) 14-02.M 0266, 14-02.T 0321, 24-01.M 0147, 24-02.M 0152  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA DE INFUSÃO  
(73) Baxter International Inc. (US)  
(72) John Gillespie, Jr, Michael Kenneth Platt, Jason Martin  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prorrogado de 14/12/2012 a 13/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204097-9** **46**  
(22) 23/12/2002  
(15) 15/04/2003  
(45) 15/04/2003  
(51) 28-03.R 0071, 28-03.T 0266



(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESPOSITIVO DEPILADOR ELÉTRICO  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(72) Jamie Craig McCurrach  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prorrogado de 24/12/2012 a 23/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204175-4** **46**  
(22) 27/12/2002  
(15) 15/04/2003  
(45) 15/04/2003  
(51) 19-02.C 0240  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CAIXAS ORGANIZADORAS  
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)  
(72) Luiz Carlos Gastaldo  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto  
Prorrogado de 28/12/2012 a 27/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204257-2** **46**  
(22) 10/09/2002  
(15) 06/05/2003  
(45) 06/05/2003  
(51) 15-02.P 0582  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CARCAÇA DE BOMBA ELETROMAGNÉTICA SUBMERSA  
(73) Raimundo de Campos Louzada (BR/MG)  
(72) Raimundo de Campos Louzada  
(74) MG Marcas e Patentes Ltda.  
Prorrogado de 11/09/2012 a 10/09/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204302-1** **46**  
(22) 15/03/2002  
(15) 06/04/2004  
(45) 06/04/2004  
(51) 24-02.P 0346  
(54) PINÇA CIRÚRGICA DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6200496-4, DEPOSITADO EM 15/03/2002  
(62) DI 6200496-4 15/03/2002  
(73) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)  
(72) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prorrogado de 16/03/2012 a 15/03/2017 (3º Período).

(11) **DI 6300010-5** **46**  
(22) 03/01/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 20-02.E 0258, 20-02.D 0184  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ILHA DE ATENDIMENTO PARA POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  
(72) ANGELA MARIA FURTADO DE CARVALHO, PAULO SERGIO VIEIRA PINHEIRO  
(74) José Claudio Vasquez de Mesquita  
Prorrogado de 04/01/2013 a 03/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300320-1** **46**  
(22) 28/01/2003  
(15) 09/09/2003  
(45) 09/09/2003  
(51) 21-02.B 0066, 21-02.B 0064  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA ESPORTIVA  
(73) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)  
(72) ROBERTO ESTEFANO  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300321-0** **46**  
(22) 27/01/2003  
(15) 06/05/2003  
(45) 06/05/2003  
(51) 07-02.C 0641  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL DE PRESSÃO  
(73) Newell Rubbermaid Brasil Ltda (BR/SP)  
(72) Marcelo B. O. Santos  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prorrogado de 28/01/2013 a 27/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300322-8** **46**  
(22) 27/01/2003  
(15) 06/05/2003  
(45) 06/05/2003  
(51) 07-02.C 0641  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL DE PRESSÃO  
(73) Newell Rubbermaid Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Marcelo B. O. Santos  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prorrogado de 28/01/2013 a 27/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300323-6** **46**  
(22) 27/01/2003  
(15) 06/05/2003  
(45) 06/05/2003  
(51) 07-02.C 0641  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL DE PRESSÃO  
(73) Newell Rubbermaid Brasil Ltda (BR/SP)  
(72) Marcelo B. O. Santos  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prorrogado de 28/01/2013 a 27/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300355-4** **46**  
(22) 07/02/2003  
(15) 14/10/2003  
(45) 14/10/2003  
(51) 20-03.P 0044  
(54) PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM PAINEL DE COMUNICAÇÃO VISUAL  
(73) CÉLIO MARCOS ORSAI (BR/SP)  
(72) Paulo da Silva  
(74) M.Rosário Asses.Propriedade Industrial S/C Ltda  
Prorrogado de 08/02/2013 a 07/02/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300356-2** **46**  
(22) 07/02/2003  
(15) 06/05/2003  
(45) 06/05/2003  
(51) 20-03.P 0044  
(54) PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM PAINEL DE COMUNICAÇÃO  
(73) CÉLIO MARCOS ORSAI (BR/SP)  
(72) Paulo da Silva  
(74) M.Rosário Asses.Propriedade Industrial S/C Ltda  
Prorrogado de 08/02/2013 a 07/02/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300621-9** **46**  
(22) 21/02/2003  
(15) 02/09/2003  
(45) 02/09/2003  
(51) 23-01.F 0140, 15-02.P 0591  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO  
(73) Edmundo João Casagrande (BR/RS) , Sérgio Cintra Cordeiro (BR/SP)  
(72) Edmundo João Casagrande, Sérgio Cintra Cordeiro  
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C  
Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300780-0** **46**  
(22) 14/03/2003  
(15) 08/07/2003  
(45) 08/07/2003  
(51) 23-04.D 0086, 09-05.S 0010  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA DESODORIZAÇÃO DE AMBIENTES  
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
(72) RICHARD PETER HARBUTT, KEVIN JOSEPH GREENE, THOMAS EDWARD HERMAN  
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C  
Prorrogado de 15/03/2013 a 14/03/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300830-0** **46**  
(22) 13/03/2003  
(15) 02/09/2003  
(45) 02/09/2003  
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO EM GARRAFA  
(73) Cp Marcas e Patentes Ltda (BR/RJ)  
(72) CLEBER DA SILVA FARIA  
(74) Béerle Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300951-0** **46**  
(22) 19/03/2003  
(15) 27/05/2003  
(45) 27/05/2003  
(51) 09-03.E 0125  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INVÓLUCRO  
(73) GOLD NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(72) CRISTIANE PERES SERRANO  
(74) Clarke Modet do Brasil  
Prorrogado de 20/03/2013 a 19/03/2018 (3º Período).

(11) **DI 6300985-4** **46**  
(22) 01/04/2003  
(15) 26/08/2003

(45) 26/08/2003  
(51) 14-02.C 0205, 14-02.T 0321  
(54) LEITOR DE CARTÕES MAGNÉTICOS  
(73) ENGEPLAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
(72) SIDNEY ANTONIO DE ABREU  
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.  
Prorrogado de 02/04/2013 a 01/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301005-4** **46**  
(22) 31/03/2003  
(15) 02/12/2003  
(45) 02/12/2003  
(51) 25-03.P 0600  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MACACO HIDRO-PNEUMÁTICO  
(73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)  
(72) ZÉLIO MARQUEZ  
(74) SKO - Oyarzabal Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prorrogado de 01/04/2013 a 31/03/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301025-9** **46**  
(22) 27/01/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 21-01.J 0051  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO KIT DE PRAIA-PATO  
(73) DUK TOYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)  
(72) PAULO ROBERTO MARTINS  
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda  
Prorrogado de 28/01/2013 a 27/01/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301107-7** **46**  
(22) 11/04/2003  
(15) 09/09/2003  
(45) 09/09/2003  
(51) 03-01.B 0314, 03-01.T 0395  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO  
(73) SANOFI-SYNTHELABO (FR)  
(72) HERVE GATTEFOSSE, PATRICK SIVERA  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 12/04/2013 a 11/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301203-0** **46**  
(22) 14/04/2003  
(15) 01/07/2003  
(45) 01/07/2003  
(51) 23-01.R 0244  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VOLANTE.  
(73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC)  
(72) INGO DOUBRAWA  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 15/04/2013 a 14/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301234-0** **46**  
(22) 24/04/2003  
(15) 22/07/2003  
(45) 22/07/2003  
(51) 06-07.M 0235  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO  
(73) Luis Roberto Galvão Tavares (BR/SP)  
(72) Luis Roberto Galvão Tavares  
(74) Paulo Euzébio  
Prorrogado de 25/04/2013 a 24/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301268-5** **46**  
(22) 29/04/2003  
(15) 15/07/2003  
(45) 15/07/2003  
(51) 12-15.S 0157  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO  
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHIQUE S.A (FR)  
, Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(72) IBRAHIM MUSTAFÁ JANAJREH, GLENN ANDREW GORDON  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual  
Prorrogado de 30/04/2013 a 29/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301381-9** **46**  
(22) 06/05/2003  
(15) 09/12/2003  
(45) 09/12/2003  
(51) 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM PARA LÍQUIDOS  
(73) SIG COMBIBLOC INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) MARTIN SCHMEDES



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 07/05/2013 a 06/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301497-1** **46**  
(22) 13/05/2003  
(15) 22/07/2003  
(45) 22/07/2003  
(51) 12-08.A 0367  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO TIPO BUGGY  
(73) JOSÉ MARIA CECHELERO JUNIOR (BR/PR)  
(72) JOSÉ MARIA CECHELERO JUNIOR  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 14/05/2013 a 13/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301517-0** **46**  
(22) 15/05/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GARRAFA  
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
(72) ANDREW ROBERT MCLEISH  
(74) Di Blasi, Parente S. G. & Associados S/C  
Prorrogado de 16/05/2013 a 15/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301615-0** **46**  
(22) 23/05/2003  
(15) 22/07/2003  
(45) 22/07/2003  
(51) 29-02.G 0080  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE SALVA-VIDAS  
(73) ROBERTO PRADO SAMPAIO (BR/SP)  
(72) ROBERTO PRADO SAMPAIO  
(74) José Edis Rodrigues  
Prorrogado de 24/05/2013 a 23/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301618-4** **46**  
(22) 29/05/2003  
(15) 05/08/2003  
(45) 05/08/2003  
(51) 12-16.G 0046, 08-07.S 0192  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA AUTOMOTIVA  
(73) Golden Cabo Comércio e Indústria de Componentes Eletrônicos Ltda (BR/SP)  
(72) Wu Tzu Tien  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Prorrogado de 30/05/2013 a 29/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301621-4** **46**  
(22) 12/05/2003  
(15) 22/07/2003  
(45) 22/07/2003  
(51) 21-02.H 0015  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL PROTETOR PARA ANILHAS E HALTERES  
(73) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI (BR/SP)  
(72) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI  
(74) Global Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 13/05/2013 a 12/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301638-9** **46**  
(22) 30/05/2003  
(15) 05/08/2003  
(45) 05/08/2003  
(51) 09-03.E 0125  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS  
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)  
(72) ANITA SUK PING LIU  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prorrogado de 31/05/2013 a 30/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301639-7** **46**  
(22) 30/05/2003  
(15) 05/08/2003  
(45) 05/08/2003  
(51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA RECIPIENTE DE ALIMENTOS  
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)  
(72) ANITA SUK PING LIU  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prorrogado de 31/05/2013 a 30/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301670-2** **46**  
(22) 14/05/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 08-08.F 0163  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ESPELHOS

(73) YALE LA FONTE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER HERBST JUNIOR  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 15/05/2013 a 14/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301675-3** **46**  
(22) 14/05/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 08-06.B 0460  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA  
(73) YALE LA FONTE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER HERBST JUNIOR  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 15/05/2013 a 14/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301712-1** **46**  
(22) 13/05/2003  
(15) 12/08/2003  
(45) 12/08/2003  
(51) 08-08.F 0163  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ESPELHOS  
(73) YALE LA FONTE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER HERBST JUNIOR  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 14/05/2013 a 13/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301819-5** **46**  
(22) 14/05/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 08-08.F 0163  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ESPELHOS  
(73) YALE LA FONTE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER HERBST JUNIOR  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 15/05/2013 a 14/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301840-3** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 14-02.D 0182, 14-02.I 0069  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERFACE DE MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) PAUL D. MAGEE, DAVID A. BARKER, PATRICK RYAN, DONALD W. HARRY, RICHARD E. DUNLAP, GERALD T. SEDLOCK, TERRY L. SCHREFFLER, TERRY E. DOLL, RICHARD W. MC CRACKEN, WALTER J. SZABAT, TIM E. KERSTETTER, DARLING D. THOMAS  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301841-1** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 14-02.D 0182, 14-02.I 0069  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASSETE COM MÍDIA PARA MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) JON WASHINGTON, DAVID A. BARKER, PAUL MAGEE, ERIC VANKEULEN  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301842-0** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 14-02.D 0182  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) PAUL D. MAGEE, DAVID BARKER, PATRICK RYAN, DONALD W. HARRY, RICHARD E. DUNLAP, GERALD T. SEDLOCK, TERRY L. SCHREFFLER, TERRY E. DOLL, RICHARD W. McCRAKEN, WALTER J. SZABAT, TIM E. KERSTETTER, DARLING D. THOMAS  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301843-8** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003

(51) 14-02.D 0182  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) PAUL D. MAGEE, DAVID BARKER, PATRICK RYAN, DONALD W. HARRY, RICHARD E. DUNLAP, GERALD T. SEDLOCK, TERRY L. SCHREFFLER, TERRY E. DOLL, RICHARD W. McCRAKEN, WALTER J. SZABAT, TIM E. KERSTETTER, DARLING D. THOMAS  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301844-6** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 14-02.D 0182  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) Paul D. Magee, David Barker, Patrick Ryan, Donald W. Harry, Richard E. Dunlap, Gerald T. Sedlock, Terry L. Schreffler, Terry E. Doll, Richard W. McCracken, Walter J. Szabat, Tim E. Kerstetter, Darling D. Thomas  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301845-4** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 30/09/2003  
(45) 30/09/2003  
(51) 14-02.T 0321  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASSETE REDIRECIONADOR PARA MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA.  
(73) Diebold, Incorporated (US)  
(72) Paul D. Magee, David A. Barker, Donald S. Nelson, Michael J. Maczuzak, Erin Q. Riddell, Robert J. Warner, Jr., Jesse P. Carlson, Demetrius Romanos, Shawn Snyder  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301846-2** **46**  
(22) 18/06/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 14-02.D 0182  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA BANCÁRIA AUTOMÁTICA  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (US)  
(72) PAUL D. MAGEE, DAVID BARKER, PATRICK RYAN, DONALD W. HARRY, RICHARD E. DUNLAP, GERALD T. SEDLOCK, TERRY L. SCHREFFLER, TERRY E. DOLL, RICHARD W. McCRAKEN, WALTER J. SZABAT, TIM E. KERSTETTER, DARLING D. THOMAS  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301864-0** **46**  
(22) 13/05/2003  
(15) 29/07/2003  
(45) 29/07/2003  
(51) 08-09.R 0255  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSETA  
(73) YALE LA FONTE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER HERBST JUNIOR  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Prorrogado de 14/05/2013 a 13/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301890-0** **46**  
(22) 11/06/2003  
(15) 05/08/2003  
(45) 05/08/2003  
(51) 08-06.B 0460  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA DE PORTA.  
(73) LUIS ANTONIO BARBOSA (BR/SP)  
(72) LUIS ANTONIO BARBOSA  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 12/06/2013 a 11/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301922-1** **46**  
(22) 20/06/2003  
(15) 27/05/2008  
(45) 27/05/2008  
(51) 08-03.C 0576  
(54) CORTADOR DE VEGETAÇÃO  
(73) Black & Decker Inc. (US)  
(72) Weston J. Van Wambeke, Richard P. Rosa, Sean David Wilkinson, David S. Strong, Ted Andrew Kimball, Phillip T. Cassidy, Marta J. Acuña  
(74) NELLIE ANNE DIAEL-SHORES



Prorrogado de 21/06/2013 a 20/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301938-8** **46**  
(22) 06/06/2003  
(15) 13/01/2004  
(45) 13/01/2004  
(51) 08-08.T 0110  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA DE SUPORTE EM PLACA(S) E FOLHA(S)  
(73) MARIA DE FATIMA DO PRADO VALLADARES (BR/SP)  
(72) MARIA DE FATIMA DO PRADO VALLADARES  
Prorrogado de 07/06/2013 a 06/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301951-5** **46**  
(22) 11/06/2003  
(15) 05/08/2003  
(45) 05/08/2003  
(51) 08-06.B 0460  
(54) CONFIGURAÇÃO EM MAÇANETA DE PORTA.  
(73) LUIS ANTONIO BARBOSA (BR/SP)  
(72) LUIS ANTONIO BARBOSA  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 12/06/2013 a 11/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301970-1** **46**  
(22) 23/06/2003  
(15) 19/08/2003  
(45) 19/08/2003  
(51) 15-03.F 0011  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA ENVOLVENTE  
(73) LUIZ ALBERTO SAAD (BR/SC)  
(72) LUIZ ALBERTO SAAD  
(74) Sandro Wunderlich  
Prorrogado de 24/06/2013 a 23/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302006-8** **46**  
(22) 16/06/2003  
(15) 16/11/2004  
(45) 16/11/2004  
(51) 15-04.B 0203, 15-04.B 0146, 15-04.M 0032, 15-04.C 0757  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM USINA MODULAR FIXA"  
(73) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)  
(72) RICARDO BARBOSA DAMIAN, WALTER RAUEN DE SOUZA, IGOR NIENOW, ADERIANO MEDEIROS DA SILVA, ELTON LUIS ANTONELLO, JORGE ANANIAS ACUNHA PORTALES  
(74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 17/06/2013 a 16/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302007-6** **46**  
(22) 16/06/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 15-03.A 0094  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHASSI  
(73) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS FUCHS S/A (BR/RS)  
(72) EDUIR PRETTO DO AMARAL  
(74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes LTDA  
Prorrogado de 17/06/2013 a 16/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302148-0** **46**  
(22) 03/07/2003  
(15) 28/10/2003  
(45) 28/10/2003  
(51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA.  
(73) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)  
(72) Aldo Luiz Zat, Paulo Rogério de Mori, Ademir José Zattera  
(74) Bernardo Atem Francischetti  
Prorrogado de 04/07/2013 a 03/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302293-1** **46**  
(22) 20/06/2003  
(15) 20/01/2004  
(45) 20/01/2004  
(51) 09-01.B 0440  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA  
(73) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)  
(72) ADRIAN COLLINS, ALLISON MIGUEL  
(74) Bhering Advogados  
Prorrogado de 21/06/2013 a 20/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302307-5** **46**  
(22) 11/07/2003  
(15) 16/09/2003

(45) 16/09/2003  
(51) 19-08.F 0221, 19-08.G 0159  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SUPERFÍCIE.  
(73) PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES (BR/RS)  
(72) LUCIANA ELISABET STEFANI FETTER  
(74) B & P Associados Ltda.  
Prorrogado de 12/07/2013 a 11/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302399-7** **46**  
(22) 16/07/2003  
(15) 11/11/2003  
(45) 11/11/2003  
(51) 09-02.E 0273, 09-02.B 0218, 09-03.B 0302  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA  
(73) METALGRÁFICA ROJEK LTDA (BR/SP)  
(72) Reinaldo Rojek  
(74) Escritorio Fernando Marchetti SC Ltda  
Prorrogado de 17/07/2013 a 16/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302412-8** **46**  
(22) 22/07/2003  
(15) 25/05/2004  
(45) 25/05/2004  
(51) 07-01.B 0345  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIGELA DE SERVIR  
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)  
(72) VINCENT JALET, ROBERT H. C. M. DAENEN, VICTOR J.J. CAUTEREELS  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prorrogado de 23/07/2013 a 22/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302444-6** **46**  
(22) 24/07/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 02-04.P 0053  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO  
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)  
(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Prorrogado de 25/07/2013 a 24/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302480-2** **46**  
(22) 14/07/2003  
(15) 23/09/2003  
(45) 23/09/2003  
(51) 09-01.J 0017  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
(73) UNILEVER N.V (NL)  
(72) PETR HYHLIK, JIRI PROKOP  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Prorrogado de 15/07/2013 a 14/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302507-8** **46**  
(22) 30/07/2003  
(15) 07/10/2003  
(45) 07/10/2003  
(51) 12-16.L 0130  
(54) MANÍPULO PARA FERRAMENTA MECÂNICA  
(73) Black & Decker Inc. (US)  
(72) Stuart J. Wright, Daniel N. Lopano  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prorrogado de 31/07/2013 a 30/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302508-6** **46**  
(22) 30/07/2003  
(15) 07/10/2003  
(45) 07/10/2003  
(51) 12-16.L 0130  
(54) MANÍPULO PARA FERRAMENTA MECÂNICA  
(73) Black & Decker Inc. (US)  
(72) Stuart J. Wright, Daniel N. Lopano  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prorrogado de 31/07/2013 a 30/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302514-0** **46**  
(22) 31/07/2003  
(15) 30/09/2003  
(45) 30/09/2003  
(51) 28-03.R 0071, 28-03.S 0425  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CABO E CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR  
(73) The Gillette Company (US)  
(72) Michael J. Gray  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 01/08/2013 a 31/07/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302859-0** **46**  
(22) 22/08/2003

(15) 21/10/2003  
(45) 21/10/2003  
(51) 31-00.P 0602  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIPOQUEIRA.  
(73) CARLOS ALFRED NEHRING (BR/PR)  
(72) Ronaldo Sigwalt  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 23/08/2013 a 22/08/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302978-2** **46**  
(22) 25/08/2003  
(15) 21/10/2003  
(45) 21/10/2003  
(51) 09-07.P 0479  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE SELO MECÂNICO  
(73) Smiths Brasil Ltda - Div. John Crane (BR/SP)  
(72) Márcio Fernando Calviello Nunes da Costa  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA  
Prorrogado de 26/08/2013 a 25/08/2018 (3º Período).

(11) **DI 6302997-9** **46**  
(22) 22/08/2003  
(15) 21/10/2003  
(45) 21/10/2003  
(51) 09-05.S 0039, 09-05.S 0027  
(54) SACO  
(73) LEANDRO MARQUES (BR/SP)  
(72) Elias Soares da Silva  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 23/08/2013 a 22/08/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303030-6** **46**  
(22) 02/09/2003  
(15) 27/04/2004  
(45) 27/04/2004  
(51) 14-01.H 0034  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE  
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)  
(72) MANFRED IGOR TRETER, TADESLAU ANTÔNIO DA SILVA SOUZA, ROBERTO THOMÉ DA CRUZ  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prorrogado de 03/09/2013 a 02/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303042-0** **46**  
(22) 01/09/2003  
(15) 18/11/2003  
(45) 18/11/2003  
(51) 16-06.O 0045  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LEITOR ÓPTICO ELETRÔNICO  
(73) RAPHAEL BRAGA BARANOWSKYJ (BR/PR)  
(72) RAPHAEL BRAGA BARANOWSKYJ  
(74) Julio Gonçalves  
Prorrogado de 02/09/2013 a 01/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303174-4** **46**  
(22) 08/09/2003  
(15) 09/03/2004  
(45) 09/03/2004  
(51) 02-04.P 0053  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO DE DEDO  
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)  
(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Prorrogado de 09/09/2013 a 08/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303207-4** **46**  
(22) 16/09/2003  
(15) 18/11/2003  
(45) 18/11/2003  
(51) 02-04.S 0047  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA  
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)  
(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prorrogado de 17/09/2013 a 16/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303217-1** **46**  
(22) 22/09/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 08-08.T 0110  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA SUPORTE DE PRATELEIRA.  
(73) RICARDO DE ALMEIDA COSTA (BR/SP)  
(72) RICARDO DE ALMEIDA COSTA  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Prorrogado de 23/09/2013 a 22/09/2018 (3º Período).



(11) **DI 6303273-2** **46**  
 (22) 19/09/2003  
 (15) 30/12/2003  
 (45) 30/12/2003  
 (51) 23-02.E 0337, 23-02.B 0264  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIA  
 (73) KOHLER FRANCE SAS (FR)  
 (72) FRANÇOIS KERGOET  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prorrogado de 20/09/2013 a 19/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303325-9** **46**  
 (22) 19/09/2003  
 (15) 20/01/2004  
 (45) 20/01/2004  
 (51) 23-02.E 0239  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO  
 (73) KOHLER FRANCE SAS (FR)  
 (72) FRANÇOIS KERGOET  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prorrogado de 20/09/2013 a 19/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303347-0** **46**  
 (22) 22/09/2003  
 (15) 20/07/2004  
 (45) 20/07/2004  
 (52)(BR) 24-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCALA PARA PIGMENTAÇÃO DA PELE  
 (73) GALDERMA S.A (CH)  
 (72) SUSAN TAYLOR  
 (74) Castro Barros Sobral Vidigal Gomes Advs  
 Prorrogado de 23/09/2013 a 22/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303374-7** **46**  
 (22) 16/09/2003  
 (15) 13/04/2004  
 (45) 13/04/2004  
 (51) 09-04.P 0030  
 (54) CAIXA PARA TRANSPORTE DE HORTIFRUTIGRANJEIROS  
 (73) Pisaní Plásticos S.A (BR/RS)  
 (72) PAULO FRANCISCO WEBER  
 (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda.  
 Prorrogado de 17/09/2013 a 16/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303376-3** **46**  
 (22) 16/09/2003  
 (15) 09/12/2003  
 (45) 09/12/2003  
 (51) 12-11.S 0116  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTONETA  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) TOSHIHARU TOMOMATSU, KAZUHIRO SAKAMOTO  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prorrogado de 17/09/2013 a 16/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303385-2** **46**  
 (22) 16/09/2003  
 (15) 25/11/2003  
 (45) 25/11/2003  
 (51) 15-07.B 0005  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FORMA DE GELO PARA REFRIGERADORES  
 (73) MULTIBRÁS S/A ELETRODOMÉSTICOS (BR/SP)  
 (72) RODOLFO FLOETER JÚNIOR, RICARDO KOLB FILHO, GUILHERME NEHRING  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 Prorrogado de 17/09/2013 a 16/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303420-4** **46**  
 (22) 26/09/2003  
 (15) 06/01/2004  
 (45) 06/01/2004  
 (51) 28-02.S 0086  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE SABONETES  
 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
 (72) JOSÉ BENEDITO VILLANI, CÉSAR TADASHI NAKAGAMI, LUCILA TANINAGA, JULIANA MANCINI GOMIERO  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prorrogado de 27/09/2013 a 26/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303426-3** **46**  
 (22) 22/09/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 02-04.C 0445  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS  
 (73) GRENDENE S.A (BR/CE)  
 (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO

(74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prorrogado de 23/09/2013 a 22/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303442-5** **46**  
 (22) 30/09/2003  
 (15) 04/05/2004  
 (45) 04/05/2004  
 (51) 09-01.T 0274  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) Pochet du Courval SAS (FR)  
 (72) HUBERT VARLET  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Prorrogado de 01/10/2013 a 30/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303456-5** **46**  
 (22) 06/08/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 02-04.S 0047  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO  
 (73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)  
 (72) GILMAR FREDERICO DE CESERO  
 (74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS OAB/RS 1850  
 Prorrogado de 07/08/2013 a 06/08/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303463-8** **46**  
 (22) 25/09/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 09-01.T 0274  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO TIPO BISNAGA  
 (73) REALGEM'S DO BRASIL INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA (BR/PR)  
 (72) MARILIA LANZONI DE OLIVEIRA  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA  
 Prorrogado de 26/09/2013 a 25/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303485-9** **46**  
 (22) 09/10/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 23-04.D 0086, 23-04.P 0839  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DESODORIZADOR DE AMBIENTES  
 (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)  
 (72) RICHARD PAUL HARBUTT, KEVIN JOSEPH GREENE, THOMAS EDWARD HERMAN  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados  
 Prorrogado de 10/10/2013 a 09/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303486-7** **46**  
 (22) 09/10/2003  
 (15) 17/02/2004  
 (45) 17/02/2004  
 (51) 25-01.C 0819  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL  
 (73) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/SP)  
 (72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO, JOÃO LUIZ DASSIE  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prorrogado de 10/10/2013 a 09/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303536-7** **46**  
 (22) 08/10/2003  
 (15) 13/04/2004  
 (45) 13/04/2004  
 (51) 14-03.T 0121  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE REMOTO  
 (73) LUIGI FERNANDO MILONE (BR/RJ)  
 (72) LUIZ AUGUSTO ÍNDIO DA COSTA  
 (74) RITA DE CASSIA BRUNNER  
 Prorrogado de 09/10/2013 a 08/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303573-1** **46**  
 (22) 10/10/2003  
 (15) 02/03/2004  
 (45) 02/03/2004  
 (51) 12-15.S 0157  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM  
 (73) BRIDGESTONE/FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC (US)  
 (72) ANDREA KINDIG, JAMES G. GUSPODIN, DAVID M. REEP  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prorrogado de 11/10/2013 a 10/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303577-4** **46**  
 (22) 02/10/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 12-15.S 0157

(54) BANDA DE RODAGEM  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) TIMOTHY MICHAEL ROONEY, STEPHANIE CAROL BROWN, MICHAEL ALOIS KOLOWSKI, PAUL BRYAN MAXWELL, BILLY JOE RATLIFF, JR  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Prorrogado de 03/10/2013 a 02/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303579-0** **46**  
 (22) 26/09/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 09-03.C 0218  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM  
 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
 (72) CÉSAR TADASHI NAKAGAMI, LUCILA TANINAGA, JULIANA MANCINI GOMIERO  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prorrogado de 27/09/2013 a 26/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303581-2** **46**  
 (22) 03/10/2003  
 (15) 20/04/2004  
 (45) 20/04/2004  
 (51) 99-00.U 0008  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXÃO  
 (73) JORGE RECH (BR/RS)  
 (72) JORGE RECH  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
 Prorrogado de 04/10/2013 a 03/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303595-2** **46**  
 (22) 08/10/2003  
 (15) 17/02/2004  
 (45) 17/02/2004  
 (51) 13-03.D 0155  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DIMMER  
 (73) LUIGI FERNANDO MILONE (BR/RJ)  
 (72) LUIZ AUGUSTO ÍNDIO DA COSTA  
 (74) Rita de Cassia Brunner -API 0366  
 Prorrogado de 09/10/2013 a 08/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303596-0** **46**  
 (22) 08/10/2003  
 (15) 17/02/2004  
 (45) 17/02/2004  
 (51) 23-04.B 0385  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VENTILADOR DE TETO  
 (73) LUIGI FERNANDO MILONE (BR/RJ)  
 (72) LUIZ AUGUSTO ÍNDIO DA COSTA  
 (74) Rita de Cassia Brunner -API 0366  
 Prorrogado de 09/10/2013 a 08/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303608-8** **46**  
 (22) 09/10/2003  
 (15) 08/06/2004  
 (45) 08/06/2004  
 (51) 09-01.B 0440  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA  
 (73) PEPSICO, INC (US)  
 (72) CHRISTOPHER JAMES MERO, ALEX E. GNANN  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 Prorrogado de 10/10/2013 a 09/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303653-3** **46**  
 (22) 03/10/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 02-04.P 0053  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIRAS  
 (73) GRANDENE S.A. (BR/CE)  
 (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prorrogado de 04/10/2013 a 03/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303661-4** **46**  
 (22) 15/09/2003  
 (15) 16/12/2003  
 (45) 16/12/2003  
 (51) 02-02.G 0078  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE DE SEGURANÇA MILITAR  
 (73) LUIZ ALBERTO CUNHA (BR/GO)  
 (72) LUIZ ALBERTO CUNHA  
 (74) Wagner José da Silva  
 Prorrogado de 16/09/2013 a 15/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303714-9** **46**  
 (22) 09/10/2003  
 (15) 13/04/2004  
 (45) 13/04/2004  
 (51) 14-02.D 0182, 14-02.I 0069, 14-02.T 0321



(54) TERMINAL INTERATIVO DE AUTO ATENDIMENTO  
(73) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA (BR/SP)  
(72) SARTEZERSE MARCHELLI FARIA  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda.  
Prorrogado de 10/10/2013 a 09/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303726-2** **46**

(22) 16/10/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 12-15.S 0157  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM  
(73) BRIDGESTONE/FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC (US)  
(72) ANDREA KINDIG, JOHN J. REGALLIS, CHRISTOPHER G. SCHRADER  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 17/10/2013 a 16/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303727-0** **46**

(22) 13/10/2003  
(15) 23/12/2003  
(45) 23/12/2003  
(51) 02-04.S 0004  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO  
(73) GRANDENE S.A. (BR/CE)  
(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Prorrogado de 14/10/2013 a 13/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303733-5** **46**

(22) 30/09/2003  
(15) 16/12/2003  
(45) 16/12/2003  
(52)(BR) 12-16, 14-03.R 0037, 14-03.C 0692  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TACÓGRAFO  
(73) Continental Automotive Gmbh (DE)  
(72) ULRICH KRAUS  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 01/10/2013 a 30/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303736-0** **46**

(22) 24/09/2003  
(15) 16/12/2003  
(45) 16/12/2003  
(51) 13-03.C 0750  
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUIDA EM CONECTOR ARTICULÁVEL  
(73) JOHN KURT JUNKERS (US)  
(72) JOHN KURT JUNKERS  
(74) José Antonio de Souza Cappelini  
Prorrogado de 25/09/2013 a 24/09/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303755-6** **46**

(22) 13/10/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 09-03.E 0125  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE.  
(73) SOREMARTEC S.A. (BE)  
(72) FRANCO DELLAFFERRERA  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
Prorrogado de 14/10/2013 a 13/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303766-1** **46**

(22) 20/10/2003  
(15) 23/12/2003  
(45) 23/12/2003  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM CONTENTOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS  
(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)  
(72) PAULO FRANCISCO WEBER  
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S.S. Ltda.  
Prorrogado de 21/10/2013 a 20/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303788-2** **46**

(22) 23/10/2003  
(15) 08/06/2004  
(45) 08/06/2004  
(51) 09-07.B 0391  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇOTE ASPERSOR  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) URSULA A. FLURER, LAURA GARZA, LORI BRAZIL GERY, MARK NEUHALFEN  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Prorrogado de 24/10/2013 a 23/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303806-4** **46**

(22) 16/10/2003

(15) 30/12/2003  
(45) 30/12/2003  
(51) 06-04.R 0096  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE  
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)  
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO  
(74) José Edis Rodrigues  
Prorrogado de 17/10/2013 a 16/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303819-6** **46**

(22) 13/10/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004  
(51) 25-02.G 0167, 25-02.F 0024  
(54) CONFIGURAÇÃO EM GRADE DE JANELA  
(73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
(72) TOCHIMITI SASAZAKI  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S.C LTDA  
Prorrogado de 14/10/2013 a 13/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303822-6** **46**

(22) 16/10/2003  
(15) 08/06/2004  
(45) 08/06/2004  
(51) 04-02.B 0521  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO DE ESCOVA DE DENTES DOBRÁVEL PARA VIAGEM  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) ARMIN BAERTSCHI  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 17/10/2013 a 16/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303840-4** **46**

(22) 17/10/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 08-07.C 0612  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA  
(73) SILVIA STEIN MAIRÊSSE (BR/RS)  
(72) SILVIA STEIN MAIRÊSSE  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 18/10/2013 a 17/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303843-9** **46**

(22) 16/10/2003  
(15) 02/03/2004  
(45) 02/03/2004  
(51) 21-01.V 0155  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO DE BRINQUEDO.  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(72) GLAUBER JENSEN  
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 17/10/2013 a 16/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303891-9** **46**

(22) 24/10/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS DE PERFUMARIA  
(73) PARFUMS GIVENCHY (FR)  
(72) ELIE PAPIERNIK  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 25/10/2013 a 24/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303898-6** **46**

(22) 31/10/2003  
(15) 09/03/2004  
(45) 09/03/2004  
(51) 25-01.C 0819  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
(73) CELSO DOS SANTOS MIRANDA (BR/SP) , FLÁVIO DOS SANTOS MIRANDA (BR/SP)  
(72) CELSO DOS SANTOS MIRANDA, Flávio dos Santos Miranda  
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 01/11/2013 a 31/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303935-4** **46**

(22) 22/10/2003  
(15) 02/03/2004  
(45) 02/03/2004  
(51) 30-99.E 0341  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA COLETOR E DEPOSITANTE DE DESEJOS ANIMAIS  
(73) KATIKA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS E PESSOAIS (BR/SP)  
(72) DINARTE BENZATTI DO CARMO

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 23/10/2013 a 22/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303948-6** **46**

(22) 28/10/2003  
(15) 02/03/2004  
(45) 02/03/2004  
(51) 04-02.B 0521  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA DE DENTE  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) ROSARIO DONATO DE SALVO  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Prorrogado de 29/10/2013 a 28/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303957-5** **46**

(22) 30/10/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004  
(51) 07-02.M 0046  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO PARA PANEIS OU RECIPIENTES PARA COZIMENTO  
(73) La Termoplastic F.B.M S.r.l. (IT)  
(72) MARCO MUNARI  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prorrogado de 31/10/2013 a 30/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303958-3** **46**

(22) 30/10/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 19-06.S 0387  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA MARCADORA COM TAMPA  
(73) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS (BR/SP)  
(72) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS  
(74) Denise Maria Manzo  
Prorrogado de 31/10/2013 a 30/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6303983-4** **46**

(22) 07/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004  
(51) 12-15.S 0157  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM  
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)  
(72) Timothy J. Lassan, James G. Guspodin, Thomas J. Walton  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 08/11/2013 a 07/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304001-8** **46**

(22) 30/10/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004  
(51) 23-01.T 0437  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TUBO FLEXÍVEL  
(73) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA (BR/PR)  
(72) EDMOND POL JEAN LEPOUTRE  
(74) Carlos Eugênio Contin Junior  
Prorrogado de 31/10/2013 a 30/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304003-4** **46**

(22) 28/10/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004  
(51) 09-01.J 0017, 09-07.B 0019  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA.  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) JONATHAN NEIL DAVIES, MARTYN NOEL WALLWORK  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Prorrogado de 29/10/2013 a 28/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304004-2** **46**

(22) 28/10/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004  
(51) 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) JONATHAN NEIL DAVIES, MARTYN NOEL WALLWORK  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Prorrogado de 29/10/2013 a 28/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304023-9** **46**

(22) 28/10/2003  
(15) 25/02/2004



(45) 25/02/2004  
(51) 21-01.P 0735  
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BONECA  
(73) HOZANA CARLOS MARTINS (BR/CE)  
(72) HOZANA CARLOS MARTINS  
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda  
Prorrogado de 29/10/2013 a 28/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304031-0** **46**  
(22) 07/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004  
(51) 12-15.S 0157  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANDA DE RODAGEM DE PNEU  
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)  
(72) Timothy J. Lassan, James G. Guspodin, Thomas J. Walton  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 08/11/2013 a 07/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304053-0** **46**  
(22) 03/11/2003  
(15) 08/06/2004  
(45) 08/06/2004  
(51) 08-07.F 0048, 02-07.O 0070, 02-07.B 0398  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FIVELA  
(73) ARMANDO DALAGNOLI (BR/SC)  
(72) ARMANDO DALAGNOLI  
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão.  
Prorrogado de 04/11/2013 a 03/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304058-1** **46**  
(22) 05/11/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 23-01.R 0244  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA  
(73) Duratex S.A. (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 06/11/2013 a 05/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304092-1** **46**  
(22) 31/10/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 09-03.B 0299  
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA USO DETERMINADO.  
(73) BURDAY'S TEXTIL E MODAS LTDA (BR/SP)  
(72) ALI AHMAD SAID YASSIN  
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 01/11/2013 a 31/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304096-4** **46**  
(22) 03/11/2003  
(15) 06/04/2004  
(45) 06/04/2004  
(51) 23-01.V 0015, 23-01.V 0014  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA PARA TANQUES EM GERAL.  
(73) ROBERTO NEUKAMP (BR/SP)  
(72) ROBERTO NEUKAMP  
(74) Helcio Ferro Ricci  
Prorrogado de 04/11/2013 a 03/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304097-2** **46**  
(22) 17/11/2003  
(15) 06/04/2004  
(45) 06/04/2004  
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS EM GERAL  
(73) JOSÉ ZEVIANI (BR/SP)  
(72) JOSÉ ZEVIANI  
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 18/11/2013 a 17/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304100-6** **46**  
(22) 14/11/2003  
(15) 25/05/2004  
(45) 25/05/2004  
(51) 09-01.T 0274  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO  
(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA (BR/PR)  
(72) MIGUEL GELLERT KRIGSNER  
(74) Fabiana de Freitas  
Prorrogado de 15/11/2013 a 14/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304102-2** **46**  
(22) 17/11/2003

(15) 04/01/2005  
(45) 04/01/2005  
(51) 23-04.D 0086, 12-16.G 0046  
(54) "DISTRIBUIDOR DE DESODORIZADOR"  
(73) MISAL AREXONS S.P.A (IT)  
(72) FULVIO COCCHI  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas LTDA  
Prorrogado de 18/11/2013 a 17/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304103-0** **46**  
(22) 17/11/2003  
(15) 20/04/2004  
(45) 20/04/2004  
(51) 14-02.M 0266, 14-03.T 0148  
(54) MONITOR DIGITAL DE PAREDE E/OU AÉREO  
(73) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA (BR/SP)  
(72) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda  
Prorrogado de 18/11/2013 a 17/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304113-8** **46**  
(22) 13/11/2003  
(15) 13/04/2004  
(45) 13/04/2004  
(51) 21-01.V 0155  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO  
(73) MASERATI S.p.A (IT)  
(72) FABRIZIO GIUGIARO  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prorrogado de 14/11/2013 a 13/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304115-4** **46**  
(22) 07/10/2003  
(15) 31/08/2004  
(45) 31/08/2004  
(51) 09-03.P 0083  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A PACOTE DE CIGARROS"  
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)  
(72) JEAN-PIERRE RENE GRANDJEAN, ALESSANDRO VELLONI, JAVIER PENA  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 08/10/2013 a 07/10/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304118-9** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 17/02/2004  
(45) 17/02/2004  
(51) 12-16.D 0047  
(54) DEFLETOR DE AR SUPERIOR  
(73) SCANIA CV AKTIEBOLAG (PUBL) (SE)  
(72) DANIEL JOHANSSON, ANDERS LUNDGREN  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304119-7** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 13/04/2004  
(45) 13/04/2004  
(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPA TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304131-6** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 25/05/2004  
(45) 25/05/2004  
(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPA TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304141-3** **46**  
(22) 05/11/2003  
(15) 13/04/2004  
(45) 13/04/2004  
(51) 23-01.R 0244  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA  
(73) Duratex S.A. (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 06/11/2013 a 05/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304150-2** **46**  
(22) 05/11/2003  
(15) 02/03/2004  
(45) 02/03/2004

(51) 23-01.R 0243  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR MONOCOMANDO  
(73) Duratex S.A. (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 06/11/2013 a 05/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304191-0** **46**  
(22) 12/11/2003  
(15) 02/03/2004  
(45) 02/03/2004  
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0348  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DISPENSADOR  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)  
(72) BRADFORD GRANT  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 13/11/2013 a 12/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304196-0** **46**  
(22) 13/11/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004  
(51) 12-08.A 0367  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL  
(73) MASERATI S.p.A (IT)  
(72) FABRIZIO GIUGIARO  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Prorrogado de 14/11/2013 a 13/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304197-9** **46**  
(22) 13/11/2003  
(15) 09/03/2004  
(45) 09/03/2004  
(51) 09-01.T 0274, 09-07.B 0396, 09-01.B 0348  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DISPENSADOR  
(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)  
(72) GREGOR JOHN MCLENNAN ANDERSON, PHILIP WILLIAM FARR, ANDREW MICHAEL KELLY  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 14/11/2013 a 13/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304199-5** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 04/01/2005  
(45) 04/01/2005  
(51) 13-03.C 0029  
(54) "TAMPA TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES"  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304200-2** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 12-16.D 0047  
(54) DEFLETOR DE AR SUPERIOR  
(73) Scania CV Aktiebolag (Publ) (SE)  
(72) DANIEL JOHANSSON, ANDERS LUNDGREN  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304234-7** **46**  
(22) 14/11/2003  
(15) 25/02/2004  
(45) 25/02/2004  
(51) 10-06.S 0154  
(54) GRUPO FOCAL SEMAFÓRICO PARA PEDESTRE COM INDICADOR DE TEMPO TIPO CASULO  
(73) MÁRIO EUGÊNIO FLORES CARNEIRO (BR/BA)  
(72) MÁRIO EUGÊNIO FLORES CARNEIRO  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 15/11/2013 a 14/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304237-1** **46**  
(22) 17/11/2003  
(15) 20/07/2004  
(45) 20/07/2004  
(51) 12-08.A 0367  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO AUTOMOTOR  
(73) PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES S.A (FR)  
(72) GERARD WELTER  
(74) Fröes, Luna & Advogados  
Prorrogado de 18/11/2013 a 17/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304239-8** **46**  
(22) 05/11/2003  
(15) 30/03/2004  
(45) 30/03/2004



(51) 23-01.R 0243  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REGISTROS E BICA MISTURADORA  
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 06/11/2013 a 05/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304269-0** **46**  
(22) 05/12/2003  
(15) 11/05/2004  
(45) 11/05/2004

(51) 23-01.R 0007, 23-01.D 0199  
(54) CONFIGURAÇÃO EM VÁLVULA DE ABASTECIMENTO  
(73) BRUNO MANZOLI CARUSO (BR/SP)  
(72) BRUNO MANZOLI CARUSO  
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.  
Prorrogado de 06/12/2013 a 05/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304370-0** **46**  
(22) 11/12/2003  
(15) 30/03/2004  
(45) 30/03/2004

(51) 25-01.B 0261  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO VAZADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL  
(73) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND (BR/SP)  
(72) DAVIDSON FIGUEIREDO DEANA, IDÁRIO DOMINGUES FERNANDES, MÁRCIO SANTOS FARIA  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Prorrogado de 12/12/2013 a 11/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304386-6** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 27/04/2004  
(45) 27/04/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304402-1** **46**  
(22) 03/11/2003  
(15) 27/04/2004  
(45) 27/04/2004

(51) 06-01.C 0319  
(54) CADEIRA EMPILHÁVEL  
(73) LUCIANA GONTIJO VASCONCELOS PORTO (BR/MG)  
(72) LUCIANA GONTIJO VASCONCELOS PORTO  
(74) Sâmia Amin Santos  
Prorrogado de 04/11/2013 a 03/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304413-7** **46**  
(22) 19/11/2003  
(15) 27/04/2004  
(45) 27/04/2004

(51) 28-02.S 0086  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETE  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) JOHN C. CRAWFORD  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Prorrogado de 20/11/2013 a 19/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304451-0** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)  
(72) Pieter J. Wiskerke  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304452-8** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)  
(72) Pieter J. Wiskerke  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304470-6** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 25/05/2004  
(45) 25/05/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304471-4** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N. V. (NL)  
(72) PIETER J. WISKERKE  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304475-7** **46**  
(22) 03/11/2003  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004

(51) 06-01.C 0319  
(54) CADEIRA EMPILHÁVEL  
(73) Luciana Gontijo Vasconcelos Porto (BR/MG)  
(72) Luciana Gontijo Vasconcelos Porto  
(74) Sâmia Amin Santos  
Prorrogado de 04/11/2013 a 03/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304478-1** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 06/07/2004  
(45) 06/07/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(72) Pieter J. Wiskerke  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304528-1** **46**  
(22) 15/12/2003  
(15) 04/05/2004  
(45) 04/05/2004

(51) 23-01.R 0243  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE BICA MISTURADORA  
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 16/12/2013 a 15/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304529-0** **46**  
(22) 05/12/2003  
(15) 04/05/2004  
(45) 04/05/2004

(51) 23-01.R 0243  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA MISTURADORA  
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)  
(72) MAURO APARECIDO DE SOUZA  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Prorrogado de 16/12/2013 a 15/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304545-1** **46**  
(22) 05/12/2003  
(15) 30/03/2004  
(45) 30/03/2004

(51) 23-01.D 0198, 23-01.R 0007, 23-01.D 0199  
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM VÁLVULA DE CILINDRO  
(73) BRUNO MANZOLI CARUSO (BR/SP)  
(72) BRUNO MANZOLI CARUSO  
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.  
Prorrogado de 06/12/2013 a 05/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304557-5** **46**  
(22) 31/12/2003  
(15) 15/06/2004  
(45) 15/06/2004

(51) 06-01.C 0321  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA BEBÊS  
(73) STOKKE AS (NO)

(72) HILDE ANGELFOSS OXSETH  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 01/01/2014 a 31/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304570-2** **46**  
(22) 31/12/2003  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004

(51) 12-02.C 0387  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMAÇÃO DE CARRINHO  
(73) STOKKE AS (NO)  
(72) Bjorn Refsum, Hilde Angelfoss Oxseth  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 01/01/2014 a 31/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304585-0** **46**  
(22) 19/12/2003  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004

(51) 13-03.F 0096  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLUGUE TRIPOLAR PARA TOMADAS DE FORÇA UTILIZADAS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO  
(73) José Coelho da Silva (BR/SP)  
(72) José Coelho da Silva  
(74) José Marques  
Prorrogado de 20/12/2013 a 19/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304725-0** **46**  
(22) 31/12/2003  
(15) 22/06/2004  
(45) 22/06/2004

(51) 12-12.L 0069  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE BEBÊ  
(73) STOKKE AS (NO)  
(72) BJORN REFSUM, HILDE ANGELFOSS OXSETH  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 01/01/2014 a 31/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304726-8** **46**  
(22) 31/12/2003  
(15) 22/06/2004  
(45) 22/06/2004

(51) 09-99.P 0541  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA DE EMPURRAR PARA VEÍCULOS DE TRAÇÃO MANUAL  
(73) STOKKE AS (NO)  
(72) BJORN REFSUM, HILDE ANGELFOSS OXSETH  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prorrogado de 01/01/2014 a 31/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304738-1** **46**  
(22) 11/11/2003  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004

(51) 13-03.C 0029  
(54) TAMPÁ TERMINAL PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(72) Pieter J. Wiskerke  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304792-6** **46**  
(22) 21/11/2003  
(15) 20/04/2004  
(45) 20/04/2004

(51) 09-09.C 0764, 09-09.P 0727  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA  
(73) MARIO ROBERTO OSTHEIMER MOUCO (BR/SP)  
(72) MARIO ROBERTO OSTHEIMER MOUCO  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 22/11/2013 a 21/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304877-9** **46**  
(22) 19/12/2003  
(15) 20/07/2004  
(45) 20/07/2004

(51) 08-07.S 0189  
(54) UNIDADE DE TRAVAMENTO  
(73) Alexandre Carlos Guedes (BR/SP)  
(72) Alexandre Carlos Guedes  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 20/12/2013 a 19/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304882-5** **46**  
(22) 22/12/2003  
(15) 31/08/2004  
(45) 31/08/2004



(51) 08-08.T 0110  
(54) "SUPORTE"  
(73) JOSÉ BLANCO MEZA (BR/SP)  
(72) JOSÉ BLANCO MEZA  
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 23/12/2013 a 22/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6400310-8** **46**

(22) 05/02/2004  
(15) 04/05/2004  
(45) 04/05/2004  
(51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA  
(73) FABIANO APES ENDLER (BR/RS)  
(72) FABIANO APES ENDLER  
(74) Marpa Cons e Asses Empres LTDA  
Prorrogado de 06/02/2014 a 05/02/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400691-3** **46**

(22) 19/02/2004  
(15) 26/06/2007  
(45) 26/06/2007  
(51) 12-16.H 0075  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE AUTOMÓVEL  
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG) , FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)  
(72) PAULO FRANCISCO NAKAMURA  
(74) Marco Antonio Saltini  
Prorrogado de 20/02/2014 a 19/02/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400924-6** **46**

(22) 18/03/2004  
(15) 08/06/2004  
(45) 08/06/2004  
(51) 26-05.D 0149  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA  
(73) LUMINI EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)  
(72) FERNANDO PRADO LOPES  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
Prorrogado de 19/03/2014 a 18/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400988-2** **46**

(22) 25/03/2004  
(15) 15/06/2004  
(45) 15/06/2004  
(51) 23-03.P 0519, 23-03.C 0419, 23-03.F 0252  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PORTA E PAINEL PARA ESTUFAS  
(73) STERILIFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)  
(72) AGUINALDO MORAES DE OLIVEIRA  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA  
Prorrogado de 26/03/2014 a 25/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401126-7** **46**

(22) 12/04/2004  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004  
(51) 07-02.C 1045  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MARMITA  
(73) Gino Leonello Corazzari Neto (BR/SP)  
(72) Gino Leonello Corazzari Neto  
(74) José Edis Rodrigues  
Prorrogado de 13/04/2014 a 12/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401143-7** **46**

(22) 12/04/2004  
(15) 13/07/2004  
(45) 13/07/2004  
(51) 02-04.C 0445  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO  
(73) Paulo Roberto Schefer (BR)  
(72) Paulo Roberto Schefer  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda  
Prorrogado de 13/04/2014 a 12/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401327-8** **46**

(22) 14/04/2004  
(15) 10/08/2004  
(45) 10/08/2004  
(51) 21-01.J 0051, 21-02.D 0160  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO VOADOR ESPORTIVO.  
(73) ROBERTO HUCKE (BR/SP)  
(72) ROBERTO HUCKE  
(74) Global Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 15/04/2014 a 14/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401364-2** **46**

(22) 20/04/2004  
(15) 03/08/2004  
(45) 03/08/2004  
(51) 25-01.C 0759

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO ARTICULADOR  
(73) MENEGOTTI FORMAS METÁLICAS LTDA (BR/SC)  
(72) ÁLVARO KASMIERSKI  
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA  
Prorrogado de 21/04/2014 a 20/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401571-8** **46**

(22) 14/05/2004  
(15) 31/08/2004  
(45) 31/08/2004  
(51) 24-02.M 0152, 24-02.M 0149  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA SIALOMETRIA"  
(73) MAURÍCIO DUARTE DA CONCEIÇÃO (BR/SP)  
(72) MAURÍCIO DUARTE DA CONCEIÇÃO  
(74) Advª Fernandes e Borch Fernandes S/C  
Prorrogado de 15/05/2014 a 14/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401627-7** **46**

(22) 17/05/2004  
(15) 11/01/2005  
(45) 11/01/2005  
(51) 14-02.T 0321  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETORES PROCESSADORES DE DADOS"  
(73) TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)  
(72) DANIEL RUSSI SALARU  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Prorrogado de 18/05/2014 a 17/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401665-0** **46**

(22) 17/05/2004  
(15) 11/01/2005  
(45) 11/01/2005  
(51) 25-02.T 0300  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOQUEIO PARA CONTROLE DE ACESSO, FREQUÊNCIA E SEGURANÇA"  
(73) TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)  
(72) DANIEL RUSSI SALARU  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Prorrogado de 18/05/2014 a 17/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401698-6** **46**

(22) 21/05/2004  
(15) 08/09/2004  
(45) 08/09/2004  
(51) 09-01.B 0440  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA"  
(73) COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)  
(72) LUIZ LOURENÇO, JOSÉ FERNANDES JARDIM JÚNIOR  
(74) Marpa Cons. E Asses. Emp. Ltda  
Prorrogado de 22/05/2014 a 21/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401700-1** **46**

(22) 24/05/2004  
(15) 08/09/2004  
(45) 08/09/2004  
(51) 15-07.F 0273  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO"  
(73) BRUNO WILSON RONCHETTI (BR/RS)  
(72) BRUNO WILSON RONCHETTI  
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda  
Prorrogado de 25/05/2014 a 24/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401708-7** **46**

(22) 21/05/2004  
(15) 18/01/2005  
(45) 18/01/2005  
(51) 25-02.T 0300  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEDESTAL PARA EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO, FREQUÊNCIA E SEGURANÇA"  
(73) TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)  
(72) DANIEL RUSSI SALARU  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Prorrogado de 22/05/2014 a 21/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402175-0** **46**

(22) 02/07/2004  
(15) 21/12/2004  
(45) 21/12/2004  
(51) 23-04.B 0385  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A LAMINADORES DE AR"  
(73) BRUNO WILSON RONCHETTI (BR/RS)  
(72) BRUNO WILSON RONCHETTI

(74) Gilson Almeida da Motta  
Prorrogado de 03/07/2014 a 02/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402223-4** **46**

(22) 05/07/2004  
(15) 14/09/2004  
(45) 14/09/2004  
(51) 11-02.P 0720, 11-02.C 0886, 99-00.P 0466  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FLOREIRA RETANGULAR"  
(73) MARCOS ANTONIO PEDROSO (BR/SP)  
(72) MARCOS ANTONIO PEDROSO  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Prorrogado de 06/07/2014 a 05/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402225-0** **46**

(22) 05/07/2004  
(15) 14/09/2004  
(45) 14/09/2004  
(51) 06-04.C 0234  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRUTEIRA VERSÁTIL"  
(73) MARCOS ANTONIO PEDROSO (BR/SP)  
(72) MARCOS ANTONIO PEDROSO  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Prorrogado de 06/07/2014 a 05/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402226-9** **46**

(22) 05/07/2004  
(15) 14/09/2004  
(45) 14/09/2004  
(51) 09-03.B 0114  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE VERSÁTIL RETANGULAR COM TRÊS DIVISÓRIAS"  
(73) MARCOS ANTONIO PEDROSO (BR/SP)  
(72) MARCOS ANTONIO PEDROSO  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Prorrogado de 06/07/2014 a 05/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402228-5** **46**

(22) 05/07/2004  
(15) 14/09/2004  
(45) 14/09/2004  
(51) 06-04.C 0234  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRUTEIRA DE CONTOURNO QUADRADO"  
(73) MARCOS ANTONIO PEDROSO (BR/SP)  
(72) MARCOS ANTONIO PEDROSO  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Prorrogado de 06/07/2014 a 05/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402422-9** **46**

(22) 23/07/2004  
(15) 13/10/2004  
(45) 13/10/2004  
(51) 14-02.C 0205  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A LEITOR E GRAVADOR DE CARTÕES INTELIGENTES"  
(73) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)  
(72) JOSEPH THOMAS ELBING  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 24/07/2014 a 23/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402558-6** **46**

(22) 19/07/2004  
(15) 19/10/2004  
(45) 19/10/2004  
(51) 23-02.T 0386  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRELHA PARA RALOS E SIMILARES"  
(73) VIVALDE LUIS CHRISTOFF (BR/SC)  
(72) ADEJALMAS GHIGGI  
(74) Sandro Wunderlich  
Prorrogado de 20/07/2014 a 19/07/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402939-5** **46**

(22) 20/08/2004  
(15) 25/01/2005  
(45) 25/01/2005  
(51) 08-08.E 0303  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CONJUNTO FIXADOR DE DUTOS"  
(73) ANSELMO CARDOSO (BR/SC) , WANDERLEI CARDOSO (BR/SC)  
(72) JOHNNY CARDOSO  
Prorrogado de 21/08/2014 a 20/08/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403062-8** **46**

(22) 19/08/2004  
(15) 16/11/2004  
(45) 16/11/2004  
(51) 14-03.T 0121, 14-03.I 0070, 03-01.P 0638  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO CHAVEIRO TRANSMISSOR"



(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)  
(72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA  
(74) Alberto Luis Camelier da Silva  
Prorrogado de 20/08/2014 a 19/08/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403074-1** **46**

(22) 27/08/2004  
(15) 23/11/2004  
(45) 23/11/2004  
(51) 23-02.D 0196  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A DISPENSADOR DE BOBINA DE PAPEL TOALHA E CONGÊNERES"  
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)  
(72) PLÍNIO HAIDAR FILHO  
(74) Octávio Tinoco Soares  
Prorrogado de 28/08/2014 a 27/08/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403221-3** **46**

(22) 01/09/2004  
(15) 16/11/2004  
(45) 16/11/2004  
(51) 17-03.I 0062  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CRAVIOLA"  
(73) GIANNINI S/A (BR/SP)  
(72) GIORGIO COEN GIANNINI  
(74) Aduato Silva Emerenciano  
Prorrogado de 02/09/2014 a 01/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403273-6** **46**

(22) 09/09/2004  
(15) 15/02/2005  
(45) 15/02/2005  
(51) 23-01.F 0140  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A FILTRO"  
(73) Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS) , Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS)  
(72) ADEMIR CONSTÂNCIO RECH  
(74) Milton Leão Barcellos & Cia Ltda  
Prorrogado de 10/09/2014 a 09/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403295-7** **46**

(22) 10/09/2004  
(15) 03/05/2005  
(45) 03/05/2005  
(51) 08-06.B 0460  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA  
(73) Luis Antônio Barbosa (BR/SP)  
(72) Luis Antônio Barbosa  
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C LTDA  
Prorrogado de 11/09/2014 a 10/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403331-7** **46**

(22) 03/09/2004  
(15) 30/11/2004  
(45) 30/11/2004  
(51) 15-05.L 0093  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPA"  
(73) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)  
(72) CARLOS PEREIRA DA SILVA  
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda  
Prorrogado de 04/09/2014 a 03/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403385-6** **46**

(22) 17/09/2004  
(15) 21/12/2004  
(45) 21/12/2004  
(51) 08-06.G 0124, 08-06.C 0383  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PINOS-EIXO PARA DOBRADIÇAS"  
(73) CHARLES GUBLER (BR/SC)  
(72) CHARLES GUBLER  
(74) Wanderlei Cardoso  
Prorrogado de 18/09/2014 a 17/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403390-2** **46**

(22) 15/09/2004  
(15) 04/01/2005  
(45) 04/01/2005  
(51) 06-01.T 0060  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANQUETA"  
(73) MARFINITE PRODUTOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP)  
(72) Giulio Frascari  
(74) RICARDO BOTÓS DA SILVA NEVES  
Prorrogado de 16/09/2014 a 15/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403409-7** **46**

(22) 24/09/2004  
(15) 21/11/2006  
(45) 21/11/2006  
(51) 09-03.C 0218, 09-03.C 0060  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM E CONJUNTO DE EMBALAGEM  
(73) Sadia S.A (BR/SC)  
(72) Liza Largman Frenkiel  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 25/09/2014 a 24/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403442-9** **46**

(22) 27/09/2004  
(15) 14/12/2004  
(45) 14/12/2004  
(51) 09-05.S 0010  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM"  
(73) JOSÉ JOÃO ADAMO (BR/SP)  
(72) JOSÉ JOÃO ADAMO  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 28/09/2014 a 27/09/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403530-1** **46**

(22) 04/10/2004  
(15) 11/01/2005  
(45) 11/01/2005  
(51) 21-01.P 0735  
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BRINQUEDO EM FORMA DE BONECA"  
(73) MAURO ANTÔNIO RÉ (BR/SP)  
(72) MAURO ANTÔNIO RÉ  
(74) Sergio Salvador Fumo  
Prorrogado de 05/10/2014 a 04/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403564-6** **46**

(22) 07/10/2004  
(15) 04/01/2005  
(45) 04/01/2005  
(51) 19-01.E 0200  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPE PARA TELEGRAMA"  
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)  
(72) EDSON TORRES LADEIRA  
Prorrogado de 08/10/2014 a 07/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403699-5** **46**

(22) 18/10/2004  
(15) 03/05/2005  
(45) 03/05/2005  
(51) 01-01.P 0150  
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(73) Cesar Augusto Rosin (BR/RS)  
(72) Cesar Augusto Rosin  
(74) Milton Leão Barcellos  
Prorrogado de 19/10/2014 a 18/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403707-0** **46**

(22) 15/10/2004  
(15) 25/01/2005  
(45) 25/01/2005  
(51) 23-01.F 0140  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FILTRO"  
(73) CERÂMICA STEFANI S/A (BR/SP)  
(72) ALFREDO FARMÉ  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 16/10/2014 a 15/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403708-8** **46**

(22) 15/10/2004  
(15) 25/01/2005  
(45) 25/01/2005  
(51) 23-01.F 0140  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FILTRO"  
(73) CERÂMICA STEFANI S/A (BR/SP)  
(72) ALFREDO FARMÉ  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 16/10/2014 a 15/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403923-4** **46**

(22) 03/11/2004  
(15) 18/01/2005  
(45) 18/01/2005  
(51) 23-02.S 0229  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO ERGONÔMICO COM BRAÇO DE APOIO"  
(73) Carci Ind. e Com. de Aparelhos Cirúrgicos e Ortopédicos Ltda (BR/SP)  
(72) ANTONIO BRUNO RODRIGUES SARGENTO  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prorrogado de 04/11/2014 a 03/11/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404060-7** **46**

(22) 08/11/2004  
(15) 17/05/2005  
(45) 17/05/2005  
(51) 22-06.V 0023, 09-01.B 0349, 09-01.B 0350  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PULVERIZADOR COSTAL  
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)  
(72) Cristiano Alves da Silva  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Prorrogado de 09/11/2014 a 08/11/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404487-4** **46**

(22) 15/10/2004  
(15) 12/04/2005  
(45) 12/04/2005  
(51) 12-16.J 0007, 12-16.R 0263  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RODA EM LIGA DE AUTOMÓVEL  
(73) Fiat Auto S.p.a (IT)  
(72) Alessandro Coda  
(74) Marco Antonio Saltini  
Prorrogado de 16/10/2014 a 15/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404610-9** **46**

(22) 05/11/2004  
(15) 01/03/2005  
(45) 01/03/2005  
(51) 06-09.C 0918, 06-01.S 0224  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO ERGONÔMICO"  
(73) Carci Ind. e Com. de Aparelhos Cirúrgicos e Ortopédicos Ltda (BR/SP)  
(72) ANTONIO BRUNO RODRIGUES SARGENTO  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Prorrogado de 06/11/2014 a 05/11/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404742-3** **46**

(22) 20/12/2004  
(15) 08/03/2005  
(45) 08/03/2005  
(51) 23-03.C 0420, 23-03.S 0070  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AQUECEDOR DE AR À LENHA"  
(73) LUCIANO CARLOS DEBONA (BR/PR)  
(72) LUCIANO CARLOS DEBONA  
Prorrogado de 21/12/2014 a 20/12/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404743-1** **46**

(22) 20/12/2004  
(15) 08/03/2005  
(45) 08/03/2005  
(51) 23-03.C 0420, 23-03.S 0070  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AQUECEDOR DE AR À LENHA"  
(73) LUCIANO CARLOS DEBONA (BR/PR)  
(72) LUCIANO CARLOS DEBONA  
Prorrogado de 21/12/2014 a 20/12/2019 (3º Período).

(11) **DI 6802553-0** **46**

(22) 27/06/2008  
(15) 26/01/2010  
(45) 26/01/2010  
(52)(BR) 12-16, 15-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA ENCHER E REPARAR PNEU  
(73) TEK Global S.R.L. (IT)  
(72) Maurizio Marini  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 27/06/2013, e o pagamento foi realizado em 13/08/2013.

## 46.1 EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5300984-3** **46.1**

(15) 02/09/1997  
(73) Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes S/A (BR/SP)  
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.



Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301007-8** **46.1**

(15) 28/10/1997  
(73) Sérgio Rothier (BR/RJ)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301179-1** **46.1**

(15) 10/11/1998  
(73) José Blanco Meza (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301192-9** **46.1**

(15) 10/11/1998  
(73) MARFINITE PRODUTOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) RICARDO BOTÓS DA SILVA NEVES  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 3º e 4º períodos.

(11) **DI 5301221-6** **46.1**

(15) 26/08/2003  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301228-3** **46.1**

(15) 26/08/2003  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5301232-1** **46.1**

(15) 11/05/1999  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação do terceiro período.

(11) **DI 5301245-3** **46.1**

(15) 11/05/1999  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301246-1** **46.1**

(15) 11/05/1999  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301247-0** **46.1**

(15) 11/05/1999  
(73) LEGO A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5301423-5** **46.1**

(15) 01/04/2003  
(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)  
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período.

(11) **DI 5400018-1** **46.1**

(15) 11/03/2003  
(73) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (RJ)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400032-7** **46.1**

(15) 01/09/1998  
(73) Saint-Gobain Vidros S. A. (BR/SP)  
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400147-1** **46.1**

(15) 29/09/1998  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400148-0** **46.1**

(15) 29/09/1998  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400150-1** **46.1**

(15) 27/01/1998  
(73) Scania CV Aktiebolag (SE)  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400162-5** **46.1**

(15) 23/11/1999  
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5400189-7** **46.1**

(15) 09/11/1999  
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º períodos.

(11) **DI 5400190-0** **46.1**

(15) 09/11/1999  
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400191-9** **46.1**

(15) 09/11/1999  
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400192-7** **46.1**

(15) 09/11/1999  
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400197-8** **46.1**

(15) 21/12/1999  
(73) José Mastellarro (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 2º e 3º quinquênios, bem como à prorrogação, no terceiro período do registro.

(11) **DI 5400220-6** **46.1**

(15) 10/11/1998  
(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)  
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400293-1** **46.1**

(15) 14/03/2000

(73) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400306-7** **46.1**

(15) 23/11/1999  
(73) Borcol Indústria de Borracha Ltda (BR/SP)  
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400363-6** **46.1**

(15) 25/11/1997  
(73) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período.

(11) **DI 5400365-2** **46.1**

(15) 23/11/1999  
(73) Duratex S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400395-4** **46.1**

(15) 14/07/1998  
(73) Duratex S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400396-2** **46.1**

(15) 14/07/1998  
(73) Duratex S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400397-0** **46.1**

(15) 14/07/1998  
(73) Duratex S/A (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400433-0** **46.1**

(15) 08/08/2000  
(73) MARFINITE PRODUTOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) RICARDO BOTÓS DA SILVA NEVES  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 3º e 4º períodos.

(11) **DI 5400518-3** **46.1**

(15) 16/06/1998  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400519-1** **46.1**

(15) 16/06/1998  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400520-5** **46.1**

(15) 16/06/1998  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400539-6** **46.1**

(15) 05/08/1997  
(73) General Mills, Inc. (US)  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400574-4** **46.1**

(15) 05/08/1997  
(73) Sony Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400598-1** **46.1**

(15) 11/03/2003  
(73) Doormann S.A. Embalagens Plásticas (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & CIA



Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos ao 3º período do registro.

(11) **DI 5400644-9** **46.1**

(15) 29/09/1998

(73) Ebel S/A (CH)

(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400665-1** **46.1**

(15) 01/12/1998

(73) Nestlé Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400715-1** **46.1**

(15) 11/03/2003

(73) Unilever N.V. (NL)

(74) Lucas Martins Gaiarsa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400716-0** **46.1**

(15) 11/03/2003

(73) Unilever N.V. (NL)

(74) Lucas Martins Gaiarsa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5400718-6** **46.1**

(15) 11/03/2003

(73) Unilever N.V. (NL)

(74) Lucas Martins Gaiarsa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5401301-1** **46.1**

(15) 02/09/1997

(73) YKK do Brasil Ltda. (BR/SP)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5401376-3** **46.1**

(15) 13/01/1998

(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5500054-1** **46.1**

(15) 11/11/1997

(73) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda (BR/MG)

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

Apresente os comprovantes de pagamentos, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos do registro.

(11) **DI 5500322-2** **46.1**

(15) 23/02/1999

(73) Glauber Jensen Filho (BR/SP)

(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda

Apresente os comprovantes de pagamento, efetuados dentro dos prazos legais, para os atos relativos aos 2º e 3º terceiros períodos do registro.

(11) **DI 5800122-0** **46.1**

(15) 13/10/1999

(73) RSN Metais Ltda. (BR/RS)

(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos.

(11) **DI 5800123-9** **46.1**

(15) 15/09/1998

(73) RSN Metais LTDA (BR/RS)

(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.

Apresente comprovantes de pagamentos, efetuados dentro do prazo legal, para os atos relativos aos 2º e 3º períodos.

(11) **DI 5800600-1** **46.1**

(15) 08/03/2000

(73) Lupatech S/A (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5800601-0** **46.1**

(15) 08/03/2000

(73) Lupatech S/A (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5800602-8** **46.1**

(15) 08/03/2000

(73) Lupatech S/A (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5800603-6** **46.1**

(15) 08/03/2000

(73) Lupatech S/A (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5801210-9** **46.1**

(15) 24/08/1999

(73) HYPERMARCAS S.A (BR/SP) , HYPERMARCAS

S.A (BR/SP)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONE S/C

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5900757-5** **46.1**

(15) 30/11/1999

(73) Ricardo Sawaya (BR)

(74) Britania Marcas E Patentes S/c Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5901133-5** **46.1**

(15) 07/12/1999

(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA

MOBILITY, LLC (US)

(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5901835-6** **46.1**

(15) 15/02/2000

(73) Mauricio Hideaki Kusai (BR/MT)

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, para o ato relativo ao 2º quinquênio.

## 46.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5400603-1** **46.2**

(15) 02/09/1997

(73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais -

Copasa (BR/MG)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, bem como da prorrogação do registro, ambos no prazo extraordinário, de R\$ 760,00 e de R\$ 380,00, respectivamente, dado que o prazo ordinário venceu no dia 26/04/2009, e pagamento foi realizado no dia 30/04/2009.

(11) **DI 5401089-6** **46.2**

(15) 14/07/1998

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Complemente a taxa relativa ao segundo quinquênio, no prazo ordinário, qual seja de R\$ 380,00, conforme Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI. No momento da complementação, deve-se levar em conta o valor fixado, atualmente, na referida tabela, não sendo aplicada correção monetária aos valores pagos anteriormente.

(11) **DI 5401294-5** **46.2**

(15) 19/10/1999

(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Necessária complementação do valor da prorrogação do 3º período, tendo em vista que o mesmo foi pago a

menor. A complementação deve ser realizada para o valor atual da prorrogação, no prazo ordinário, fixado na Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI.

(11) **DI 5401295-3** **46.2**

(15) 19/10/1999

(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Necessária complementação do valor pago para a prorrogação, no terceiro período do registro, tendo em vista ter sido pago a menor. A complementação deverá ser realizada em relação ao valor atual da prorrogação, no prazo ordinário, qual seja de R\$ 190,00, conforme disposto na Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI.

(11) **DI 5900679-0** **46.2**

(15) 25/07/2000

(73) Ires Lima Monteiro (BR/SP)

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 12/03/2004, e o pagamento foi realizado em 26/05/2004.

(11) **DI 5901864-0** **46.2**

(15) 12/03/2002

(73) Elói Bertoldi (BR/SC)

(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 09/09/2004, e o pagamento foi realizado em 14/10/2004.

(11) **DI 5902978-1** **46.2**

(15) 31/10/2000

(73) Denise de Freitas Castro (BR/PB)

(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 22/03/2005.

(11) **DI 5902982-0** **46.2**

(15) 29/08/2000

(73) Denise de Freitas Castro (BR/PB)

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

Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 27/10/2004, e o pagamento foi realizado em 22/03/2005.

(11) **DI 6001869-0** **46.2**

(15) 29/05/2001

(73) Indústria de Plásticos Mirassol Ltda (BR/SP)

(74) Paulo Euzébio

Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 03/03/2005, e o pagamento foi realizado em 26/04/2005.

(11) **DI 6001870-4** **46.2**

(15) 29/05/2001

(73) Indústria De Plástico Mirassol LTDA (BR/SP)

(74) Paulo Euzébio

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 03/03/2005, e o pagamento foi realizado em 26/04/2005.

(11) **DI 6301201-4** **46.2**

(15) 01/07/2003

(73) Aguas do Brasil Ltda (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

Complemente a taxa para o valor atual do quinquênio, no prazo ordinário, qual seja de R\$ 380,00, referente ao 3º período do registro, tendo em vista a alteração nos valores estabelecidos na Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI, vigente na época do pagamento, em 17/03/2008, em relação àquela vigente durante o período propriamente estabelecido para o pagamento, no prazo ordinário, qual seja de 11/04/2012 a 11/04/2013.

(11) **DI 6301873-0** **46.2**

(15) 13/01/2004

(73) CEMUSA DO BRASIL LTDA (BR/RJ)



(74) Bernardo Atem Francischetti  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, bem como da prorrogação do registro, ambos no prazo extraordinário, de R\$ 760,00 e de R\$ 380,00, respectivamente, dado que o prazo ordinário venceu no dia 18/06/2013, e o pagamento foi realizado em 19/06/2013.

(11) **DI 6302162-5** **46.2**

(15) 09/09/2003  
(73) VANDERLEY DE PAULA (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 27/06/2008, e o pagamento foi realizado em 14/07/2008.

(11) **DI 6302223-0** **46.2**

(15) 09/09/2003  
(73) NASHA INTERNATIONAL COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 25/06/2008, e o pagamento foi realizado em 26/06/2008.

(11) **DI 6302502-7** **46.2**

(15) 30/09/2003  
(73) VANDERLEY DE PAULA (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu em 23/07/2008, e o pagamento foi realizado em 28/07/2008.

(11) **DI 6302554-0** **46.2**

(15) 07/10/2003  
(73) VANDERLEY DE PAULA (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 23/07/2008, e o pagamento foi realizado em 28/08/2008.

(11) **DI 6304010-7** **46.2**

(15) 25/02/2004  
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)  
(74) Alberto Luís Camelier da Silva  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 29/10/2008 e o pagamento foi realizado em 04/11/2008.

(11) **DI 6304467-6** **46.2**

(15) 27/04/2004  
(73) REALGEM'S DO BRASIL INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 18/11/2008, e o pagamento foi realizado em 14/05/2009.

(11) **DI 6400898-3** **46.2**

(15) 01/06/2004  
(73) USINA FORTALEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSA FINA LTDA (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 12/03/2009, e o pagamento foi realizado em 29/05/2009.

(11) **DI 6501119-8** **46.2**

(15) 18/10/2005  
(73) Comercial de Brinquedos Sorocaba Ltda (BR/SP)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo ordinário, qual seja de R\$ 380,00, conforme Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI.

(11) **DI 6505132-7** **46.2**

(15) 13/06/2006  
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio no prazo ordinário, qual seja de R\$ 380,00, dado que o prazo ordinário teve início em 03/10/2009 e o pagamento foi realizado em 14/12/2007, tendo em vista a alteração, no período citado, dos valores

constantes na tabela de retribuições pelos serviços do INPI.

(11) **DI 6603416-7** **46.2**

(15) 16/01/2007  
(73) E.V. Arte Decorações Ltda Me (BR/SC)  
(74) Carlo Andreas Dalcanale  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja, R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 22/09/2011 e o pagamento foi realizado em 13/03/2012.

(11) **DI 6603783-2** **46.2**

(15) 30/01/2007  
(73) José Maurício Xavier Carrenho (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/10/2011 e o pagamento foi realizado em 12/04/2012.

(11) **DI 6604467-7** **46.2**

(15) 03/04/2007  
(73) Renato Bettin (BR/SP) , Gino Bettin Filho (BR/SP) , Geraldo Bettin (BR/SP)  
(74) Sergio Salvador Fumo  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/10/2011, e o pagamento foi realizado em 06/02/2012.

(11) **DI 6604468-5** **46.2**

(15) 03/04/2007  
(73) Renato Bettin (BR/SP) , Gino Bettin Filho (BR/SP) , Geraldo Bettin (BR/SP)  
(74) Sergio Salvador Fumo  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/10/2011 e o pagamento foi realizado em 06/02/2012.

(11) **DI 6700294-3** **46.2**

(15) 17/07/2007  
(73) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 08/01/2012, e o pagamento, em 07/03/2012.

(11) **DI 6700295-1** **46.2**

(15) 17/07/2007  
(73) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 08/01/2012, e o pagamento, em 07/03/2012.

(11) **DI 6700591-8** **46.2**

(15) 14/08/2007  
(73) EDGAR FERNANDO RUFATO (BR/PR)  
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS  
Complemente a taxa para o valor do segundo quinquênio no prazo ordinário, qual seja de R\$ 150,00, conforme disposto na tabela de retribuições pelos serviços do INPI, vigente na data do pagamento.

(11) **DI 6701340-6** **46.2**

(15) 15/04/2008  
(73) JI LIANGGUO (BR/RJ)  
(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no 24/04/2012, e o pagamento foi realizado em 11/05/2012.

(11) **DI 6701440-2** **46.2**

(15) 03/06/2008  
(73) JOSÉ MENDES PEREIRA (BR/RS)  
(74) JOSÉ MENDES PEREIRA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 16/04/2012, e o pagamento foi realizado em 17/04/2012.

(11) **DI 6701794-0** **46.2**

(15) 18/12/2007  
(73) Raio de Sol Tendas e Eventos Ltda ME (BR/CE)  
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 03/04/2012, e o pagamento foi realizado em 04/04/2012.

(11) **DI 6702183-2** **46.2**

(15) 20/05/2008  
(73) DART INDUSTRIES INC (US)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 13/07/2012, e o pagamento foi realizado em 27/02/2012.

(11) **DI 6702243-0** **46.2**

(15) 19/02/2008  
(73) BLACK & DECKER INC. (US)  
(74) ALEXANDRE FERREIRA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 09/07/2012, e o pagamento foi realizado em 19/07/2012.

(11) **DI 6702274-0** **46.2**

(15) 15/07/2008  
(73) THE GATES CORPORATION (US)  
(74) ISABELLA CARDOZO  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 12/07/2012, e o pagamento foi realizado em 19/07/2012.

(11) **DI 6702342-8** **46.2**

(15) 15/04/2008  
(73) DINI TEXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 23/07/2012, e o pagamento foi realizado em 25/07/2012.

(11) **DI 6702644-3** **46.2**

(15) 11/03/2008  
(73) PLÁSTICOS NOVEL DO NORDESTE S/A (BR/BA)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 27/08/2012, e o pagamento foi realizado em 10/09/2012.

(11) **DI 6702713-0** **46.2**

(15) 04/03/2008  
(73) RESERPLASTIC INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA. EPP (BR/SC) , RESERPLASTIC INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA. EPP (BR/SC)  
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 06/09/2012, e o pagamento foi realizado em 21/02/2013.

(11) **DI 6702767-9** **46.2**

(15) 11/03/2008  
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 24/04/2012, e o pagamento foi realizado em 10/08/2012.

(11) **DI 6702791-1** **46.2**

(15) 25/03/2008  
(73) MAXTRACK INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)  
(74) ADILSON DE SOUZA PENA - LANCASTER  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 14/08/2012, e o pagamento foi realizado em 12/09/2012.

(11) **DI 6702977-9** **46.2**

(15) 25/03/2008  
(73) PAULO DE ALMEIDA RAMOS JÚNIOR (BR/RJ)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 10/10/2012, e o pagamento foi realizado em 27/03/2013.

(11) **DI 6702978-7** **46.2**

(15) 25/03/2008  
(73) PAULO DE ALMEIDA RAMOS JÚNIOR (BR/RJ)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 10/10/2012, e o pagamento foi realizado em 26/03/2013.

(11) **DI 6702979-5** **46.2**

(15) 25/03/2008  
(73) PAULO DE ALMEIDA RAMOS JÚNIOR (BR/RJ)



Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 10/10/2012, e o pagamento foi realizado em 26/03/2013.

(11) **DI 6703244-3** **46.2**

(15) 01/04/2008  
(73) Brinquedos Sorocaba Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 24/05/2012, e o pagamento foi realizado em 18/06/2012.

(11) **DI 6704065-9** **46.2**

(15) 01/07/2008  
(73) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 02/08/2012, e o pagamento foi realizado em 03/08/2012.

(11) **DI 6704066-7** **46.2**

(15) 01/07/2008  
(73) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 02/08/2013, e o pagamento foi realizado em 03/08/2012.

(11) **DI 6704501-4** **46.2**

(15) 19/08/2008  
(73) ÁGUA MINERAL VIVA LTDA (BR/MG)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 07/12/2012, e o pagamento foi realizado em 20/02/2013.

(11) **DI 6704553-7** **46.2**

(15) 21/10/2008  
(73) Hammer Ltda (BR/SP)  
(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves

Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 02/10/2012, e o pagamento foi realizado em 02/10/2012.

(11) **DI 6704778-5** **46.2**

(15) 17/06/2008  
(73) Marta Samartin (BR/SP)  
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 26/11/2012, e o pagamento foi realizado em 07/03/2013.

(11) **DI 6705025-5** **46.2**

(15) 17/06/2008  
(73) FERPLAST IND. E COM. DE PEÇAS PLAST. E FERRAMENTAIS LTDA (BR/SP)

(74) City Patentes E Marcas Ltda. - API 593  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 08/08/2012, e o pagamento foi realizado em 24/09/2012.

(11) **DI 6705304-1** **46.2**

(15) 19/08/2008  
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalúrgicos Ltda. (BR/PR)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/10/2012, e o pagamento foi realizado em 22/10/2012.

(11) **DI 6800383-8** **46.2**

(15) 28/10/2008  
(73) José Ivaldo Bezerra da Silva (BR/SP)  
(74) Magister Marcas e Patentes Ltda

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 11/01/2013, e o pagamento foi realizado em 05/04/2013.

(11) **DI 6800572-5** **46.2**

(15) 15/09/2009  
(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)  
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 24/01/2013, e o pagamento foi realizado em 01/07/2013.

(11) **DI 6801119-9** **46.2**

(15) 09/09/2008  
(73) Brinquedos Sorocaba Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 13/03/2013, e o pagamento foi realizado em dia 09/08/2013.

(11) **DI 6801422-8** **46.2**

(15) 28/04/2009  
(73) CLAUDIA ROSA HALPERIN (BR/RS)

Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 18/04/2013, e o pagamento foi realizado em 24/04/2013.

(11) **DI 6801423-6** **46.2**

(15) 06/01/2009  
(73) CLAUDIA ROSA HALPERIN (BR/RS)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 18/04/2013, e o pagamento foi realizado em 24/04/2013.

(11) **DI 6802095-3** **46.2**

(15) 13/01/2009  
(73) Paulo Edson Mantovani (BR/SP)  
(74) Marco Antonio de Oliveira  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 19/05/2013, e o pagamento foi realizado em 15/08/2013.

(11) **DI 6802554-8** **46.2**

(15) 25/08/2009  
(73) TEK Global S.R.L. (IT)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 27/06/2013, e o pagamento foi realizado em 13/08/2013.

(11) **DI 6803011-8** **46.2**

(15) 25/11/2008  
(73) Brinquedos Sorocaba Industria e Comercio Ltda (BR/SP)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/07/2013, e o pagamento foi realizado dia 09/08/2013.

(11) **DI 6803137-8** **46.2**

(15) 05/05/2009  
(73) Brinquedos Sorocaba Industria e Comercio Ltda (BR/SP)  
Complemente a taxa para o valor do quinquênio, no prazo extraordinário, qual seja de R\$ 760,00, dado que o prazo ordinário venceu no dia 17/07/2013, e o pagamento foi realizado em 09/08/2013.

## 47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **DI 6302113-7** **47**

(22) 17/06/2003  
(71) Luis Antonio Barbosa (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Petição não conhecida, tendo em vista o indeferimento do pedido, conforme publicado na RPI nº 1705 e 1727, de 09/09/2003 e 10/02/2004, respectivamente.

## 59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6000572-6** **59**

(22) 27/04/2000  
(15) 12/06/2001  
(71) BOREAL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

Nome alterado de: "Petro puro Indústria e Comércio de Filtros - EPP", conforme petição 015100001807 de 15/07/2010

(11) **DI 6002179-9** **59**

(22) 04/08/2000  
(15) 12/06/2001  
(71) BOREAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA - EPP (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Nome alterado de: "Petro puro Indústria e Comércio de Filtros Ltda - EPP", conforme petição 015100001807 de 15/07/2010

(11) **DI 6002182-9** **59**

(22) 04/08/2000  
(15) 12/06/2001  
(71) BOREAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA - EPP (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Nome alterado de: "Petro puro Indústria e Comércio de Filtros Ltda - EPP", conforme Petição 015100001807 de 15/07/2010

## 66 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **DI 6901484-1** **66**

(22) 11/02/2009  
(15) 30/03/2010  
(71) Victor Jesus Steola (BR/SP)  
(74) Gevalci Oliveira Prado  
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Origem: 19ª Subseção Judiciária - 03ª Vara Federal de Guarulhos  
Processo nº: 0005995-91.2013.4036119 Anotada a indisponibilidade do D16901484-1 conforme determinação judicial (Ofício: 248/2013 de 01/10/2013)

(11) **DI 6903368-4** **66**

(22) 31/08/2009  
(15) 06/07/2010  
(71) VICTOR JESUS STEOLA (BR/SP)  
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO  
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Origem: 19ª Subseção Judiciária - 03ª Vara Federal de Guarulhos  
Processo nº: 0005995-91.2013.4036119 Anotada a indisponibilidade do D16903368-4 conforme determinação judicial (Ofício: 248/2013 de 01/10/2013)

## 71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 7102752-1** **71**

(22) 30/05/2011  
(15) 10/12/2013  
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Cancelamos o despacho de código 34 publicado em 29/10/2013, visto que foi indevido.

## 73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 7100269-3** **73**

(22) 27/01/2011  
(15) 05/11/2013  
(45) 05/11/2013  
(52)(BR) 21-02  
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA TRANSPARENTE"  
(71) MAXCASA S.A. (BR/SP)  
(72) HILTON VAZ PEZZONI  
(74) CARINA S RODRIGUES  
Referente ao despacho de Concessão do Registro RPI2235 de 05/11/2013. No campo título considere-se o título atual: CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA TRANSPARENTE.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2238 de 26/11/2013

## DICIG Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

**060** Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

## DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

**080** **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

**082** **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**090** **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferimento do pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

**091** **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**092** **Alteração de Nome em Exigência.**

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

**093** **Alteração de Nome Indeferida.**

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

**094** **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**130** Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

**185** Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

**210** **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

**272** **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

**290** Retificação de Publicações

**095** **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

**096** **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

**097** **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**098** **Alteração de Endereço em Exigência.**

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

**099** **Alteração de Endereço Indeferida.**

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

**100** **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**101** **Transferência de Titularidade em Exigência.**

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

**102** **Transferência de Titularidade Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60

**295** Anulação de Publicações

**350** Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

**800** Certificados de Averbação Cancelados

**998** Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

**999** Outros

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**104** **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

**105** **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

**106** **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

**107** **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

**108** **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

**109** **Anotação de limitação ou ônus.**

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

**110** **Publicação Anulada.**

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

**111** **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**112** **Decisão Anulada.**

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

**113** **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.



- 114 Republição.**  
Republição da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 115 Recurso contra o deferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.
- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.
- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.
- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.
- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.
- 385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

- 390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

- 395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

- 405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

- 416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO**, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

- 423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

- 425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

- 430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

- 120 Concessão do Registro.**  
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

- 435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**Registro de Topografia de Circuito Integrado**

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**  
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

- 502 Pedido em exigência devido a irregularidades**  
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

- 504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

- 506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

- 508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**  
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

- 520 Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**  
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social.



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                                                                                                                               | 542 | <b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b><br>Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.                                                                                                                                                    | 658 | <b>Revisão Administrativa</b><br>Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular. |
| 522 | <b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b><br>Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração. | 544 | <b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b><br>Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 524 | <b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b><br>Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                          | 546 | <b>Registro/pedido de registro sub-judice</b><br>Notificação de procedimento judicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 660 | <b>Extinção</b><br>Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.                                                                                                                                                                 |
| 526 | <b>Alteração de Endereço Deferida</b><br>Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                          | 548 | <b>Anotação de limitação ou ônus</b><br>Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.                                                                                                                                                                                                                                               | 662 | <b>Devolução de Prazo</b><br>Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.                                                                                                        |
| 528 | <b>Alteração de Endereço em Exigência</b><br>Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.                         | 642 | <b>Despacho Anulado</b><br>Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                           | 664 | <b>Outros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 530 | <b>Alteração de Endereço Indeferida</b><br>Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.                                                                                         | 644 | <b>Decisão Anulada</b><br>Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 532 | <b>Transferência de Titular Deferida</b><br>Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                 | 646 | <b>Retificação</b><br>Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 534 | <b>Transferência de Titular em Exigência</b><br>Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.             | 648 | <b>Republicação</b><br>Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 536 | <b>Transferência de Titular Indeferida</b><br>Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.                                                                                | 650 | <b>Recurso</b><br>Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 538 | <b>Petição não conhecida</b><br>Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.                                                                  | 654 | <b>Concessão do Registro</b><br>Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 540 | <b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b><br>Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.                                                                                                   | 656 | <b>Nulidade Administrativa</b><br>Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias,                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

## Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2238 de 26/11/2013

Processo: 080780 **350**  
Com Última Informação de: 25/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 080780/08  
Cedente: ACCOR  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: HOTELARIA ACCOR  
BRASIL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ESTABELECIMENTOS  
HOTELEIROS, COM RESTAURANTE  
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, nº 7815, Torre 2, andar 9, 10 e 11 - Pinheiros - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2008 e 1º aditivo de 20/02/2009, 2º aditivo de 02/07/2009 e 3º Aditivo de 28/12/2011  
Objeto: FRA - Franquia Master para operação de cadeias de hotéis com o padrão de qualidade "ACCOR", envolvendo os Registros nºs: 006396461, 816611084, 817890874, 817890904, 816836272, 007229208, 818745029, 827135750, 770149022, 826672248, 829530231, 829271473, 829322442 e 829322434 e Pedidos de Registro nºs: 829322450, 829473955, 829473971, 827541902, 829481923, 823545725, 822700271, 829195688, 828134952, 828134987, 828135002, 829048448 e 829518681 - Alteração do item "Objeto", devido à exclusão do Pedido de Registro nº 829473963  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: De 0,35% (zero vírgula trinta e cinco por cento) a 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas de hospedagem  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 25/10/2013 até 02/08/2021 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100669 **350**  
Com Última Informação de: 07/11/2013  
**Certificado de Averbação:** 100669/07  
Cedente: ICONIX LUXEMBOURG HOLDINGS SÁRL (cessionária de UMBRO INTERNATIONAL LIMITED)  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. e DASS SUL CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO  
Endereço da Cessionária: Rua da Universidade, 240 - Madalena - Itapipoca - CE  
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2010  
Objeto: FRA - FRANQUIA MASTER UMBRO para fabricação e comercialização

de Artigos de Vestuário, Calçados, Acessórios e Equipamentos, envolvendo os Registros nºs: 200072587, 200072595, 800363710, 811545750, 812435974, 813588847, 816382298, 816382301, 816382310, 826414508, 826414516, 826414524, 826435017, 826435025, 826435033, 826435041, 826435050, 829319131, 829319115, 829319123 e os Pedidos de Registro nºs: 825050731, 825050740, 825050758, 829270337, 829270345 e 829270396 - Alteração dos itens "Cedente", "Cessionária" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1) Royalty da Marca: 1.1- Artigos do Vestuário - 5% (cinco por cento) sobre as vendas líquidas; 1.2- Calçados - 4,5% (quatro vírgula cinco por cento) sobre as vendas líquidas; 1.3- Acessórios e Equipamentos - 2% (dois por cento) sobre as vendas líquidas.  
2) Royalty de Identificação do Clube Patrocinado pelo Franqueado: 2.1- Artigos do Vestuário - 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas; 2.2- Calçados - 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas; 2.3- Acessórios e Equipamentos - 2% (dois por cento) sobre as vendas líquidas.  
3) Royalty de Roupas de Time - 5% (cinco por cento) sobre as vendas líquidas de todos os produtos.  
4) Royalty Mínimo  
Ano1 (Junho a Dezembro/2010) - US\$ 888,145  
Ano 2 (2011) - US\$ 1,495,846  
Ano 3 (2012) - US\$ 1,570,638  
Ano 4 (2013) - US\$ 1,649,170  
Ano 5 (2014) - US\$ 1,731,628  
Ano 6 (2015) - US\$ 1,818,210  
Ano 7 (2016) - US\$ 1,909,120  
Ano 8 (2017) - US\$ 2,004,576  
Ano 9 (2018) - US\$ 2,104,805  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 31/01/2013 até 31/12/2018  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade e Propaganda conforme disposto na Cláusula 8.10 do Contrato

Processo: 110155 **350**  
Com Última Informação de: 10/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 110155/04  
Cedente: SIEMENS ENERGY INC e SIEMENS LTDA, como interveniente anuente  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Endereço da Cessionária: Rua Real Grandeza, nº219 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Alteração de Ordem nº 07 de 01/03/2012 e Alteração de Ordem nº 08 de 01/09/2012 ao Contrato nº 15.309 de 30/09/2004  
Objeto: SAT - Serviços relacionados às paradas programadas para 02 (dois) conjuntos 501 F turbo-geradores a gás para o Projeto Santa Cruz 9 - Alteração dos itens "Valor" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 971.520,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 240,00  
Prazo: De 30/09/2009 até 30/09/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 250.342,73 - Passagem aérea, hospedagem, refeição e transporte

Processo: 120717 **350**  
Com Última Informação de: 01/11/2013  
**Certificado de Averbação:** 120717/03  
Cedente: PININFARINA OF AMERICA CORP, cessionária da PININFARINA EXTRA SRL  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ESTALEIRO SCHAEFER YACHTS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES  
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 282, km 18, 18.500 - Aririú - Palhoça - SC  
Natureza do Documento: Aditivo de 31/01/2013 ao Contrato de 18/07/2011  
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para o registro número 814027423 - Alteração dos itens "Cedente", "Cessionária", "Objeto" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda  
Forma de Pagamento: Semestral  
Prazo: De 29/05/2013 até 31/12/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: 1% sobre o preço líquido de venda do produto contratual referente à licença de direito autoral para uso do projeto licenciado, conforme disposto na Cláusula 6.1 do Contrato

Processo: 121255 **350**  
Com Última Informação de: 01/11/2013  
**Certificado de Averbação:** 121255/03  
Cedente: BURGER KING CORPORATION  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: FAST BURGER COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A., anteriormente denominada FAST

BURGER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO  
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 356, 3049 - OP53 - Belvedere - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 27/11/2012 e Aditivo de 16/04/2013  
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King", localizado no Shopping Del Rey, Av. Presidente Carlos Luz, LUC 2001D/2007, nº 3001, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, envolvendo os registros números 006987249, 007177291, 077555911, 200066951, 800161912, 811702707, 811870294, 007177291, 007555911, 200066951, 800161912, 811702707, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816049246, 816049262, 816049270, 816049289, 816456682, 818747706, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 818747919, 818747927, 818747935, 819648426, 820105236, 820260380, 820260398, 821508458, 821508466, 826839371, 828723702, 829473580, 829487719, 830305246, 830305297, 830350209, 830350217, 901709913 e pedidos de registro números 827050143, 827050186, 827050224, 827050232, 827077130, 827077149, 827077157, 827077165, 830305238, 830305254, 830305270, 830305335, 830305360, 830527796, 830628487, 830628495, 830841865, 830841881, 830841890, 830841903, 830841911, 830841920, 901709921 e 903364956 - Alteração dos itens "Cessionária", "Valor" e "Observações", do Certificado de Averbação nº 121255/02  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Taxa de Royalties - 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas; e Taxa de Franquia para Quiosque - US\$ 5.000,00  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 24/06/2013 até 02/05/2022 para os registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse 02/05/2022  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade - 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 130561 **350**  
Com Última Informação de: 01/11/2013  
**Certificado de Averbação:** 130561/02  
Cedente: BURGER KING CORPORATION

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: KING FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Endereço da Cessionária: Rua 34, nº 29 - Setor Marista - Goiânia - GO  
Natureza do Documento: Contrato de 16/04/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "SISTEMA BUGER KING", localizada no Metrô Shopping, Loja nº 35, Av. Araucárias, nº1525, Águas Claras, Brasília, Brasil, incluindo os registros e pedidos de registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Cessionária" do Certificado de Averbação nº 130561/01

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 45.000,00;

Taxa de Royalties - 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas brutas

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 21/06/2013

até 04/12/2022 para os registros

800161912, 200066951, 00755911,

811870294, 816049289, 815951825,

816049270, 811702707, 820260380,

820260398, 816049246, 818747919,

818747862, 818747927, 818747870,

818747897, 826839371, 818747706,

818747889, 818747935, 821508458,

821508466, 819648426, 828723702,

006987249, 829473580, 829487719,

007177291, 830305297, 830350209,

830350217, 830305246, 901709913,

820105236, 830305254, 830527796,

815951809, 815951817, 816049262;

E até a expedição dos Certificados de

Registro de Marca para os pedidos de

registro 827050186, 827050224,

827050232, 830305270, 830305335,

830305360, 830305238, 827077165,

827077157, 827077149, 901709921,

830841865, 830841903, 827050143,

830841881, 903364956, 827077130,

830841920, 830841911, 830841890

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Taxa de Publicidade - 5%

(cinco por cento) sobre as vendas

brutas;

Taxa de Serviço - 0,5% sobre as vendas

brutas

Processo: 130649 **350**

Com Última Informação de: 03/10/2013

**Certificado de Averbação:** 130649/01

Cedente: TOYOTA BOSHOKU

CORPORATION

País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO

BRASIL LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E

ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS

AUTOMOTORES

Endereço da Cessionária: Avenida

Itavuvu, 14147, lote 07 - Jardim Santa

Cecília - Sorocaba - SP

Natureza do Documento: Contrato de

04/04/2013

Objeto: FT - Fabricação do painel de

porta e outras partes para o novo

modelo Toyota código 369A

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES

Valor: 5% (cinco por cento) sobre o

preço líquido de vendas dos produtos

contratuais, após a dedução de partes,

peças e componentes importados da

cedente ou de fonte a ela vinculada,

direta ou indiretamente, já incluso no

percentual a assistência

técnicaprevista nas Cláusulas 5; 6 e

7

Prazo: De 01/04/2014 até 01/03/2019

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130713 **350**

Com Última Informação de: 05/11/2013

**Certificado de Averbação:** 130713/02

Cedente: OBRIST CLOSURES

SWITZERLAND GMBH

País da Cedente: SUIÇA

Cessionária: AMERICA TAMPAS DA

AMAZÔNIA S.A. E AMERICA TAMPAS

S.A.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM

DE PLÁSTICO

Endereço da Cessionária: Av. da

Abiurana, 449-F - Distrito Industrial -

Manaus - AM

Natureza do Documento: Contrato de

10/04/2013

Objeto: EP - Licença exclusiva para a

Patente nº 9809982-5, referente à

fabricação de terminação 29/21 PET

para recipiente de óleo comestível,

denominada tampa OSIRIS - Alteração

do item "Observações" (CNPJ da

cessionária)

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: - Parte Fixa: US\$ 50.000,00;

- 3% (três por cento) sobre as vendas

líquidas do produto objeto da patente,

observadas as vendas mínimas

previstas na cláusula 4.3.a

Prazo: De 31/07/2013 até 05/06/2018

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130714 **350**

Com Última Informação de: 08/11/2013

**Certificado de Averbação:** 130714/02

Cedente: OBRIST CLOSURES

SWITZERLAND GMBH

País da Cedente: SUIÇA

Cessionária: AMERICA TAMPAS DA

AMAZÔNIA S.A. E AMERICA TAMPAS

S.A.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM

DE PLÁSTICO

Endereço da Cessionária: Av. da

Abiurana, 449-F - Distrito Industrial -

Manaus - AM

Natureza do Documento: Contrato de

18/06/2013

Objeto: FT - Fabricação de tampas

plásticas denominadas FRUCTIS

200ML e 400

ML - Inclusão do CNPJ e endereço da

cessionária AMERICA TAMPAS S/A

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: - 3% (três por cento) sobre o

preço líquido de vendas dos produtos

contratuais

Prazo: De 31/07/2013 até 30/07/2018

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130766 **350**

Com Última Informação de: 29/10/2013

**Certificado de Averbação:** 130766/02

Cedente: BURGER KING

CORPORATION

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: GOOD FOOD COMÉRCIO

DE ALIMENTOS S/A

País da Cessionária: BRASIL

Setor: LANCHONETES E SIMILARES

Endereço da Cessionária: Rua

Brigadeiro Franco, 2300 - loja 426 - piso

14, slj - Centro - Curitiba - PR

Natureza do Documento: Contrato de

10/05/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva

para desenvolvimento e operação de

restaurantes de serviço rápido sob o

sistema de Franquia mediante outorga

de

licença de uso de Marca e do Sistema

Burger King, conforme definido no item

"B" da introdução do contrato, localizado

no Shopping Barra Sul, Av. Diário

de Notícias nº 300, LUC 1093 - Cristal,

Porto Alegre, Rio Grande do Sul,

Brasil, envolvendo os Registros nºs:

006.987.249; 007.177.291;

007.555.911;

200.066.951; 800.161.912;

811.702.707; 811.870.294;

815.951.809;

815.951.817; 815.951.825;

816.049.246; 816.049.289;

816.049.270;

816.049.262; 818.747.870;

818.747.889; 818.747.897;

818.747.862;

818.747.935; 818.747.706;

818.747.919; 818.747.927;

819.648.426;

820.105.236; 820.260.380;

820.260.398; 821.508.458;

821.508.466;

826.839.371; 828.723.702;

829.487.719; 829.473.580;

830.305.246;

830.305.254; 830.305.297;

830.350.209; 830.350.217;

830.527.796;

901.709.913 e os Pedidos de Registro

nºs 827.050.143; 827.050.186;

827.050.224; 827.050.232;

827.077.130; 827.077.149;

827.077.157;

827.077.165; 830.305.238;

830.305.270; 830.305.335;

830.305.360;

830.628.487; 830.628.495;

830.841.865; 830.841.881;

830.841.890;

830.841.903; 830.841.911;

830.841.920; 901.709.921 e

903.364.956 - Alteração do item

"Serviços e Despesas Isentas de

Averbação pelo INPI", do Certificado de

Averbação nº 130766/01

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: Taxa inicial de Franquia de US\$

50.000,00;

Taxa de Royalty: 4,5% sobre as vendas

brutas

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 25/07/2013 até 24/08/2023

para os registros e até a expedição dos

Certificados de Registro de Marca para

os pedidos de registro mencionados no

item "Objeto"

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Taxa de Publicidade: 5%

(cinco por cento) sobre as vendas

brutas;

Taxa de Serviço: 0,5% (zero vírgula

cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 130771 **350**

Com Última Informação de: 04/11/2013

**Certificado de Averbação:** 130771/02

Cedente: ROBERT BOSCH GMBH

País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: ROBERT BOSCH

LIMITADA

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E

ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA

MOTOR

Endereço da Cessionária: Via

Anhanguera, s/n Km 98 - Boa Vista -

Campinas - SP

Natureza do Documento: Contrato de

05/04/2013

Objeto: EP - Licença não exclusiva para

exploração da patente PI 0006849-7 e

dos

pedidos de patente PI 0006835-7, PI

</

Natureza do Documento: Contrato de 19/08/2013  
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia relativo ao processo SUPERCLAUS, para a Refinaria Premium II, da cessionária  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 413.570,00  
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 19/08/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130857 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130857/01  
Cedente: JACOBS NEDERLAND BV  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 6000.0084935.13.2 de 19/08/2013  
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia relativo ao Processo SUPERCLAUS (U-2225 e U-2225) para a Refinaria PREMIUM I, no Estado do Maranhão  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 573.140,00  
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 19/08/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130858 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130858/01  
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH  
País da Cedente: AUSTRIA  
Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO  
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG  
Natureza do Documento: Fatura nº 4041682 de 10/07/2013  
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de desmontagem, giro e montagem da engrenagem principal do equipamento AOD, fornecido pela cedente, em unidade da cessionária localizada em Timóteo, MG  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 28.700,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.550,00  
Prazo: De 01/07/2013 até 05/07/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 12.000,00 - Aluguel e custo de frete aéreo de equipamento

Processo: 130859 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130859/01  
Cedente: THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH, anteriormente denominada THYSSENKRUPP POLYSIUS AG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA, incorporadora da POLYSIUS DO BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar - Jardim Paulistano - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 91320326 de 25/02/2013

Objeto: SAT - Serviço de supervisão da montagem dos equipamentos do projeto (SALOMUE II)  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 21.926,75  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 109,00; € 136,25 e € 163,50  
Prazo: De 08/12/2012 até 21/12/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130860 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130860/01  
Cedente: THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH, anteriormente denominada THYSSENKRUPP POLYSIUS AG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA, incorporadora da POLYSIUS DO BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar - Jardim Paulistano - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 13/30.044 de 25/02/2013  
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para o fornecimento de dois moinhos de bolas para a empresa Salobo Metais S/A - Projeto SALOMUE 2  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 31.345,20  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 109,00 até € 190,75  
Prazo: De 18/09/2012 até 31/01/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130861 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130861/01  
Cedente: THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar - Jardim Paulistano - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 91320527 de 06/05/2013  
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica no serviço de supervisão da montagem dos equipamentos do Projeto SALOMUE II  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 238.415,84  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 81,00 até € 163,50  
Prazo: De 04/02/2013 até 07/04/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130863 **350**  
Com Última Informação de: 04/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130863/01  
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: LIMPEZA URBANA E ESGOTO; E ATIVIDADES CONEXAS  
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2012  
Objeto: SAT - Serviços relacionados à limpeza industrial, manuseio e troca de catalisadores em indústrias químicas, petroquímicas e em outras indústrias atuantes no mercado de petróleo e gás

Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 5.000.000,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 35,00 até € 86,00  
Prazo: De 01/03/2012 até 01/03/2017  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130870 **350**  
Com Última Informação de: 08/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130870/01  
Cedente: GEOCOSM L.L.C.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0083555.13.2 de 17/07/2013  
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Previsão Quantitativa da Qualidade de Reservatório de Arenito"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 37.871,88  
Prazo: De 17/07/2013 até 31/12/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130871 **350**  
Com Última Informação de: 08/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130871/01  
Cedente: MLT MICRO LASER TECHNOLOGY GMBH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: SOUZA CRUZ S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO  
Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter nº 8000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS  
Natureza do Documento: Fatura Nº R2624 de 27/03/2013  
Objeto: SAT - Serviço de manutenção de Máquina Perfuradora de Papel Laser 8, localizada no parque gráfico da Cessionária  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 1.572,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 90,00 e € 82,00  
Prazo: De 13/03/2013 até 14/03/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 1.000,00 - Despesas de viagem e manutenção

Processo: 130872 **350**  
Com Última Informação de: 08/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130872/01  
Cedente: JACOBS NEDERLAND BV  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 6000.0084933.13.2 de 19/08/2013  
Objeto: SAT - Serviços relativos ao projeto básico de engenharia para duas Unidades SUPERCLAUS para a Refinaria Premium 1, bem como assistência técnica durante o detalhamento do projeto, comissionamento, partida e testes  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 411.875,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 90,00 até € 175,00  
Prazo: De 19/08/2013 até 19/08/2018  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 107.263,00 - Transporte, hospedagem, alimentação, mobilização/desmobilização, publicações e materiais e secretariado

Processo: 130873 **350**  
Com Última Informação de: 09/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130873/01  
Cedente: UNIVERSITY OF TULSA  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0085665.13.2 de 30/08/2013  
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao estudo e o desenvolvimento de modelos computacionais que permitam simular o processo de deposição de parafinas em linhas de produção de petróleo submarinas  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 207.187,50  
Prazo: De 30/08/2013 até 30/12/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130876 **350**  
Com Última Informação de: 09/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130876/01  
Cedente: CALBRANDT INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: VALE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 21/03/2013  
Objeto: SAT - Serviços de instalação de uma máquina piloto capaz de abrir e fechar as comportas dos vagões  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 497.450,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 120,00 até US\$ 250,00  
Prazo: De 08/03/2013 até 26/05/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130877 **350**  
Com Última Informação de: 09/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130877/01  
Cedente: EXPORT OF TECHNOLOGY AND SERVICES EMPRESA UNI-PERSONAL  
País da Cedente: COLÔMBIA  
Cessionária: VALE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 18/06/2013  
Objeto: SAT - Serviços para o comissionamento, partida e ramp-up da Planta Metalúrgica da Onça Puma em Ourilândia do Norte - PA  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 384.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 66,67  
Prazo: De 18/06/2013 até 18/06/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 23.932,00 - Despesas reembolsáveis: deslocamentos de taxi e alimentação



Processo: 130878 **350**  
Com Última Informação de: 10/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130878/01  
Cedente: ETS DUMOULIN  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: MONDELEZ BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2511- parte - Água Verde - Curitiba - PR  
Natureza do Documento: Fatura nº FA130011 de 03/05/2013  
Objeto: SAT - Serviços técnicos de instalação de equipamento para a máquina IDA 1000X da linha de produção de produtos alimentícios  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 68.660,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 80,00 até € 120,00  
Prazo: De 03/12/2012 até 03/03/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 29.713,00 - Despesas de viagem

Processo: 130879 **350**  
Com Última Informação de: 10/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130879/01  
Cedente: BOSCH PACKAGING TECHNOLOGY B.V.  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: MONDELEZ BRASIL NORTE NORDESTE LTDA, anteriormente denominada KRAFT FOODS BRASIL DO NORDESTE LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
Endereço da Cessionária: Rodovia Luiz Gonzaga, s/nº, BR 232, Km 51 - Zona Rural - Vitória de Santo Antão - PE  
Natureza do Documento: Fatura nº 90011077 de 05/02/2013  
Objeto: SAT - serviços técnicos de treinamento e instrução de funcionários para operação de máquinas da linha de produção de produtos alimentícios  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 28.339,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 89,00 até € 134,00  
Prazo: De 01/10/2012 até 12/10/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 7.465,74 - Despesas de viagem

Processo: 130881 **350**  
Com Última Informação de: 10/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130881/01  
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE  
País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES  
Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 311, 9º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2013  
Objeto: SAT - Serviços de manutenção de sistemas de turbocompressão e turbogeração, instalados nas plataformas "Cherne 1 e Cherne 2, Pampo e Garoupa", situadas na Bacia de Campos/RJ  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 3.821.000,00  
Forma de Pagamento: Taxas/dia variando de € 1.600,00 até € 2.300,00  
Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2017  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130884 **350**  
Com Última Informação de: 14/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130884/01  
Cedente: MENICON CO.LTD.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: MEDIPHACOS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS  
Endereço da Cessionária: Av. Deputado Cristovam Chiaradia, 777 - Buritis - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2011 e Aditivo de 02/09/2013  
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso da marca registrada nº 820928003  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 11,5 por lente Rose K2; € 12,5 por lente Rose K2 PG, K2 IC e K2 NC  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 20/09/2013 até 25/02/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130889 **350**  
Com Última Informação de: 14/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130889/01  
Cedente: SAPATO DA CORTE EIRELI EPP  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: ROCHA SILVA COMÉRCIO DE CALÇADOS EIRELI EPP  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS  
Endereço da Cessionária: SCS Quadra 07 Bloco A 2º pavimento Loja P-204,

Pátio Brasil Shopping - Asa Sul - Brasília - DF  
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2012  
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso da marca registrada 824642325  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: R\$ 1.000,00  
Forma de Pagamento: Parcela única na assinatura do contrato  
Prazo: De 09/09/2013 até 01/12/2022  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130891 **350**  
Com Última Informação de: 15/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130891/01  
Cedente: HEGENSCHIEDT-MFD GMBH & CO. KG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: VALE S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Carta-Contrato nº 2638744 de 02/08/2013  
Objeto: SAT - Serviços técnicos de inspeção do torno fosso para rodeiro nº 101698 tipo U2000-400, fabricado pela Cedente  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 10.500,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.050,00  
Prazo: De 02/08/2013 até 30/11/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 7.850,00 - Custos de viagem

Processo: 130894 **350**  
Com Última Informação de: 15/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130894/01  
Cedente: WOOD GROUP MUSTANG INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 1050.0084401.13.2 de 11/07/2013  
Objeto: SAT - Estudos de avaliação de engenharia para revisão crítica das especificações básicas do Projeto de Refino Downstream da cessionária  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 245.500,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.363,89  
Prazo: De 11/07/2013 até 06/01/2014

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 61.375,00 - Despesas

Processo: 130905 **350**  
Com Última Informação de: 18/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130905/01  
Cedente: MORE S.R.L.  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO  
Endereço da Cessionária: Avenida Carandaí, 1115 - 26º andar - Funcionários - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 26/03/2012  
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, comissionamento e partida do Manipulador de Lanças de Carbono/Oxigênio PARPI com Desviador de Carbono, sendo instalado na Unidade de Piracicaba - SP  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 14.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.400,00  
Prazo: De 26/03/2012 até 26/12/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130926 **350**  
Com Última Informação de: 23/10/2013  
**Certificado de Averbação:** 130926/01  
Cedente: TELEPRO INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS  
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 135, S Luis Teresina, Km18, s/nº - Distrito Industrial de Estiva - São Luis - MA  
Natureza do Documento: Contrato de 18/06/2013  
Objeto: SAT - Serviços de comissionamento de engenharia (projeto e especificação técnica) para desenvolvimento e substituição de um painel para controle de cubas, denominado "POT PANEL"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 216.750,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 602,08  
Prazo: De 07/06/2013 até 30/10/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 81.500,00 - Despesas com viagem e acomodação e painel (material)



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2238 de 26/11/2013

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 14097-4 **080**  
Título: FEED BECK  
Titular: CLAUDIO FERNANDES AMARANTE, THIAGO AMARANTE ALVES GOULART  
Criador: CLAUDIO FERNANDES AMARANTE, THIAGO AMARANTE ALVES GOULART  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-07, MT-01, MT-04, MT-05, MT-06  
Tipo de Programa: GI-01  
Data da Criação: 25/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2022  
Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

Processo: 14098-6 **080**  
Título: LEMBRE DO REMEDIO  
Titular: JOSÉ DE CASTRO NETO  
Criador: JOSÉ DE CASTRO NETO  
Linguagem: CODIGO FONTE, NATURAL  
Campo de Aplicação: CO-04, EC-07, SD-10, SV-01, SV-03  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, SO-02, SO-04  
Data da Criação: 01/03/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2022  
Procurador: HERALDO TEIXEIRA DE CARVALHO

Processo: 14099-1 **080**  
Título: SISTEMA LICITAR  
Titular: JERÔNIMO SOUTO LEIRIA  
Criador: HENRIQUE PEREIRA DE SOUZA, JERÔNIMO SOUTO LEIRIA  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: EC-04, EC-05, EC-07, FN-01, TB-02  
Tipo de Programa: AV-02, FA-03, GI-04, GI-06, IA-02  
Data da Criação: 30/06/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14112-2 **080**  
Título: SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE COMANDOS POR MEIO DE LEITURA LABIAL  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
Criador: ANDRÉ GOMES TORRES, CARLOS ROBERTO CASTELANO JÚNIOR, KÉTIA SOARES MOREIRA  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: IF-01  
Tipo de Programa: TC-04  
Data da Criação: 01/12/2010

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022  
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 14144-1 **080**  
Título: CATAFÁCIL 2.0  
Titular: CARLOS MAGNO BRIGHENTI DOS SANTOS, DAVID ANDERSON ROMEROS DE ASSIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI  
Criador: CARLOS MAGNO BRIGHENTI DOS SANTOS, DAVID ANDERSON ROMEROS DE ASSIS  
Linguagem: DELPHI 7.0, FIREBIRD SQL  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-06, AD-08, FN-03  
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, UT-01  
Data da Criação: 15/03/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14205-2 **080**  
Título: MÓDULO INTEGRADOR DE FERRAMENTAS DE TESTE PARA CENTRAIS DE TELECOM  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, KELLEN FABIANE PINAGÉ GORAYEB, STANLEY SANTOS DE ARAÚJO  
Linguagem: JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02  
Tipo de Programa: GI-01, SM-03  
Data da Criação: 15/08/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14206-4 **080**  
Título: SIMULADOR DE REGRESSÃO DE SERVIÇOS DE TELECOM EM CENTRAIS TRÓPICO VSI  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, KELLEN FABIANE PINAGÉ GORAYEB, ROGER GOMES BENTES, STANLEY SANTOS DE ARAÚJO  
Linguagem: JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, IN-05, TC-02  
Tipo de Programa: AT-01, AV-01, SM-03  
Data da Criação: 28/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14207-6 **080**

Título: FERRAMENTA PARA GERAÇÃO GENÉRICA DE ARQUIVOS TIPO BACH E CSV  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, ROGER GOMES BENTES  
Linguagem: JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02  
Tipo de Programa: AV-01, UT-01  
Data da Criação: 20/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14208-1 **080**  
Título: FERRAMENTA PARA GERAÇÃO DE TRÁFEGO DE CANAL COMUM SS7 - GERISIP-II  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, KELLEN FABIANE PINAGÉ GORAYEB, ROGER GOMES BENTES, STANLEY SANTOS DE ARAÚJO  
Linguagem: C++, JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, IN-05, TC-02  
Tipo de Programa: AV-01, SM-03  
Data da Criação: 24/10/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14209-3 **080**  
Título: FERRAMENTA DE GERAÇÃO DE TRÁFEGO SIP EM CENTRAIS DE TELECOM - GERASIP  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, KELLY MACIEL BRAULE PINTO, ROGER GOMES BENTES  
Linguagem: JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, IN-05, TC-02  
Tipo de Programa: AV-01, SM-03  
Data da Criação: 10/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14210-2 **080**  
Título: SIMULADOR DE CENTRAIS DE TELECOM TRÓPICO (VSS/VSI) PARA O VMP  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS NOGUEIRA, KELLEN FABIANE PINAGÉ GORAYEB, STANLEY SANTOS DE ARAÚJO

Linguagem: JAVA WEB JEE6, PROSTGRESQL  
Campo de Aplicação: IF-07, IN-02, IN-05, TC-02  
Tipo de Programa: AT-05, AV-01, SM-03  
Data da Criação: 06/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14211-4 **080**  
Título: SCADA TR - SISTEMA DE SUPERVISÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS TRÓPICO  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Criador: ANA MAEWE SOUZA MORENO, FABIO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS, LISANDRA SANTOS DA COSTA, MARCELLE DE SOUZA BRAGA  
Linguagem: JAVA WEB JEE6, MYSQL  
Campo de Aplicação: GI-01, IF-07, IF-10, IN-02  
Tipo de Programa: AT-05, GI-01, UT-01  
Data da Criação: 15/10/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000021-1 **080**  
Título: SISTEMA WEB DE APOIO AO APRENDIZADO DE CONTABILIDADE BÁSICA  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: SANDRO JOSÉ RIGO  
Linguagem: HTML, PHP  
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Data da Criação: 11/02/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/01/2023  
Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: BR 51 2013 000057-2 **080**  
Título: VISPERGOL  
Titular: FERNANDO ÁVILA DE CARVALHO LEITE  
Criador: FERNANDO ÁVILA DE CARVALHO LEITE  
Linguagem: FLASH, JAVA  
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Data da Criação: 11/03/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000140-4 **080**  
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS  
Titular: RAFAEL RODRIGUES LOBITSKY



Criador: RAFAEL RODRIGUES LOBITSKY  
Linguagem: AJAX, ASP / HTML, JAVASCRIPT, SQL  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04  
Tipo de Programa: GI-01, LG-02, SO-01  
Data da Criação: 31/08/2012  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: CONE SUL ASSESSORIA. EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL E INTELLECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000161-7 **080**  
Título: SIM - SOLUÇÕES INDUSTRIAIS PARA MANUTENÇÃO  
Titular: EDNEY SOARES TRINDADE, JOSÉ VITOR CÂNDIDO DE SOUZA  
Criador: EDNEY SOARES TRINDADE, JOSÉ VITOR CÂNDIDO DE SOUZA  
Linguagem: ASP.NET, C#  
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/02/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000191-9 **080**  
Título: CONCILIAÇÃO DE CARTÃO  
Titular: FLÁVIO ROLDAN LOPES  
Criador: FLÁVIO ROLDAN LOPES  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 12/12/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000192-7 **080**  
Título: AUXILIAR RJ  
Titular: FLÁVIO ROLDAN LOPES  
Criador: FLÁVIO ROLDAN LOPES  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/12/2004  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000202-8 **080**  
Título: SAE - SERVIÇO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO  
Titular: INTERAÇÃO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA  
Criador: RAFAELLY CRISTINA MOREIRA RIBEIRO  
Linguagem: JAVA, PHP  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-06, AD-08, IF-10, TB-01  
Tipo de Programa: AT-06, AV-01, GI-01, GI-04, GI-07  
Data da Criação: 01/09/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023  
Procurador: BRIZA SOARES RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 000203-6 **080**  
Título: CRM - SISTEMA DE GESTÃO DE RELACIONAMENTO COM CLIENTES  
Titular: INTERAÇÃO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA  
Criador: RAFAELLY CRISTINA MOREIRA RIBEIRO  
Linguagem: JAVA, PHP  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-10, IF-02, IF-10, TB-01  
Tipo de Programa: AT-03, AT-06, GI-01, GI-04, GI-07  
Data da Criação: 01/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023

Procurador: BRIZA SOARES RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 000230-3 **080**  
Título: QUALIREDE  
Titular: QUALIREDE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA  
Criador: DIEGO ARMANDO GUSAVA, EDUARDO VITOR BISS, IRENE MINIKOVSKI HAHN, JOSÉ ALBERTO ZIMERMANN  
Linguagem: JAVA WEB  
Campo de Aplicação: AD-05, IF-01, SD-01, SD-02, SD-07  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04  
Data da Criação: 01/04/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/03/2023  
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2013 000251-6 **080**  
Título: KIPU LINGUAS  
Titular: KIPU EDUCAÇÃO LTDA  
Criador: MARIA CLARA BACCARI  
Linguagem: HTML5, JAVASCRIPT, RUBY ON RAILS  
Campo de Aplicação: CO-03, ED-04  
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, LG-01  
Data da Criação: 17/03/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000252-4 **080**  
Título: FLASH SISTEMAS  
Titular: FERNANDO GOMES DE OLIVEIRA  
Criador: FERNANDO GOMES DE OLIVEIRA  
Linguagem: VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 10/01/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000253-2 **080**  
Título: WCIPAG08 - SIMULADOR DE ESTRUTURAS PLANARES USANDO WCIP  
Titular: ALFRÉDO GOMES NETO  
Criador: ALFRÉDO GOMES NETO  
Linguagem: FORTRAN 77  
Campo de Aplicação: IN-03, IN-05, TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: SM-01, SM-04  
Data da Criação: 18/03/2013  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000361-0 **080**  
Título: SEDOR - SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNÓSTICO ODONTOLÓGICO BASEADO EM RADIOGRAFIAS  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
Criador: RENATO GOMES BORGES JÚNIOR, ROGÉRIO LOPES SALVINI  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: SD-11  
Tipo de Programa: IA-02  
Data da Criação: 06/03/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000363-6 **080**  
Título: STOP FACIL - SISTEMA DE CONTROLE PARA ESTACIONAMENTOS PUBLICOS ROTATIVOS  
Titular: STOP FACIL GERENCIADOR DE SOFTWARE LTDA

Criador: GEFERSON VALMIR MOZZER  
Linguagem: C, C#, C++  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AT-01, PD-04, TI-03  
Data da Criação: 15/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000365-2 **080**  
Título: TI CORPORATIVO  
Titular: TI SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA EPP  
Criador: MICHEL FELIPE CAVICHIOLO  
Linguagem: DELPHI PASCAL  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-06, AD-08  
Tipo de Programa: AT-03, DS-05, GI-01, GI-04, GI-05  
Data da Criação: 07/07/2009  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: JEAN CARLO ROSA

Processo: BR 51 2013 000371-7 **080**  
Título: MOBILIDADE PARA VAREJO  
Titular: MANYPLACES TECNOLOGIA LTDA  
Criador: RAFAEL ALVES GUIMARÃES  
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: AD-08, EC-14  
Tipo de Programa: AT-03, GI-01, GI-04, SO-01  
Data da Criação: 04/07/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/04/2023  
Procurador: CONE SUL ASSESSORIA. EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL E INTELLECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000374-1 **080**  
Título: GERENCIAL - SISTEMA DE PESQUISA  
Titular: ANTONIO MARCOS JACINTO  
Criador: ANTONIO MARCOS JACINTO  
Linguagem: ASP, DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06  
Data da Criação: 29/07/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000375-0 **080**  
Título: SIAQUA-IPH -SIMULADOR ANALÍTICO DE QUALIDADE DE ÁGUA-IPH  
Titular: FERNANDO MAINARDI FAN  
Criador: FERNANDO MAINARDI FAN  
Linguagem: VB.NET  
Campo de Aplicação: HD-01, MA-01, MA-03, MA-04, SM-01  
Tipo de Programa: GI-01, GI-03, SM-01, SO-02  
Data da Criação: 31/08/2012  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000376-8 **080**  
Título: INTERFACE DO MODELO HIDROLÓGICO MGB-IPH  
Titular: FERNANDO MAINARDI FAN  
Criador: FERNANDO MAINARDI FAN  
Linguagem: VB.NET  
Campo de Aplicação: CC-09, HD-01, MA-01  
Tipo de Programa: GI-02, GI-03, SM-01, SO-02  
Data da Criação: 31/08/2010  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000386-5 **080**  
Título: ROSSIS - ROSSI OFFSHORE SUPPLY SHIP INFORMATION SYSTEM - MÓDULO VESSEL

Titular: ROSSI ASSESSORIA LOGÍSTICA E&P PETRÓLEO LTDA EPP  
Criador: JORGE CIPRIANO ALVES DA CUNHA MARTINS  
Linguagem: RUBY  
Campo de Aplicação: TP-02, TP-04  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04  
Data da Criação: 15/04/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023  
Procurador: FLAVIO HENRIQUE MONNERAT

Processo: BR 51 2013 000400-4 **080**  
Título: TRIGAFUEL  
Titular: COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN, UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Criador: AMIR ZACARIAS MESQUITA, ANDRÉ AUGUSTO CAMPAGNOLE DOS SANTOS, CLÁUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA, PAULO SAMUEL BORGES LOPES DA SILVA, VITOR VASCONCELOS ARAÚJO SILVA  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-06  
Tipo de Programa: DS-05, SM-01  
Data da Criação: 21/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000427-6 **080**  
Título: TWO TREES - SISTEMA DE CONTROLE DE TUBULAÇÃO INDUSTRIAL  
Titular: WILLER PINHEIRO OLIVEIRA  
Criador: WILLER PINHEIRO OLIVEIRA  
Linguagem: MSACCESS, MS-VBA, SQL  
Campo de Aplicação: IN-03  
Tipo de Programa: TC-01  
Data da Criação: 15/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/05/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000432-2 **080**  
Título: HIDROLÂNDIA: LABORATÓRIO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM EM MECÂNICA DOS FLUÍD  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
Criador: LUIZ AUGUSTO MAGALHÃES ENDRES, OSCAR EDUARDO PATRÓN GUILLERMO  
Linguagem: ACTIONSCRIPT, ECMASCRIPT  
Campo de Aplicação: CC-09, ED-04  
Tipo de Programa: AP-01, SM-01, TC-01  
Data da Criação: 20/11/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/05/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000472-1 **080**  
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO  
Titular: ROSELY DE MORAES FARIA DANTAS, WILLIAM DANTAS  
Criador: ROSELY DE MORAES FARIA DANTAS, WILLIAM DANTAS  
Linguagem: DELPHI, SQL - SERVER  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-09, IN-05  
Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01, LG-09, SO-07  
Data da Criação: 01/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000476-4 **080**  
Título: EASYMOB



Titular: CLÁUDIA SYSUE TAMANAKA  
Criador: CLÁUDIA SYSUE TAMANAKA  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, AD-10, FN-06  
Tipo de Programa: AT-03, GI-01, GI-02, GI-04  
Data da Criação: 28/11/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/05/2023  
Procurador: RICARDO NOGUEIRA GARCEZ

Processo: BR 51 2013 000496-9 **080**  
Título: PGA - PROGRAMA DE GESTÃO DE ATIVOS  
Titular: ADRIANO BREDIA BALISTA  
Criador: ADRIANO BREDIA BALISTA  
Linguagem: SQL - SERVER, VB.NET  
Campo de Aplicação: AD-11, FN-05, IF-02, IF-10, SV-01  
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AP-05, GI-01, GI-04  
Data da Criação: 05/08/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/05/2023  
Procurador: MARCOS BOER

Processo: BR 51 2013 000497-7 **080**  
Título: INVESALUS MOBILE  
Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI  
Criador: GUILHERME CESAR SOARES RUPPERT, GUILHERME HENRIQUE PAPACIDRO DA SILVA, JORGE VICENTE LOPES DA SILVA, WESLEY TETSUYA SCHABERT TAKIGUTI IDE  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: SD-09  
Tipo de Programa: TC-04  
Data da Criação: 01/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/05/2023  
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: BR 51 2013 000504-3 **080**  
Título: GSO GESTÃO SAÚDE OCUPACIONAL  
Titular: CMBS ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP  
Criador: DIEGO BORGES DE OLIVEIRA, ROBSON DA SILVA CALDEIRA  
Linguagem: BANCO DADOS MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-05, IF-04, IF-10, TB-04, TB-05  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-02, GI-04, UT-06  
Data da Criação: 10/01/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2023  
Procurador: ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000505-1 **080**  
Título: CPQD2856 - GERADOR DE USUÁRIO PRIMÁRIO AUTOMATIZADO EM MODULAÇÃO OFDM PARA FREQUÊNCIAS UHF - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: DICK CARRILLO MELGAREJO, FABIANO SILVA MATHILDE  
Linguagem: PYTHON  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: AV-01  
Data da Criação: 04/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000506-0 **080**

Título: CPQD2851 - DETECTOR ESPECTRAL BASEADO EM ENERGIA DO SINAL - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: DICK CARRILLO MELGAREJO, FABIANO SILVA MATHILDE  
Linguagem: C++, MAKEFILES, PYTHON  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: AV-02  
Data da Criação: 10/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000507-8 **080**  
Título: SICI - SISTEMA DE INFOMAÇÕES CENTRAL DA INOVA  
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP  
Criador: ALEXANDRE IRMÃO FALTZ, ALEXANDRE MARCOS CALONEGO, ANDRÉ VITOR PAGANINI, FABIO BERANIZO FONTES LOPES, FELIPE GUAYCURU DE CARVALHO BASTOS FRANCO, PATRICIA TAVARES MAGALHÃES TOLEDO, ROBERTO DE ALENCAR LOTUFO  
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, IF-04  
Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01, GI-04  
Data da Criação: 02/05/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2023  
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2013 000508-6 **080**  
Título: RP RELATIONSHIP PLATFORM  
Titular: ARMANDO TASSINARI  
Criador: ARMANDO TASSINARI  
Linguagem: OBJECT PASCAL, SQL, TRANSACT SQL  
Campo de Aplicação: AD-10  
Tipo de Programa: GI-01, GI-06, IA-02  
Data da Criação: 23/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2023  
Procurador: MARA BARBOSA PEIXOTO

Processo: BR 51 2013 000509-4 **080**  
Título: BUSINESS MANAGEMENT  
Titular: TECTRAIN CONSULTORIA LTDA.  
Criador: ALEXANDRE GUTIERRES, FRANCISCO DE ASSIS THOME, GABRIEL HIDEQUI ERBANO, MARCOS PIELLUSCH  
Linguagem: C#/C SHARP  
Campo de Aplicação: ED-06  
Tipo de Programa: SM-02  
Data da Criação: 01/01/2007  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2023  
Procurador: VANESSA DE FREITAS GAETA

Processo: BR 51 2013 000512-4 **080**  
Título: WEB CLIENT  
Titular: MUNDIAL LOGÍSTICA INTEGRADA LTDA.  
Criador: RODRIGO MOISES FERNANDES  
Linguagem: C#  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: DS-04  
Data da Criação: 13/05/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/05/2023  
Procurador: NEWTON SILVEIRA

Processo: BR 51 2013 000515-9 **080**  
Título: SIG CAR: SISTEMA DE INFORMAÇÃO E GESTÃO PARA O CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Titular: SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA.  
Criador: ISRAEL RICHTER, MURILO AUGUSTO DE OLIVEIRA, RAFAEL LIMA TEIXEIRA  
Linguagem: JAVA, JSP, SPRING  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AG-01, AG-03, AG-04, AG-07, AH-01, AH-03, AN-02, BL-01, BT-01, BT-02, CO-02, DI-01, DI-03, EC-04, EC-07, EC-10, EC-11, EC-13, EL-01, EL-03, GC-02, GC-06, GC-07, GC-08, IF-02, IF-07, IF-10, IN-02, MA-01, MA-02, MA-03, MA-04  
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08, PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05  
Data da Criação: 20/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/05/2023  
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: BR 51 2013 000517-5 **080**  
Título: PIC - PROMETHEUS INTERACTIVE COMMUNICATION  
Titular: PROMETHEUS EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO INTERATIVA LTDA.  
Criador: RICARDO LOPES GAVASSA  
Linguagem: ANDROID, IOS, JAVA, MYSQL, OBJECTIVE-C, RUBY ON RAILS, WEB  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, CO-01, CO-02, CO-03, CO-04, CO-05, CO-06, ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05, ED-06, IF-01, IF-02, IF-03, IF-04, IF-05, IF-06, IF-07, IF-08, IF-09, IF-10, TB-01, TB-02, TB-03, TB-04, TB-05, TB-06, TC-01, TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 10/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/05/2023  
Procurador: WILSON PINHEIRO JABUR

Processo: BR 51 2013 000519-1 **080**  
Título: GUARDIONVAN "UTILIZA A INTERNET E O GPS PARA SINALIZAR VIA SMS QUANDO  
Titular: AGUIAS SOFT LTDA  
Criador: ELIAS MIGUEL ASFUR  
Linguagem: ANDRÓID - JAVA, VISUAL C#  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: DS-01, DS-07, FA-01, GI-04, UT-05  
Data da Criação: 25/12/2000  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000521-3 **080**  
Título: SISTEMA DE CONTROLE ADMINISTRATIVO, CONTAS E DE PROJETOS (SCACP)  
Titular: ADVUS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA  
Criador: GUSTAVO HENRIQUE SUCUPIRA TRABALLE, MARCOS VINICIUS CRACCO BOZZA  
Linguagem: GRAILS-GROOVY RAILS, JAVA JEE  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, CC-02, FN-04, FN-05  
Tipo de Programa: AT-01, AT-06, CT-03, FA-01, IT-04  
Data da Criação: 02/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/05/2023  
Procurador: RENATO COSTA TAVARES

Processo: BR 51 2013 000524-8 **080**  
Título: FDE - EXTRATOR DE DADOS FINANCEIROS  
Titular: MAURÍCIO BERTINATTO PELIZARI PACHECO

Criador: MAURÍCIO BERTINATTO PELIZARI PACHECO  
Linguagem: ORACLE PL, SQL  
Campo de Aplicação: FN-05  
Tipo de Programa: AT-04  
Data da Criação: 26/11/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/05/2023  
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: BR 51 2013 000526-4 **080**  
Título: POL\_SAC 2.0  
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP  
Criador: CÉLIO PASQUINI, JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER, LÍVIA PAULIA DIAS RIBEIRO  
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: AG-09, FQ-15  
Tipo de Programa: IT-04, SO-04, SO-06  
Data da Criação: 18/03/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/05/2023  
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

## 082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 08282-6 **082**  
Título: VERTI  
Titular: GDN TECNOLOGIA LTDA  
Procurador: ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.A CLÁUSULA 2ª, PARÁGRAFOS 2º E 3º NÃO TRATAM DA TITULARIDADE DOS DIREITOS PATRIMONIAIS. AINDA QUE FALASSEM, FALTARAM OS ELEMENTOS ESSENCIAIS DA CESSÃO.

Processo: 13717-3 **082**  
Título: SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SIAPEN  
Titular: WAGNER FARIA FRANÇA  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DO TITULAR ALEXANDRE OLIVEIRA.  
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Processo: 13794-0 **082**  
Título: PPNOVAS  
Titular: RICARDO RIBEIRO ANDRADE  
Procurador: PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA  
Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.Informar natureza de ordem intelectual, relativo a dados do programa (folha 2 do formulário)

Processo: 14013-0 **082**  
Título: SISCOBIB - SISTEMA INFORMATIZADO PARA EMISSÃO E CONTROLE DE FICHAS CATALOGráficas



Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DEVE SER FEITA EM NOME DO TITULAR.  
 Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.(1)  
 AUTORA: MARIA ALBIEGE.

Processo: 14148-2 **082**  
 Título: SC - SISTEMA DE COMPRAS  
 Titular: VANISIO PINHEIRO - ME  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.É O TITULAR QUE DEVE SER QUALIFICADO E ASSINAR.  
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000106-4 **082**  
 Título: RAPTOR  
 Titular: VASCONCELOS & SARTORELO LTDA-ME  
 Procurador: REMAT MARCAS E PATENTES LTDA  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.  
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Ocampo Tipo de Programa informado C0-01 é inválido, apresentar o campo corretamente. Irregularidade do número de titulares. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: A quantidade de titulares apresentada é diferente do número informado no formulário.Esclarecer o número correto de titular em vista do assinalado no formulário de pedido de registro e o apresentado.

Processo: BR 51 2013 000110-2 **082**  
 Título: MASSAS MÓVEIS EM VIGAS COM PLASTIFICAÇÃO EM ATÉ 10 CAMADAS DIFERENTES  
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.  
 Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.Apresentar Documento de Cessão com o título do programa que deverá ser idêntico ao do formulário do pedido e da autorização para cópia.

Processo: BR 51 2013 000125-0 **082**  
 Título: DRADD - ASSINATURA DIGITAL DE DOCUMENTOS

Titular: DR TECH SERVIÇOS EM SOFTWARE LTDA.  
 Procurador: FUCAPI - FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deverá ser no nome da titular do pedido de registro Dr. Trech Serviços em Software Ltda  
 Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.Ou prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.  
 Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: BR 51 2013 000167-6 **082**  
 Título: ADORE! SLIDES  
 Titular: PRACTICE SOFTWARE LTDA ME  
 Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deverá ser apresentada no nome do titular do pedido de registro : Practice software Lada Me.  
 Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.Ou prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.

Processo: BR 51 2013 000172-2 **082**  
 Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO PAINEL DE GESTÃO À VISTA  
 Titular: VALE S/A  
 Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.(1) DEVE QUALIFICAR O TITULAR; (2) NOS PODERES QUE FORAM CONCEDIDOS PARA ATUAR NO INPI NÃO CONSTA ASSINATURA DA AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA DO REGISTRO DE SOFTWARE.  
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.NOS PODERES QUE FORAM CONCEDIDOS PARA ATUAR NO INPI NÃO CONSTA REGISTRO DE SOFTWARE.

Processo: BR 51 2013 000175-7 **082**  
 Título: COFIN  
 Titular: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deverá ser no nome da titular do pedido de registro : Polícia Militar do Estado de São Paulo.  
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.  
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Processo: BR 51 2013 000182-0 **082**  
 Título: TPSMS TERSI PESQUISAS POR SMS  
 Titular: ELEANDRO JERSI  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Formulário do Pedido de Registro. Referência: . Exigência: Preencher devidamente todos os campos do formulário de pedido de registro.(1) FOI APRESENTADO FORMULÁRIO INCORRETO PARA SOLICITAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO; (2) DEVEM SER APRESENTADOS OS DADOS NO FORMULÁRIO CORRETO.

Processo: BR 51 2013 000457-8 **082**  
 Título: 2D TOOLPATH  
 Titular: SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA - SOCIESC  
 Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA  
 Falta título na autorização de cópia..  
 Referência: . Exigência: Apresentar documento de autorização de cópia da documentação técnica com o título do programa idêntico ao informado no formulário de pedido de registro.Apresentar autorização para cópia com o título do programa que deverá ser idêntico ao do formulário do pedido de registro e do documento de cessão.

Processo: BR 51 2013 000522-1 **082**  
 Título: SIPMIP - SISTEMA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 Titular: NPUT ENGENHARIA E SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: BR 51 2013 000537-0 **082**  
 Título: G2G - GOOD TO GO  
 Titular: ANDRÉ ICHIRO KATSURADA  
 Procurador: Não informado ou inexistente  
 Condições da Cessão - Remuneração. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: A remuneração deverá constar no documento de cessão, por ser esta,um dos elementos essenciais da mesma. Caso a cessão tenha sido gratuita, deverá ser explicitado.NA CESSÃO DOS AUTORES PARA A EMPRESA ECOMMET SOFTWARE LTDA.

Processo: BR 51 2013 000606-6 **082**  
 Título: O MITO DA CAVERNA - TECNOLOGIA EDUCACIONAL  
 Titular: DIGITAL ENTERTAINMENT SOLUTIONS LTDA. ME  
 Procurador: IGOR GUADALUPE COELHO  
 Falta Procuração.. Referência: Resolução INPI 58/98. art. 4º,§1º..  
 Exigência: Apresentar procuração.  
 Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.Ou prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI, em vista do comprovante de inscrição e de situação cadastral - CNPJ, junto ao Ministério da Fazenda  
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000621-0 **082**  
 Título: S2WAY  
 Titular: VERSUL TECNOLOGIA DE ACESSO INTELIGENTE LTDA  
 Procurador: DIOGO MARTINS BOOS  
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
 Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DEVE SER FEITA EM NOME DO TITULAR.  
 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.  
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2013 000628-7 **082**  
 Título: SGO - SISTEMA DE GESTÃO OPERACIONAL  
 Titular: PROPAY BRASIL LTDA  
 Procurador: DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA  
 Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

## 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10935-5 **090**  
 Título: FARMATOOLS  
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA  
 Criador: CLAUDIA MARIA CABRAL MORO BARRA, CLAUDIA SEIKO YOKOYAMA, LUCIANO ROBERTO HIRANO, PERCY NOHAMA  
 Linguagem: PHP MYSQL



Campo de Aplicação: IF-07, SD-02, SD-06, SD-09, SD-10  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, GI-01, GI-08  
Data da Criação: 10/08/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 11611-5 **090**  
Título: CERTIFACE  
Titular: NETI SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA  
Criador: ALESSANDRO DE OLIVEIRA FARIA  
Linguagem: ACTIONSCRIPT, C, C++, JAVA

Campo de Aplicação: IF-01, IF-09, IF-10  
Tipo de Programa: DS-05, PD-01, PD-02, PD-05  
Data da Criação: 02/10/2009  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2021  
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 13071-2 **090**  
Título: SISTEMA DE CONTROLE DE RANARIOS  
Titular: SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA  
Criador: JOÃO ROBERTO DE TOLEDO QUADROS, JOSÉ TEIXEIRA DE SEIXAS FILHO, LILIAM XAVIER DE ALBUQUERQUE, SILVIA CONCEIÇÃO REIS PEREIRA MELLO  
Linguagem: MS ACCESS, VBA  
Campo de Aplicação: AG-12, TC-01  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/02/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2022  
Procurador: RODRIGO DONATO FONSECA

Processo: 13098-1 **090**  
Título: SIPALEX - MÓDULO HIDROSSANITÁRIO  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
Criador: ARUAC ALVES SANTOS, DIÓGO SILVA DE OLIVEIRA, KLÉOS M. LENZ CÉSAR JR., RITA DE CÁSSIA SILVA SANT'ANNA ALVARENGA  
Linguagem: AUTO LISP, DCL  
Campo de Aplicação: CC-06  
Tipo de Programa: DS-03  
Data da Criação: 11/08/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2022  
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 13279-5 **090**  
Título: ALFA  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
Criador: ANDRÉ FERNANDO DE OLIVEIRA  
Linguagem: VBA, VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: FQ-16  
Tipo de Programa: FA-01  
Data da Criação: 28/02/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/05/2022  
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 13727-6 **090**  
Título: BRASILCAP NEGOCIOS  
Titular: BRASILCAP CAPITALIZAÇÃO S.A.  
Criador: GILBERTO LOURENÇO DA APARECIDA  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PL-SQL  
Campo de Aplicação: SV-03  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 21/11/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2022

Procurador: PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

Processo: 13730-2 **090**  
Título: WEBSAC  
Titular: ALPHA DATA AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA  
Criador: MURILO STROHMEIER FERES  
Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, EC-14  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 30/12/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: CARLOS DE LENA

Processo: 13734-3 **090**  
Título: SISTEMA ECONOMATICA  
Titular: ECONOMATICA SOFTWARE DE APOIO A INVESTIDORES LTDA  
Criador: FERNANDO EXEL, GUSTAVO EXEL, OTAVIO EXEL  
Linguagem: DELPHI PASCAL  
Campo de Aplicação: EC-01, EC-07, EC-12, EC-14, FN-03  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/01/1991  
Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/01/2013  
Procurador: C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Processo: 13739-6 **090**  
Título: COMPOSITOR DE MELODIAS CAÓTICAS  
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Criador: ANDRÉS EDUARDO COCA SALAZAR, ZHAO LIANG  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: CO-05, MT-06  
Tipo de Programa: AT-01, DS-05, IA-02, SM-01  
Data da Criação: 01/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/10/2022  
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 13740-5 **090**  
Título: IRISSEG  
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP  
Criador: DANIEL FELIX DE BRITO, LEE LUAN LING  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-07  
Tipo de Programa: PD-05, TC-04  
Data da Criação: 08/08/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/10/2022  
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: 13793-5 **090**  
Título: CPQD2693 - SERVIDOR SMF - GERENCIADOR DE SENSORES DE CORRENTE DE FUGA - V.1.00  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: FLÁVIO EDUARDO NALLIN, VALDIR CARDINALI JÚNIOR  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: EN-04  
Tipo de Programa: AV-01  
Data da Criação: 28/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/10/2022  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 13795-2 **090**  
Título: FRAMEWORK FISCAL  
Titular: FIRSTTEAM CONSULTING S.A.  
Criador: ALEXANDRE PEDROSO  
Linguagem: ABAP  
Campo de Aplicação: EC-13, EC-14  
Tipo de Programa: GI-04, SO-01  
Data da Criação: 06/12/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/02/2013

Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO

Processo: 13994-1 **090**  
Título: A TRILHA: JOGO ELETRÔNICO 3D DERIVADO DA CARTILHA DA CIDADANIA  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ  
Criador: ANA CLAUDIA DELFINI CAPISTRANO DE OLIVEIRA, BARBARA CRISTINA DA SILVA, CAROLINE VIEIRA RUSCHEL, ELIESER ADEMIR DE JESUS, ELISANGELA MASCHIO DE MIRANDA, GABRIEL ELLERY RIBEIRO COUTO, JOÃO PAULO CAPISTRANO DE OLIVEIRA, LUIS FELIPE ZANATTA, MARIA DE LOURDES ALVES LIMA ZANATTA, NATÁLIA ELLERY RIBEIRO COUTO, RODRIGO LYRA, RUDIMAR LUIS SCARANTO DAZZI, ULLY MICHELI CIPRIANO  
Linguagem: JAVASCRIPT, UNITY 3D  
Campo de Aplicação: ED-04, MA-01  
Tipo de Programa: ET-02  
Data da Criação: 28/04/2012  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: VILSON SANDRINI FILHO

Processo: 14012-5 **090**  
Título: PETGEN  
Titular: CARLOS ANTÔNIO HARTEN FILHO  
Criador: RAFAEL TEIXEIRA MENDES DE CARVALHO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-11, IF-02, IF-06, IF-10, TB-01  
Tipo de Programa: DS-04, FA-01, FA-02, GI-01  
Data da Criação: 03/08/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022  
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 14017-1 **090**  
Título: STARNA  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Criador: FERNANDO MENDES AZEVEDO, GEOVANI RODRIGO SCOLARO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-10, SD-09  
Tipo de Programa: IA-01, TC-01, TC-03  
Data da Criação: 01/09/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/10/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14018-3 **090**  
Título: SPEEG  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Criador: FERNANDO MENDES AZEVEDO, GEOVANI RODRIGO SCOLARO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: SD-06, SD-08, SD-09  
Tipo de Programa: IA-01, TC-01, TC-03  
Data da Criação: 01/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/10/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14111-0 **090**  
Título: SARSEA  
Titular: NELSON VIOLANTE DE CARVALHO  
Criador: BRUNNO FIGUEIRÔA GOLDSTEIN, BRUNO DA SILVA BRAZIL, FELIPE MARQUES DOS SANTOS, LUIZ MARIANO PAES DE

CARVALHO FILHO, NELSON VIOLANTE DE CARVALHO  
Linguagem: FORTRAN 77/90, MATLAB  
Campo de Aplicação: HD-04, IF-01  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 01/09/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14151-5 **090**  
Título: CONCILIADOR  
Titular: CHARTI COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
Criador: MARCOS TADEU FERREIRA GOMES  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: FN-03  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-07  
Data da Criação: 07/12/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14160-6 **090**  
Título: CERTIFICADOR  
Titular: SINGULAR CONSULTORIA LTDA  
Criador: ERIC MILFONT DE OLIVEIRA  
Linguagem: ANDROID, C++, IOS, JAVA, OBJECTIVE-C  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-04, SD-01, TB-02, TB-04  
Tipo de Programa: AP-04, CD-01, GI-01, GI-04, UT-01  
Data da Criação: 12/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/12/2022  
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 50 2013 000366-4 **090**  
Título: CRIVO 4.0  
Titular: CRIVO SISTEMAS EM INFORMATICA S.A.  
Criador: DANIEL ARAÚJO POLISTCHUCK, RODRIGO DEL CLARO  
Linguagem: C#, MICROSOFT  
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-01  
Data da Criação: 02/03/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: SAMIA BATISTA AMIN

Processo: BR 50 2013 000367-2 **090**  
Título: WORKFLOW  
Titular: CRIVO SISTEMAS EM INFORMATICA S.A.  
Criador: DANIEL ARAÚJO POLISTCHUCK, RODRIGO DEL CLARO  
Linguagem: C#, MICROSOFT  
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-02, AT-03, AT-06  
Data da Criação: 28/09/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: SAMIA BATISTA AMIN

Processo: BR 51 2013 000128-5 **090**  
Título: TRACEGP  
Titular: TRACE SISTEMAS LTDA  
Criador: RICARDO GARCIA DE OLIVEIRA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-01  
Tipo de Programa: GI-01, SO-07  
Data da Criação: 03/11/2003  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000133-1 **090**  
Título: BIOSCADA



Titular: DIEGO SCHMAEDECH MARTINS  
Criador: DIEGO SCHMAEDECH MARTINS  
Linguagem: AS3, C#, HTML5, JAVA, JQUERY, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: CO-02, IF-09, IN-02, PS-01, SD-09  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-02, SO-04, SO-05  
Data da Criação: 01/02/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023  
Procurador: ALEXANDRE DE ROCHA LINHARES

Processo: BR 51 2013 000153-6 **090**  
Título: MASTERLIMS  
Titular: ALEXANDRE MENDES GRACIO  
Criador: ALEXANDRE MENDES GRACIO  
Linguagem: CRYSTAL REPORT IV, SQL SERVER 2008, VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: FQ-16, IN-01, IN-02, IN-04, IN-05  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AT-05, IT-02  
Data da Criação: 01/09/2002  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/02/2023  
Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

Processo: BR 51 2013 000164-1 **090**  
Título: WEBTORKYS  
Titular: TORKYS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS LIMITADA ME  
Criador: JOSE RENATO ALVES DE MELO SARAIVA  
Linguagem: HIBERNATE, JAVA, MYSQL  
Campo de Aplicação: AD-05, GC-04, TP-01, TP-03, TP-04  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-06, SO-07  
Data da Criação: 29/04/2010  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000166-8 **090**  
Título: SAIM - SISTEMA DE ANÁLISE DE IMAGENS MÉDICAS  
Titular: CARLOS TADEU SANTOS ALVES, DIEGO SCHMAEDECH MARTINS  
Criador: CARLOS TADEU SANTOS ALVES, DIEGO SCHMAEDECH MARTINS  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: SD-06, SD-08  
Tipo de Programa: IA-01, IA-02, IT-03, SM-04, TC-03, TC-04  
Data da Criação: 13/02/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/02/2023  
Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Processo: BR 51 2013 000239-7 **090**  
Título: CONFBOI  
Titular: NELSON HENRIQUE CORREA NEPOMUCENO  
Criador: NELSON HENRIQUE CORREA NEPOMUCENO  
Linguagem: DELPHI, FIREBIRD, XML-XSLT  
Campo de Aplicação: AG-01, AG-10, AG-14  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AV-02, CD-01, GI-01  
Data da Criação: 01/12/2007  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/03/2023  
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000283-4 **090**  
Título: SLABWARE  
Titular: DPF SISTEMAS LTDA-ME

Criador: DANIEL SALUME XAVIER, FERNANDO SALUME XAVIER, PEDRO HENRIQUE MENNA BARRETO GOMES  
Linguagem: AJAX, ASP.NET, C#, HTML, JAVASCRIPT, JQUERY, MYSQL  
Campo de Aplicação: AD-03, AD-05, AD-10, CC-06, SV-03  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-03  
Data da Criação: 10/09/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/03/2023  
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000294-0 **090**  
Título: AGILEHEALTH  
Titular: QUANTUM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA  
Criador: MÁRIO SÉRGIO LEITE MARIANI  
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, JAVASCRIPT, RUBY, SQL  
Campo de Aplicação: SD-05, SD-07, SD-10  
Tipo de Programa: FA-01, GI-01  
Data da Criação: 10/05/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/04/2023  
Procurador: FERNANDO HENRIQUE PÉTERLE MAIA

Processo: BR 51 2013 000357-1 **090**  
Título: HARDLEDGE  
Titular: LHB SOLUÇÕES EM INFORMAÇÕES E MÉTODOS LTDA  
Criador: EDUARDO STUJZINSKI ESTIMA DE CASTRO  
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, SQL, XML  
Campo de Aplicação: GL-06, IF-10  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-05, GI-06, IA-02  
Data da Criação: 19/03/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000368-7 **090**  
Título: DROPSCAN  
Titular: LEONARDO REMOTTO MENEZES  
Criador: LEONARDO REMOTTO MENEZES  
Linguagem: C, C++, JAVA  
Campo de Aplicação: AG-08, AG-09, IF-02, IF-04, MA-04  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, TC-03, TC-04  
Data da Criação: 23/03/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000384-9 **090**  
Título: CESTO - SISTEMA DE ATENDIMENTO E VENDA PARA FEIRAS E ATACADO  
Titular: ERIVELTON MUNIZ DA SILVA, FABIO LUIZ PERES KRYKHTINE, RENATO DE ALMEIDA NOBRE  
Criador: ERIVELTON MUNIZ DA SILVA, FABIO LUIZ PERES KRYKHTINE, RENATO DE ALMEIDA NOBRE  
Linguagem: HTML, OBJECTIVE-C, PHP MYSQL  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10  
Tipo de Programa: CD-01, GI-02, SO-02, SO-04, SO-07  
Data da Criação: 01/08/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023  
Procurador: FABIO LUIZ PERES KRYKHTINE

Processo: BR 51 2013 000388-1 **090**

Título: SELECTA - GERENCIAMENTO DE ELEIÇÕES  
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO MINAS GERAIS - FAPEMIG, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
Criador: ANDRÉ CARLOS NOGUEIRA DE MELLO, CINIRO APARECIDO LEITE NAMETALA, MESSIAS ROBERTO DOMINGOS, WESTER CARDOSO GARCIA JUNIOR  
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, CO-04  
Tipo de Programa: CT-03, GI-04, GI-06, UT-01, UT-02  
Data da Criação: 03/05/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000401-2 **090**  
Título: HDM CONTROL  
Titular: JULLIE FIGUEIREDO LIMA - 05562478684  
Criador: ANDERSON COELHO GOMES  
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL, SQL  
Campo de Aplicação: SD-02, SD-08  
Tipo de Programa: FA-01, GI-01  
Data da Criação: 06/07/2007  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/04/2023  
Procurador: INGRID SOARES GERMANO

Processo: BR 51 2013 000417-9 **090**  
Título: SIGAEM - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO PARA ASSOCIAÇÕES EMPRESARIAS  
Titular: FACISC - FEDERACAO DAS ASSOCIACOES EMPRESARIAS DE SANTA CATARINA  
Criador: RODRIGO BUSANA  
Linguagem: PASCAL  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-06, AD-11, FN-03  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-06, IA-01  
Data da Criação: 15/01/2013  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000465-9 **090**  
Título: CPQD2807 - CPQD SELFCARE - WEB-RETAIL - V.2.9.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, CRISTINA PINELLI CARDOSO, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, RONER DAMASO JÚNIOR, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE  
Linguagem: CSS, JS, XHTML  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 10/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000466-7 **090**  
Título: CPQD2812 - CPQD SELFCARE - DATAINTEGRATION - V.2.10.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CRISTINA PINELLI CARDOSO, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE  
Linguagem: WSDL, XML, XSD  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 10/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000467-5 **090**  
Título: CPQD2813 - BLOCO LÓGICO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA IMPLEMENTAÇÃO EM FPGA - CLIENT-LINE INTERFACE - V.2.0.5T  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLEBER AKIRA NAKANDAKARE  
Linguagem: VHDL  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: TI-03  
Data da Criação: 07/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000468-3 **090**  
Título: CPQD2814 - BLOCO LÓGICO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA IMPLEMENTAÇÃO EM FPGA - AURORA\_FS\_GEN - V.1.3.5A  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, CLEBER AKIRA NAKANDAKARE  
Linguagem: VHDL  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: TI-03  
Data da Criação: 05/11/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000469-1 **090**  
Título: CPQD2816 - BLOCO LÓGICO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA IMPLEMENTAÇÃO EM FPGA - OTU\_FRAMER - V.1.1.5T  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, CLEBER AKIRA NAKANDAKARE, DANIELE RENATA DA SILVA, LUIS PAULO FERNANDES DE BARROS, LUIS RENATO MONTE, RONALDO FERREIRA DA SILVA  
Linguagem: VHDL  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: TI-03  
Data da Criação: 27/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000470-5 **090**  
Título: CPQD2817 - BLOCO LÓGICO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA IMPLEMENTAÇÃO EM FPGA - OTU\_DEFRAMER - V.1.1.5T  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, DANIELE RENATA DA SILVA, LUIS PAULO FERNANDES DE

BARROS, LUIS RENATO MONTE,  
RODRIGO BERNARDO  
Linguagem: VHDL  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: TI-03  
Data da Criação: 12/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
09/05/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000493-4 **090**  
Título: APPICE CONSULTORIA EM  
SISTEMAS DE GESTÃO LTDA  
Criador: FERNANDO TEIXEIRA  
MORAIS, MÁRCIO ANTÔNIO  
MARQUES GOMES, PEDRO  
HENRIQUE OLIVEIRA DA LUZ  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-04, AH-02, DI-  
03, FN-01, IF-04  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02,  
SO-04, TI-01  
Data da Criação: 31/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/05/2023  
Procurador: Não informado ou  
inexistente

Processo: BR 51 2013 000607-4 **090**  
Título: SGLINK SISTEMA DE GESTÃO  
COMERCIAL  
Titular: ELBERT SAMPAIO TAVARES,  
RAFAEL URBANO REZENDE  
Criador: ELBERT SAMPAIO TAVARES,  
RAFAEL URBANO REZENDE  
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: AD-05  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 03/04/2006  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: MARCONNI DA SILVA  
RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 000608-2 **090**  
Título: PDV LINEAR FRENTE DE LOJA  
Titular: ELBERT SAMPAIO TAVARES,  
RAFAEL URBANO REZENDE  
Criador: ELBERT SAMPAIO TAVARES,  
RAFAEL URBANO REZENDE  
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: AD-05  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 05/12/2005  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: MARCONNI DA SILVA  
RODRIGUES

## 095 ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL EM EXIGÊNCIA

Petição: (SP) 018120036958 - 1202 /  
2012 **095**  
Requerente: STEL TELECOM LTDA.  
(1) APRESENTAR CONTRATO  
SOCIAL; (2) APRESENTAR GUIA DE  
RECOLHIMENTO DA UNIÃO PAGA.

## 097 ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DEFERIDA

Petição: (RJ) 020120109170 **097**  
Data da Petição: 26/11/2012 11:17:00  
Requerente:  
Procurador: VILAGE MARCAS &  
PATENTES S/C LTDA  
ENDEREÇO ALTERADO

## 098 ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO EM EXIGÊNCIA

Petição: (SP) 018120036958 - 1202 /  
2012 **098**  
Requerente: STEL TELECOM LTDA.

(1) APRESENTAR CONTRATO  
SOCIAL; (2) APRESENTAR GUIA DE  
RECOLHIMENTO DA UNIÃO PAGA.

## 101 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE EM EXIGÊNCIA

Petição: (RJ) 020110080676 - 1147 /  
2011 **101**  
Requerente: SITECOM CONSULTORIA  
DE INFORMÁTICA E EMPRESARIAL  
LTDA.  
FALTARAM OS ELEMENTOS  
ESSENCIAIS DA CESSÃO NO  
TOCANTE AO EXERCÍCIO DO  
DIREITO NO QUE DIZ RESPEITO AO  
TEMPO, LUGAR E REMUNERAÇÃO.

Petição: (RJ) 020110080675 - 1148 /  
2011 **101**  
Requerente: SITECOM CONSULTORIA  
DE INFORMÁTICA E EMPRESARIAL  
LTDA.  
FALTARAM OS ELEMENTOS  
ESSENCIAIS DA CESSÃO NO  
TOCANTE AO EXERCÍCIO DO  
DIREITO NO QUE DIZ RESPEITO AO  
TEMPO, LUGAR E REMUNERAÇÃO.

## 104 PETIÇÃO NÃO RECONHECIDA

Processo: 10770-6 **104**  
Título: ESPEQ - SISTEMA  
ESPECIALISTA DE ESPECIFICAÇÃO  
DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PR  
nº015120002990 de 23/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA, é uma  
petição não conhecida por falta de  
fundamentação legal. CUMPRIMENTO  
DE EXIGÊNCIA FORA DO PRAZO.

Processo: 11153-1 **104**  
Título: ÍNDICE DE SUSCEPTIBILIDADE  
AO FENÔMENO DA SECA  
(ISFS\_SIST) - VERSÃO 1  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PE  
nº019120000321 de 24/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE,  
é uma petição não conhecida por falta  
de fundamentação legal.  
CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA  
FORA DO PRAZO.

Processo: 11569-4 **104**  
Título: SETMA - SIMULADOR  
ESPACIAL TEMPORAL DE MARÉ  
ASTRONÔMICA  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PE  
nº019120000320 de 24/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE,  
é uma petição não conhecida por falta  
de fundamentação legal.  
CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA  
FORA DO PRAZO.

Processo: 11746-0 **104**  
Título: IMPLEMENTAÇÃO DO  
ALGORITMO QUEST EM LINGUAGEM  
C PARA DETERMINAÇÃO DE  
ATITUDE EM SISTEMAS  
EMBARCADOS  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PR  
nº015120002988 de 23/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA, é uma  
petição não conhecida por falta de

fundamentação legal. CUMPRIMENTO  
DE EXIGÊNCIA FORA DO PRAZO.

Processo: 11747-2 **104**  
Título: LABDAN - LABORATÓRIO DE  
ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PR  
nº015120002987 de 23/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA, é uma  
petição não conhecida por falta de  
fundamentação legal. CUMPRIMENTO  
DE EXIGÊNCIA FORA DO PRAZO.

Processo: 11750-5 **104**  
Título: SIMULADOR DE FILTRO DE  
KALMAN PARA ESTIMATIVA DE  
ATITUDE EM SISTEMAS  
EMBARCADOS COM ALGORITMO DE  
CALIBRAÇÃO E ERROS DE  
AQUISIÇÃO  
A Petição de Cumprimento /  
Contestação de exigência, PR  
nº015120002989 de 23/10/2012,  
requerida por UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA, é uma  
petição não conhecida por falta de  
fundamentação legal. CUMPRIMENTO  
DE EXIGÊNCIA FORA DO PRAZO.

Processo: 13092-3 **104**  
Título: RESIDE  
A Petição de , RJ , requerida por , é  
uma petição não conhecida por falta de  
fundamentação legal.

## 113 RETIFICAÇÃO

Processo: 03145-6 **113**  
Título: LABVIEW  
Titular: EPS - ENGENHARIA EM  
PROJETOS DE SISTEMAS LTDA.  
Criador: ALBERTO DE SANTANA  
SOBRINHO  
Linguagem: ASP  
Campo de Aplicação: AD-05, SD-06  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-  
01, SO-02, TC-01  
Data da Criação: 01/12/1998  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: ARARIPE & ASSOCIADOS  
S/C LTDA  
cód. 090, por incorreção no número de  
titular cujo correto é somente : JAIR  
ALCANTARA VIEIRA., POR  
INCORREÇÃO NO NÚMERO DE  
TITULAR, CUJO CORRETO JAIR  
ALCANTARA VIEIRA, Retificação do  
despacho cód. 090, publicado na RPI  
2232, de 15/10/13, por incorreção no  
nome do titular cujo correto é somente :  
JAIR ALCANTARA VIEIRA.

Processo: 12905-6 **113**  
Título: GECREAS - SOFTWARE PARA  
GESTÃO E APOIO AOS CENTROS DE  
REFERÊNCIA ESPECIALIZADOS DE  
ASSISTÊNCIA SOCIAL  
Titular: DIGITAL ENTERTAINMENT  
SOLUTIONS LTDA. ME  
Criador: CARLOS HENRIQUE  
COUTINHO, IGOR GUADALUPE  
COELHO, PABLISSON ARAÚJO SILVA  
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: PR-03  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01  
Data da Criação: 30/06/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou  
inexistente  
ERRO DE CADASTRO DO TÍTULO.

Processo: BR 51 2013 000429-2 **113**  
Título: FLASH DNS  
Titular: PEDRO ALEXANDRE  
TEIXEIRA KERR  
Criador: PEDRO ALEXANDRE  
TEIXEIRA KERR

Linguagem: ACTION SCRIPT 3, JAVA,  
JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: AD-05, TC-04  
Tipo de Programa: CD-05, GI-01  
Data da Criação: 02/11/2012  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou  
inexistente  
DATA DE SIGILO DIGITADA  
INCORRETAMENTE.

## 120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 06576-6 **120**  
Título: BC LEGAL ENTERPRISE  
Titular: BILLINGCORP INFORMÁTICA  
E COMÉRCIO LTDA  
Criador: HIDEKI MIZUKI  
Linguagem: C++, I.I. SERVER 4.0  
Campo de Aplicação: IF-02  
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01  
Data da Criação: 30/12/2004  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/01/2015  
Procurador: NEW COMPANY MARCAS  
E PATENTES S/C LTDA

Processo: 09298-5 **120**  
Título: SERE - SISTEMA ESTADUAL  
DE REGISTRO ESCOLAR  
Titular: COMPANHIA DE  
INFORMÁTICA DO PARANÁ  
Criador: CÉLIA DE FÁTIMA TRAUER,  
GISELE MATHIAS DOS SANTOS,  
SILVIA ANGELICA DA OLIVEIRA,  
THALES RAMOS DE QUEIROZ  
Linguagem: JAVA, JSP  
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02,  
ED-03, ED-05, ED-06  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06,  
SO-02, SO-07  
Data da Criação: 01/08/2005  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
18/11/2018  
Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN

Processo: 09853-0 **120**  
Título: ABEP PRO  
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A  
PESQUISA DE MINAS GERAIS,  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
UBERLÂNDIA  
Criador: ADRIANO DE OLIVEIRA  
ANDRADE, DANIEL DE OLIVEIRA  
ARAÚJO, KHELINE FERNANDES  
PERES NAVES, NICOLAI DINIZ  
LINHARES  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: SD-09  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01  
Data da Criação: 15/12/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
24/07/2019  
Procurador: Não informado ou  
inexistente

Processo: 10512-5 **120**  
Título: SISTEMA DENTAL  
Titular: OPERATIVA  
ADMINISTRADORA DE PLANOS DE  
SAÚDE LTDA  
Criador: WASHINGTON LUIZ DE  
FREITAS OLIVEIRA  
Linguagem: DOT NET, MYSQL,  
ORACLE  
Campo de Aplicação: AD-05, SD-11  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 31/07/2009  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
25/03/2020  
Procurador: Não informado ou  
inexistente

Processo: 10939-6 **120**  
Título: PLATAFORMA MEGAMIDIA  
RADIO INDOOR  
Titular: RENTALTECH LOCADORA DE  
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS  
LTDA.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Criador: ALEXANDRE CAVEDON<br/>Linguagem: PYTHON<br/>Campo de Aplicação: CO-04<br/>Tipo de Programa: GI-01<br/>Data da Criação: 30/04/2010<br/>Regime de Guarda: Sem sigilo<br/>Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p> <p>Processo: 10999-3 <b>120</b><br/>Título: LIRA - SISTEMA DE CONTROLE DE PROJETOS DE PESQUISAS<br/>Titular: CF PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA.<br/>Criador: CARLOS AUGUSTO DE ARAUJO MAR, CLAHILDEK MATOS XAVIER, FREDSON ANDRADE DA ENCARNACÃO, MARCELO DA SILVA AYRES<br/>Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, XML<br/>Campo de Aplicação: IN-02<br/>Tipo de Programa: AP-01<br/>Data da Criação: 28/01/2008<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2020<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11104-2 <b>120</b><br/>Título: SISTEMA DE CONSULTAS INTELIGENTES<br/>Titular: ROD INFORMÁTICA LTDA - ME<br/>Criador: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA<br/>Linguagem: C#.NET<br/>Campo de Aplicação: AD-02, FN-01, FN-02, IF-02, IF-10<br/>Tipo de Programa: AP-02, AP-04, FA-01, GI-01, UT-06<br/>Data da Criação: 01/07/2004<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/09/2020<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11279-2 <b>120</b><br/>Título: BRASIL TMS GESTÃO DE LOGÍSTICA<br/>Titular: BS DA ROCHA SOFTWARES EPP<br/>Criador: BENÍCIO SIMÃO ROCHA<br/>Linguagem: FOX PRO, VISUAL<br/>Campo de Aplicação: TP-01<br/>Tipo de Programa: SO-01<br/>Data da Criação: 21/01/2007<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/12/2020<br/>Procurador: RODRIGO DA SILVA NUNES</p> <p>Processo: 11570-3 <b>120</b><br/>Título: ROD-ETL: LEITURA, EXTRAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE DADOS<br/>Titular: ROD INFORMÁTICA LTDA - ME<br/>Criador: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: IF-02, IF-06, IF-10<br/>Tipo de Programa: AP-01, CD-01, TI-03, UT-03, UT-06<br/>Data da Criação: 01/09/2010<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/01/2021<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11801-3 <b>120</b><br/>Título: PONTO!ONLINE<br/>Titular: TECPRON SERVIÇOS LTDA<br/>Criador: DEVANIR ALVES CAMPOS<br/>Linguagem: MYSQL, PHP<br/>Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, TB-02<br/>Tipo de Programa: DS-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-07<br/>Data da Criação: 02/07/2008<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/03/2021</p> | <p>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 12217-6 <b>120</b><br/>Título: SAUTIL<br/>Titular: SAUTIL PORTAL DE INTERNET E SERVIÇOS DE SAÚDE LTDA.<br/>Criador: GUSTAVO NOGUEIRA GREGIO<br/>Linguagem: PHP<br/>Campo de Aplicação: IF-01<br/>Tipo de Programa: GI-01<br/>Data da Criação: 10/12/2010<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/07/2021<br/>Procurador: RENATA MARCH CIAMPI</p> <p>Processo: 13554-1 <b>120</b><br/>Título: ISFRAMEWORK 2.0<br/>Titular: INSTITUTO STELA<br/>Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI<br/>Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT<br/>Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07<br/>Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01<br/>Data da Criação: 04/07/2011<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13555-3 <b>120</b><br/>Título: ISEKPSERVICETEMPLATE<br/>Titular: INSTITUTO STELA<br/>Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07<br/>Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01<br/>Data da Criação: 08/08/2011<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13556-5 <b>120</b><br/>Título: ISEKPVIEWER<br/>Titular: INSTITUTO STELA<br/>Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07<br/>Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01<br/>Data da Criação: 08/08/2011<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13559-4 <b>120</b><br/>Título: CUÑIATAÍ<br/>Titular: INSTITUTO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DE SOFTWARE<br/>Criador: FILIPE SPÍNOLA AMARAL, NILO ROBERTO DA CRUZ PAIM, OSANDI AUGUSTO DA SILVA MARIANO<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: IF-10<br/>Tipo de Programa: AT-06, TC-01<br/>Data da Criação: 01/07/2011<br/>Regime de Guarda: Sem sigilo<br/>Procurador: JOSAFÁ RODRIGUES CARVALHO SILVA</p> <p>Processo: 13560-3 <b>120</b><br/>Título: GRANUCALC</p> | <p>Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA<br/>Criador: ANTÔNIO LOURENÇO GUIDONI, DIRCEU LUIS ZANOTTO, GEORDANO DALMÉDICO, LUIZ AGNALDO BERNARDI<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: AG-01, AG-10, IF-10<br/>Tipo de Programa: FA-01, FA-03, FA-04, TC-01, UT-01<br/>Data da Criação: 01/02/2012<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2022<br/>Procurador: FÁBIO SILVA MACÊDO</p> <p>Processo: 13561-5 <b>120</b><br/>Título: SNO SISTEMA NACIONAL DE OBRAS<br/>Titular: ROD INFORMÁTICA LTDA - ME<br/>Criador: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA<br/>Linguagem: JAVA<br/>Campo de Aplicação: IF-01<br/>Tipo de Programa: AP-01, GI-01<br/>Data da Criação: 01/09/2011<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13562-0 <b>120</b><br/>Título: PD_BASE-SISTEMA DE CADASTROS CORPORATIVOS<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, GI-01, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13563-2 <b>120</b><br/>Título: PD_SIPAE-SISTEMA DE PAGAMENTO A EMPRESAS<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13564-4 <b>120</b><br/>Título: PD_CCF-SISTEMA DE CADASTRO DE EMITENTES DE CHEQUES SEM FUNDOS<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13565-6 <b>120</b><br/>Título: PD_CCOR - SISTEMA DE CONTAS CORRENTES<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE</p> | <p>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13566-1 <b>120</b><br/>Título: PD_ARCE-SISTEMA DE ARRECADAÇÃO E PAGAMENTOS<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13567-3 <b>120</b><br/>Título: PD_PRAZO-SISTEMA DE DEPÓSITOS A PRAZO<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13568-5 <b>120</b><br/>Título: PD_INSS-PAGAMENTO DE BENEFÍCIOS DO INSS<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13569-0 <b>120</b><br/>Título: PD_SEGU - SISTEMA DE SEGURANÇA<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, PD-05, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999<br/>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022<br/>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13570-6 <b>120</b><br/>Título: PD_COMPE-SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ELETRÔNICA<br/>Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA<br/>Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO<br/>Linguagem: JAVA, JEE<br/>Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06<br/>Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07<br/>Data da Criação: 28/11/1999</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13571-1 **120**  
Título: SOFTWARE DE GESTÃO DE CONHECIMENTO TÁCITO (VERSÃO 1.0)  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Criador: EDUARDO CAETANO DE OLIVEIRA ALVES, JOÃO GILBERTO QUEIROZ, RODRIGO MAGALHÃES RIBEIRO  
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-07, AN-03, EC-08, IN-03, TB-02  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, FA-01, GI-01, SM-01  
Data da Criação: 09/11/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13572-3 **120**  
Título: SERVICEBOT-3  
Titular: TREE TOOLS INFORMATICA LTDA  
Criador: MARIO JORGE KOWALSKI, NELSON KENDI KOMIKAWA, NEZIO NORONHA DIAS JUNIOR, PAULO SERGIO COUGO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/07/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2013  
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 13582-6 **120**  
Título: PLATAFORMA DE CONSULTA TEXTUAL  
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
Criador: JOAO ROBERTSON KRAMER SANTANA, JOSÉ LUIZ TORRES FERREIRA COSTA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02  
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-02, TC-03  
Data da Criação: 10/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022  
Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA

Processo: 13583-1 **120**  
Título: SISTEMA HCE - HOTELEIRO DE CONTROLE EXCLUSIVO  
Titular: BRUNO BEUTTENMULLER CASTRO DE MENEZES  
Criador: BRUNO BEUTTENMULLER CASTRO DE MENEZES  
Linguagem: HTML, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-11  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01  
Data da Criação: 19/05/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13588-4 **120**  
Título: SISTEMA DE CONVERSÃO DE DIAGRAMAS UML EM XMI PARA TABELA  
Titular: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ  
Criador: ANDRE LUIS MARTINS BANDEIRA, LUCIANO TADEU ESTEVS PANSANATO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: DS-01, DS-04

Data da Criação: 15/09/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13781-5 **120**  
Título: BUS NAP (COCHILANDO NO ONIBUS)  
Titular: APARECIDO VANDERLEI DA SILVA  
Criador: APARECIDO VANDERLEI DA SILVA  
Linguagem: ANDROID, JAVA, LINUX  
Campo de Aplicação: AH-05, AN-07, TP-01, TP-02, UB-04  
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, GI-01, TI-03, UT-01  
Data da Criação: 05/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13784-4 **120**  
Título: BIOMED PAINEL  
Titular: ÉRIC FRADE COELHO  
Criador: ÉRIC FRADE COELHO  
Linguagem: DELPHI, MYSQL  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10, SD-05, TC-03  
Tipo de Programa: CD-01, FA-01, SO-09, TI-01  
Data da Criação: 15/04/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13839-3 **120**  
Título: UM SISTEMA PARA GESTAO DE COMPETENCIAS SENSIVEL E TRILHAS  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: JOÃO HENRIQUE DA ROSA, JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, IF-01  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01  
Data da Criação: 01/03/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13840-2 **120**  
Título: UMA INFRAESTRUTURA DESCENTRALIZADA PARA AMBIENTES DE EDUCACAO UBIQUA  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: JEZER MACHADO DE OLIVEIRA, JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: ED-01, IF-01, IF-09  
Tipo de Programa: DS-01, DS-04, TC-01  
Data da Criação: 01/03/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: 13841-4 **120**  
Título: UBITRAIL: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRILHAS PARA AMBIENTES UBIQUOS  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: JADER MARQUES DA SILVA, JOÃO HENRIQUE DA ROSA, JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA  
Linguagem: C#, SQL  
Campo de Aplicação: ED-01, IF-01, IF-09  
Tipo de Programa: DS-01, DS-04, TC-01  
Data da Criação: 01/03/2011

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: 13842-6 **120**  
Título: UM SISTEMA PARA ACESSIBILIDADE UBIQUA ORIENTADO A DEFICIENTES VISUAIS  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: JOÃO ELISON DA ROSA TAVARES, JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA, ROBERTO ALMEIDA FALK  
Linguagem: OBJECTIVE-C  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-09, SD-04  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01  
Data da Criação: 01/03/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: 13843-1 **120**  
Título: UM SISTEMA PARA SUPORTE A COLABORACAO EM AMBIENTES DE EDUCACAO UBIQUA  
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
Criador: JORGE LUIS VICTORIA BARBOSA, SOLON ANDRADE RABELLO JUNIOR  
Linguagem: PHP, SQL  
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, IF-01  
Tipo de Programa: DS-01, DS-04, FA-01  
Data da Criação: 01/03/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: FELIPE BARCAROLLO

Processo: 13918-6 **120**  
Título: ROSSIS - ROSSI OFFSHORE SUPPLY SHIP INFORMATION SYSTEM - MÓDULO I  
Titular: ROSSI ASSESSORIA LOGÍSTICA E&P PETRÓLEO LTDA EPP  
Criador: ESTEVÃO ROSSI TEIXEIRA  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, LUA, SQL  
Campo de Aplicação: TP-02, TP-04  
Tipo de Programa: GI-01, GI-04  
Data da Criação: 31/08/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2022  
Procurador: FLAVIO HENRIQUE MONNERAT

Processo: 13971-3 **120**  
Título: SGTC-SISTEMA DE GESTÃO DE TELECOM DE COOPERATIVA  
Titular: A & B TELEMANTENCAO LTDA- EPP  
Criador: ANDRE FERREIRA, BRUNO GATTINO BUBADRA  
Linguagem: C++, CSHARP  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-10  
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06, GI-07  
Data da Criação: 01/01/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/03/2013  
Procurador: PAP MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 13993-6 **120**  
Título: FAST 2 PAY  
Titular: MAURÍCIO JOSÉ GIUBEL  
Criador: MAURÍCIO JOSÉ GIUBEL  
Linguagem: JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: FN-05  
Tipo de Programa: CD-01  
Data da Criação: 07/11/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022  
Procurador: ANDERSON ANDRÉ COLOMBO

Processo: 14034-1 **120**

Título: MOSAICAGEM DE IMAGENS OBTIDAS POR VANT  
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY  
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY  
Linguagem: VISUAL C  
Campo de Aplicação: IN-02, IN-05  
Tipo de Programa: TC-01, TC-04  
Data da Criação: 31/08/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/09/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14267-3 **120**  
Título: PET - SISTEMA DE AGENDAMENTO ONLINE  
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA  
Criador: DANIELE LIMA DA SILVA, LUCIANA FERREIRA BAPTISTA, VIRGINIA SERRA DO REGO  
Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: IF-07, TB-01  
Tipo de Programa: AP-03, AT-03, GI-01  
Data da Criação: 13/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2013  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14268-5 **120**  
Título: FINANCE MOBILE  
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA  
Criador: CAMILA GARCIA DE OLIVEIRA, CLÁUDIO LUIS VIEIRA OLIVEIRA, FELLIPE FERREIRA MENDES, FRANCISCO TAFARELLO, JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR, THIAGO DE OLIVEIRA SILVA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: FN-05  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01  
Data da Criação: 11/12/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2013  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14269-0 **120**  
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TERMOS PARA GLOSSÁRIO MULTILÍNGUE DE ÁREA DE EVENTOS  
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA  
Criador: GILMAR PEREIRA E SILVA, LUCIANA FERREIRA BAPTISTA, VAGNER SILVA, VANDA URBINATI SILVA  
Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: CO-03, IF-02  
Tipo de Programa: GI-01, GI-07  
Data da Criação: 15/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2013  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000193-9 **120**  
Título: HSH - HOBAS SOFTWARE HOTELEIRO  
Titular: ADRIANO RODRIGUES BASILI  
Criador: ADRIANO RODRIGUES BASILI  
Linguagem: IREPORT, JAVA SE, POSTGRES  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, IF-07, IF-09, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-03, GI-01, SO-01  
Data da Criação: 01/01/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000002-5 **120**  
Título: SMM



Titular: ECIL INFORMÁTICA  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Criador: BRUNO FREIRE BARBARISI  
Linguagem: C#  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-02, EN-04  
Tipo de Programa: AT-01, CD-01, GI-01, GI-02, SO-07  
Data da Criação: 01/02/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2023  
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000003-3 **120**  
Título: E-SIP  
Titular: ECIL INFORMÁTICA  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Criador: LUIS FERNANDO DO NASCIMENTO PASSOS  
Linguagem: DELPHI 7, JAVA 1.6  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-02, EN-04  
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, GI-01, GI-02, SO-07  
Data da Criação: 14/02/2006  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2013  
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000004-1 **120**  
Título: E-ROBÔ  
Titular: ECIL INFORMÁTICA  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Criador: LUIS FERNANDO DO NASCIMENTO PASSOS  
Linguagem: DELPHI 7.0  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-02, EN-04, IF-10  
Tipo de Programa: DS-01, FA-01, GI-01, LG-01, SO-09  
Data da Criação: 14/02/2006  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2023  
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000012-2 **120**  
Título: CTA PLUS  
Titular: E+BROS COMÉRCIO DE CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA  
Criador: LUCIANO ANDRÉ STERTZ  
Linguagem: C, HTML, JAVA, JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: AD-09, EN-03, EN-05, FQ-04  
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, CD-03, IT-01  
Data da Criação: 15/06/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/01/2023  
Procurador: CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Processo: BR 51 2013 000015-7 **120**  
Título: SIA - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AUDITORIA  
Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
Criador: ANDRÉ JOSÉ PADILHA ZANI, PEDRO GOMES  
Linguagem: LOTUS SCRIPT  
Campo de Aplicação: AD-11, IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-04  
Data da Criação: 31/05/2009  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/01/2023  
Procurador: TÂNIA MARIZA FERNANDES

Processo: BR 51 2013 000150-1 **120**  
Título: SINGLE COMPANY  
Titular: SINGLE COMPANY LTDA-ME  
Criador: FELIPE GHELEN MARQUADART  
Linguagem: MYSQL, PHP

Campo de Aplicação: AH-01, CO-04, IF-07, IF-09  
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-01, SO-04, SO-05  
Data da Criação: 27/11/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/02/2023  
Procurador: PAP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: BR 51 2013 000177-3 **120**  
Título: PDI - PROGRAMA DIÁRIO DE INTERVENÇÕES  
Titular: SUL ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.  
Criador: JAYME JEFFMAN FILHO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-04  
Tipo de Programa: AP-01, TC-01  
Data da Criação: 25/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000178-1 **120**  
Título: SRE - SISTEMA DE REGISTROS DE EVENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO DE TRANSMISSÃO  
Titular: SUL ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.  
Criador: ANTONIO VALMOR ZAMPIERI, JAYME JEFFMAN FILHO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-04  
Tipo de Programa: AP-01, TC-01  
Data da Criação: 10/12/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000179-0 **120**  
Título: CADSEE - CADASTRO DO SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA  
Titular: SUL ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.  
Criador: JAYME JEFFMAN FILHO, ROBERTO BENDER  
Linguagem: .NET, C#  
Campo de Aplicação: OO-00  
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Data da Criação: 25/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000180-3 **120**  
Título: EXECPTDI - EXECUÇÃO DO PROGRAMA DIÁRIO DE INTERVENÇÕES  
Titular: SUL ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.  
Criador: JAYME JEFFMAN FILHO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-01, EN-04  
Tipo de Programa: AP-01, TC-01  
Data da Criação: 25/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000181-1 **120**  
Título: ADM - ADMINISTRAÇÃO DE USUÁRIOS E GRUPOS  
Titular: SUL ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.  
Criador: JAYME JEFFMAN FILHO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: EN-04, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, TC-01  
Data da Criação: 25/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/03/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000243-5 **120**  
Título: CPQD2757 - DECODIFICADOR DA INTERFACE OTL4.10 - V.1\_1\_3A  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, CAROLINA GOMES NEVES, LUIS PAULO FERNANDES DE BARROS  
Linguagem: VHDL  
Campo de Aplicação: TC-02  
Tipo de Programa: TI-03  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000247-8 **120**  
Título: CPQD2759 - SERVIÇO DE ACESSO A CONTEÚDOS MULTIMÍDIA (TVEXPERIMENTAL - GIGA 2) - V.3.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ALEXANDRE FREIRE DA SILVA OSORIO, ALFREDO HENRIQUE GALLINUCCI COLITO, AMANDA REMES MATTIUZ, FERNANDO SHOGO ITO, FRANCISCO DANYLO FELIX SILVA, ISIDRO LOPES DA SILVA NETO, ISMAEL MATTOS ANDRADE AVILA, LUIZ ACÁCIO GUIMARÃES ROLIM, NILSA TOYOKO AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROBSON EUDES DUARTE, VINICIUS DE LIMA  
Linguagem: JAVA, JAVA SERVERFACES  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02  
Tipo de Programa: GI-01, GI-07  
Data da Criação: 01/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000258-3 **120**  
Título: CPQD2803 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - ACTIVITI GENERIC CONNECTORD - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, SO-07  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000259-1 **120**  
Título: CPQD2802 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - ORCHESTRADOR ENGINE-API - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, SO-07  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
Processo: BR 51 2013 000260-5 **120**  
Título: CPQD2796 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - QUERYFACTORY - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, DS-06  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000261-3 **120**  
Título: CPQD2795 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - ADAPTER - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, DS-06  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000262-1 **120**  
Título: CPQD2794 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - DAO - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, PD-04  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000263-0 **120**  
Título: CPQD2793 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - CLIENTS - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, DS-06  
Data da Criação: 22/02/2013  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000264-8 **120**  
Título: CPQD2792 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - CONFIGURATION - V.1.0



Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, DS-06  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000265-6 **120**  
 Título: CPQD2791 - COMPONENTE ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - DATASOURCE - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-06, PD-04  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000266-4 **120**  
 Título: CPQD2782 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - DOCUMENT - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000267-2 **120**  
 Título: CPQD2783 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - SCHEDULER - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000268-0 **120**  
 Título: CPQD2784 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - QUEUER - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000269-9 **120**  
 Título: CPQD2790 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - SECURITY - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-01, PD-05  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000270-2 **120**  
 Título: CPQD2789 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - ORCHESTRADOR - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, SO-07  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000271-0 **120**  
 Título: CPQD2788 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - PROVISIONING - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000272-9 **120**  
 Título: CPQD2787 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - LOCALIZATION - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO

Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000273-7 **120**  
 Título: CPQD2786 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - GIS - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000274-5 **120**  
 Título: CPQD2785 - MÓDULO ORQUESTRAÇÃO DE TAREFA - MESSENGER - V.1.0  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, CLAUDIA PIOVESAN MACEDO, LIN TZY LI, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO  
 Linguagem: JAVA  
 Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04  
 Tipo de Programa: AP-01, DS-01  
 Data da Criação: 22/02/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000275-3 **120**  
 Título: CPQD2797 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ATENDIMENTO AO CLIENTE - V.4.41  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: CINTIA PANONTO MOTTA, DANIELA ARAI YAMANAKA, JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA  
 Linguagem: JAVA 2 ENTERPRISE ED  
 Campo de Aplicação: EN-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04  
 Data da Criação: 01/03/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000276-1 **120**  
 Título: CPQD2798 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ARRECADAÇÃO - V.4.41  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ, ELTON BATISTA DE ALMEIDA  
 Linguagem: JAVA 2 ENTERPRISE ED  
 Campo de Aplicação: EN-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04  
 Data da Criação: 01/03/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000277-0 **120**  
 Título: CPQD2799 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - FATURAMENTO - V.4.41  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: FLÁVIO RODRIGUES AMBROSI, NILISA DOS SANTOS CARVALHO BARIOTTI, RAFAEL DONADON CAMPOS, SOFIA PERPÉTUO CUNHA  
 Linguagem: JAVA 2 ENTERPRISE ED  
 Campo de Aplicação: EN-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04  
 Data da Criação: 01/03/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000278-8 **120**  
 Título: CPQD2800 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - COBRANÇA - V.4.41  
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  
 Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON, ELAINE MAEDA ROVARIZ, JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR, VICTOR FORATO DI TRANI  
 Linguagem: JAVA 2 ENTERPRISE ED  
 Campo de Aplicação: EN-04  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04  
 Data da Criação: 01/03/2013  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000279-6 **120**  
 Título: AUTORES F - AUTOMAÇÃO DE PROCESSO DE MEDIDA DE RESISTÊNCIA DE FOLHA UTILIZANDO O MÉTODO DE VAN DER PAUW INDEPENDENTE DA POSIÇÃO  
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP  
 Criador: CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA GRAEFF, DOUGLAS MARCEL GONÇALVES LEITE, LUÍZ GUSTAVO SIMÃO ALBANO, OSWALDO NUNES NETO  
 Linguagem: AGILENT VEE PRO 9.2  
 Campo de Aplicação: FQ-06, FQ-08, FQ-10  
 Tipo de Programa: AT-01, IT-01, IT-02, SO-02, SO-04  
 Data da Criação: 01/11/2012  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: BR 51 2013 000280-0 **120**  
 Título: LEGEM  
 Titular: SONDA - PROCWORK SOFTWARE INFORMÁTICA LTDA  
 Criador: EDUARDO BORBA  
 Linguagem: ASP.NET, C#, HTML  
 Campo de Aplicação: AD-11, DI-03  
 Tipo de Programa: AP-03, GI-01, SO-04, SO-07  
 Data da Criação: 01/01/2006  
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023  
 Procurador: EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

Processo: BR 51 2013 000281-8 **120**  
 Título: COMPLY  
 Titular: SONDA - PROCWORK SOFTWARE INFORMÁTICA LTDA  
 Criador: EDUARDO BORBA  
 Linguagem: .NET  
 Campo de Aplicação: AD-01, FN-05, FN-06



Tipo de Programa: AP-02, AP-04, GI-01, GI-04  
Data da Criação: 01/01/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2023

Procurador: EDMUNDO BRUNNER  
ASS EM PROP. INDL. LTDA.



## DIRETORIA DE PATENTES

| Código | Quantidade | Código  | Quantidade | Código  | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|---------|------------|---------|------------|--------|------------|
| 1.1    | -          | 9.1     | 69         | 15.22   | 2          | 23.1   | -          |
| 1.1.1  | -          | 9.1.1   | -          | 15.22.1 | -          | 23.1.1 | -          |
| 1.1.2  | -          | 9.1.2   | 1          | 15.23   | 16         | 23.2   | -          |
| 1.1.3  | -          | 9.1.3   | 3          | 15.24   | -          | 23.3   | -          |
| 1.2    | 1          | 9.1.4   | 1          | 15.24.1 | -          | 23.4   | -          |
| 1.2.1  | -          | 9.2     | 29         | 15.24.2 | -          | 23.5   | -          |
| 1.2.2  | -          | 9.2.1   | 1          | 15.24.3 | -          | 23.6   | -          |
| 1.2.3  | -          | 9.2.2   | -          | 15.30   | -          | 23.7   | -          |
| 1.3    | 154        | 9.2.3   | -          | 15.31   | -          | 23.8   | -          |
| 1.3.1  | 20         | 9.2.4   | 4          | 15.32   | -          | 23.9   | 1          |
| 1.3.2  | -          | 9.2.4.1 | -          | 15.33   | -          | 23.10  | -          |
| 1.3.3  | -          | 10.1    | 8          | 16.1    | 90         | 23.11  | -          |
| 1.3.4  | -          | 10.5    | -          | 16.2    | -          | 23.12  | -          |
| 1.4    | -          | 10.6    | -          | 16.3    | -          | 23.13  | -          |
| 1.4.1  | -          | 10.7    | -          | 16.4    | -          | 23.14  | -          |
| 1.4.2  | -          | 10.8    | -          | 17.1    | -          | 23.15  | -          |
| 1.4.3  | -          | 10.9    | 2          | 17.2    | -          | 23.16  | -          |
| 1.4.4  | -          | 10.9.1  | -          | 17.3    | -          | 23.17  | -          |
| 1.5    | 4          | 11.1    | -          | 18.1    | -          | 23.18  | -          |
| 1.5.1  | -          | 11.1.1  | 244        | 18.2    | -          | 23.19  | -          |
| 1.5.2  | -          | 11.2    | 1          | 18.3    | -          | 24.2   | -          |
| 1.5.3  | -          | 11.4    | 53         | 18.4    | -          | 24.3   | -          |
| 2.1    | 143        | 11.5    | 1          | 18.5    | -          | 24.4   | -          |
| 2.4    | -          | 11.6    | -          | 18.6    | -          | 24.5   | 2          |
| 2.5    | 36         | 11.6.1  | -          | 18.10   | -          | 24.6   | -          |
| 2.6    | 2          | 11.11   | -          | 18.11   | -          | 24.7   | -          |
| 2.7    | -          | 11.12   | -          | 18.12   | -          | 24.8   | 94         |
| 2.10   | 76         | 11.13   | -          | 18.13   | -          | 24.10  | -          |
| 3.1    | 295        | 11.14   | 1          | 19.1    | -          | 25.1   | 28         |
| 3.2    | 6          | 11.15   | -          | 19.2    | -          | 25.2   | -          |
| 3.6    | -          | 11.16   | -          | 19.3    | -          | 25.3   | 2          |
| 3.7    | -          | 11.17   | -          | 21.1    | -          | 25.4   | 51         |
| 3.8    | -          | 11.30   | -          | 21.2    | -          | 25.5   | -          |
| 4.3    | 9          | 11.31   | -          | 21.6    | -          | 25.6   | -          |
| 4.3.1  | -          | 12.1    | -          | 21.7    | -          | 25.7   | 7          |
| 4.3.2  | -          | 12.2    | -          | 21.8    | -          | 25.8   | -          |
| 6.1    | 96         | 12.3    | -          | 21.9    | -          | 25.9   | -          |
| 6.6    | 16         | 12.6    | -          | 21.10   | 2          | 25.10  | -          |
| 6.7    | -          | 12.7    | -          | 22.2    | -          | 25.11  | 1          |
| 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    | 129        | 15.1    | -          | 22.10   | -          | 26.2   | -          |
| 7.2    | -          | 15.2    | -          | 22.11   | -          | 26.3   | -          |
| 7.3    | -          | 15.3    | -          | 22.12   | -          | 26.4   | -          |
| 7.4    | 22         | 15.3.1  | -          | 22.13   | -          | 26.5   | -          |
| 7.5    | -          | 15.4    | -          | 22.14   | -          | 26.6   | -          |
| 7.6    | -          | 15.7    | -          | 22.15   | 2          | 26.7   | -          |
| 7.7    | -          | 15.8    | -          | 22.20   | -          | 27.1   | 6          |
| 8.5    | -          | 15.9    | -          | 22.21   | -          | 27.2   | -          |
| 8.6    | 5          | 15.10   | -          | 22.22   | -          | 27.3   | -          |
| 8.7    | 12         | 15.11   | 9          | 22.23   | -          | 27.4   | -          |
| 8.8    | 8          | 15.12   | -          |         |            | 27.5   | -          |
| 8.9    | -          | 15.13   | -          |         |            | 27.6   | -          |
| 8.10   | -          | 15.14   | -          |         |            | 27.7   | -          |
| 8.11   | 2          | 15.21   | -          |         |            |        |            |
| 8.12   | 13         |         |            |         |            |        |            |

TOTAL: 1781





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2238 de 26/11/2013

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|
| 30     | -          | 50     | -          |
| 31     | -          | 51     | -          |
| 32     | -          | 52     | -          |
| 33     | -          | 53     | -          |
| 34     | 6          | 53.1   | -          |
| 34.1   | -          | 54     | -          |
| 35     | -          | 54.1   | -          |
| 35.1   | -          | 55     | -          |
| 36     | -          | 56     | -          |
| 37     | 1          | 57     | -          |
| 38     | -          | 58     | -          |
| 39     | 39         | 59     | 3          |
| 40     | 1          | 60     | -          |
| 41     | -          | 61     | -          |
| 42     | -          | 62     | -          |
| 43     | -          | 63     | -          |
| 44     | -          | 64     | -          |
| 45     | -          | 65     | -          |
| 46     | 260        | 66     | 2          |
| 46.1   | 56         | 70     | -          |
| 46.2   | 59         | 71     | 1          |
| 46.3   | -          | 72     | -          |
| 47     | 1          | 73     | 1          |
| 47.1   | -          | 74     | -          |
| 48     | -          |        |            |
| 49     | -          |        |            |

**TOTAL: 430**





# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2238 de 26/11/2013

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 060    | -          | 272    | -          | 998    | -          |
| 130    | -          | 290    | -          | 999    | -          |
| 185    | -          | 295    | -          |        |            |
| 210    | -          | 350    | 35         |        |            |
|        |            | 800    | -          |        |            |

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Total:</b> | <b>35</b> |
|---------------|-----------|

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 080    | 52         | 101    | 2          | 114    | -          |
| 082    | 18         | 102    | -          | 115    | -          |
| 090    | 44         | 104    | 7          | 120    | 83         |
| 091    | -          | 105    | -          |        |            |
| 093    | -          | 106    | -          |        |            |
| 094    | -          | 107    | -          |        |            |
| 095    | 1          | 108    | -          |        |            |
| 096    | -          | 109    | -          |        |            |
| 097    | 1          | 110    | -          |        |            |
| 098    | 1          | 111    | -          |        |            |
| 099    | -          | 112    | -          |        |            |
| 100    | -          | 113    | 3          |        |            |

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Total:</b> | <b>212</b> |
|---------------|------------|



## 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           | -          |        |            |
|        |            | <b>Total:</b> |            |        |            |
|        |            |               |            |        |            |

## 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           | -          |        |            |
|        |            | <b>Total:</b> |            |        |            |
|        |            |               |            |        |            |



## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

### Organizações Internacionais

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Escritório Eurasiano de Patentes                                   | EA |
| Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux | BX |
| Instituto Internacional de Patentes                                | IB |
| Organização Regional de Propriedade Industrial Africana            | AP |
| Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)             | OA |
| Organização Européia de Patentes EPO                               | EP |
| Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)       | WO |

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

### Países - Ordem de Nomes

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| AFEGANISTÃO                      | AF |
| ÁFRICA DO SUL                    | ZA |
| ALBÂNIA                          | AL |
| ALEMANHA                         | DE |
| ANDORRA                          | AD |
| ANGOLA                           | AO |
| ANGUILLA                         | AI |
| ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA) | MK |
| ANTÁRTICA                        | AQ |
| ANTÍGUA E BARBUDA                | AG |
| ANTILHAS HOLANDESES              | AN |
| ARÁBIA SAUDITA                   | SA |
| ARGÉLIA                          | DZ |
| ARGENTINA                        | AR |
| ARMÊNIA                          | AM |
| ARUBA                            | AW |
| AUSTRÁLIA                        | AU |
| ÁUSTRIA                          | AT |
| AZERBAIJÃO                       | AZ |
| BAHAMAS                          | BS |
| BANGLADESH                       | BD |
| BARBADOS                         | BB |
| BARREINE                         | BH |
| BELARUS                          | BY |
| BÉLGICA                          | BE |
| BELIZE                           | BZ |
| BENIN                            | BJ |
| BERMUDAS                         | BM |
| BOLÍVIA                          | BO |
| BÓSNIA E HERZEGÓVINA             | BA |
| BOTSUANA                         | BW |
| BRASIL                           | BR |
| BRUNEI DARUSSALAM                | BN |
| BULGÁRIA                         | BG |
| BURKINA FASO                     | BF |
| BURUNDI                          | BI |
| BUTÃO                            | BT |
| CABO VERDE                       | CV |
| CAMARÕES                         | CM |
| CAMBOJA                          | KH |
| CANADÁ                           | CA |
| CATAR                            | QA |
| CAZAQUISTÃO                      | KZ |
| CHADE                            | TD |
| CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY       | GG |
| CHILE                            | CL |
| CHINA                            | CN |
| CHIPRE                           | CY |
| COLÔMBIA                         | CO |
| COMORES                          | KM |
| CONGO                            | CG |
| COSTA DO MARFIM                  | CI |
| COSTA RICA                       | CR |
| CROÁCIA                          | HR |
| CUBA                             | CU |
| DINAMARCA                        | DK |
| DJIBUTI                          | DJ |
| DOMINICA                         | DM |
| EGITO                            | EG |
| EL SALVADOR                      | SV |
| EMIRADOS ARABES UNIDOS           | AE |
| EQUADOR                          | EC |
| ERITREIA                         | ER |
| ESLOVÁQUIA                       | SK |
| ESLOVENIA                        | SI |
| ESPAÑA                           | ES |
| ESTADOS UNIDOS                   | US |
| ESTÔNIA                          | EE |
| ETIÓPIA                          | ET |
| FEDERAÇÃO RUSSA                  | RU |
| FIJI                             | FJ |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| FILIPINAS                              | PH |
| FINLÂNDIA                              | FI |
| FRANÇA                                 | FR |
| GABÃO                                  | GA |
| GÂMBIA                                 | GM |
| GANÁ                                   | GH |
| GEÓRGIA                                | GE |
| GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | GS |
| GIBRALTAR                              | GI |
| GRANADA                                | GD |
| GRÉCIA                                 | GR |
| GROELÂNDIA                             | GL |
| GUADALUPE                              | GP |
| GUAM                                   | GU |
| GUATEMALA                              | GT |
| GUIANA                                 | GY |
| GUIANA FRANCESA                        | GF |
| GUINÉ                                  | GN |
| GUINÉ BISSAU                           | GW |
| GUINÉ EQUATORIAL                       | GQ |
| HAITI                                  | HT |
| HOLANDA                                | NL |
| HONDURAS                               | HN |
| HONG-KONG                              | HK |
| HUNGRIA                                | HU |
| IÊMEN                                  | YE |
| ILHA BOUVET                            | BV |
| ILHA DO HOMEN                          | IM |
| ILHA NATAL                             | CX |
| ILHA NORFALK                           | NF |
| ILHAS CAIMAN                           | KY |
| ILHAS COCOS                            | CC |
| ILHAS COOK                             | CK |
| ILHAS FAROE                            | FO |
| ILHAS HEARD E MC DONALD                | HM |
| ILHAS MALVINAS                         | FK |
| ILHAS MARIANAS DO NORTE                | MP |
| ILHAS MARSHALL                         | MH |
| ILHAS MENORES                          | UM |
| AFASTADAS EUA                          |    |
| ILHAS SALOMÃO                          | SB |
| ILHAS TURKS E CAICOS                   | TC |
| ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)             | VG |
| ILHAS VIRGENS (U.S.)                   | VI |
| ILHAS WALLIS E FUTURA                  | WF |
| ÍNDIA                                  | IN |
| INDONÉSIA                              | ID |
| IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)            | IR |
| IRAQUE                                 | IQ |
| IRLANDA                                | IE |
| ISLÂNDIA                               | IS |
| ISRAEL                                 | IL |
| ITÁLIA                                 | IT |
| JAMAICA                                | JM |
| JAPÃO                                  | JP |
| JORDÂNIA                               | JO |
| KIRIBATI                               | KI |
| KUWAIT                                 | KW |
| LAOS                                   | LA |
| LESOTO                                 | LS |
| LETÔNIA                                | LV |
| LÍBIA                                  | LY |
| LIECHTENSTEIN                          | LI |
| LITUÂNIA                               | LT |
| LUXEMBURGO                             | LU |
| MACAU                                  | MO |
| MADAGASCAR                             | MG |
| MALÁSIA                                | MY |
| MALÁWI                                 | MW |
| MALDIVAS                               | MV |
| MALI                                   | ML |
| MALTA                                  | MT |
| MARROCOS                               | MA |
| MARTINICA                              | MQ |
| MAURÍCIO                               | MU |
| MAURITÂNIA                             | MR |
| MAYOTTE                                | YT |
| MÉXICO                                 | MX |
| MIANMÁ                                 | MM |
| MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)         | FM |
| MOÇAMBIQUE                             | MZ |
| MÓNACO                                 | MC |
| MONGÓLIA                               | MN |
| MONT SERRAT                            | MS |
| NAMÍBIA                                | NA |
| NAURU                                  | NR |
| NEPAL                                  | NP |
| NICARÁGUA                              | NI |
| NÍGER                                  | NE |
| NIGÉRIA                                | NG |
| NIUE                                   | NU |
| NORUEGA                                | NO |
| NOVA CALEDÔNIA                         | NC |
| NOVA ZELÂNDIA                          | NZ |
| OMÃ                                    | OM |
| ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES       | EP |
| PAÍSES BAIXOS                          | PB |
| PALAU                                  | PW |
| PANAMÁ                                 | PA |
| PAPUA NOVA GUINÉ                       | PG |
| PAQUISTÃO                              | PK |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| PARAGUAI                         | PY |
| PERU                             | PE |
| PITCAIRN                         | PN |
| POLINÉSIA FRANCESA               | PF |
| POLÔNIA                          | PL |
| PORTO RICO                       | PR |
| PORTUGAL                         | PT |
| QUÊNIA                           | KE |
| QUIRGUISTÃO                      | KG |
| REINO UNIDO                      | GB |
| REPÚBLICA CENTRO AFRICANA        | CF |
| REPÚBLICA DA CORÉIA              | KR |
| REPÚBLICA DA MOLDOVA             | MD |
| REPÚBLICA DOMINICANA             | DO |
| REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA | KP |
| REPÚBLICA TCHeca                 | CZ |
| REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA      | TZ |
| REUNIÃO                          | RE |
| ROMÊNIA                          | RO |
| RUANDA                           | RW |
| SAARA OCIDENTAL                  | EH |
| SAINT PIERRE E MIQUELON          | PM |
| SAMOA AMERICANA                  | AS |
| SAMOA OCIDENTAL                  | WS |
| SANTA HELENA                     | SH |
| SANTA LÚCIA                      | LC |
| SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS            | KN |
| SÃO MARINO                       | SM |
| SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE              | ST |
| SÃO VICENTE E GRANADINAS         | VC |
| SENEGAL                          | SN |
| SERRA LEOA                       | SL |
| SEYCHELLES                       | SC |
| SINGAPURA                        | SG |
| SÍRIA                            | SY |
| SOMÁLIA                          | SO |
| SRI LANKA                        | LK |
| SUAZILÂNDIA                      | SZ |
| SUDÃO                            | SD |
| SUÉCIA                           | SE |
| SUIÇA                            | CH |
| SURINAME                         | SR |
| SVALBARD E JAN MAYEN             | SJ |
| TADJIKISTÃO                      | TJ |
| TAILÂNDIA                        | TH |
| TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA       | TW |
| TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS        | TF |
| TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO    | IO |
| TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO     | PS |
| TIMOR -LESTE                     | TL |
| TOGO                             | TG |
| TOKELAU                          | TK |
| TONGA                            | TO |
| TRINIDAD E TOBAGO                | TT |
| TUNÍSIA                          | TN |
| TURCOMENISTÃO                    | TM |
| TURQUIA                          | TR |
| TUVALU                           | TV |
| UCRÂNIA                          | UA |
| UGANDA                           | UG |
| URUGUAI                          | UY |
| UZBEQUISTÃO                      | UZ |
| VANUATU                          | VU |
| VATICANO                         | VA |
| VENEZUELA                        | VE |
| VIETNÃ                           | VN |
| YUGOSLÁVIA                       | YU |
| ZAIRE                            | ZR |
| ZÂMBIA                           | ZM |
| ZIMBÁBUE                         | ZW |

## Países - Ordem de Sigla

|    |                                  |    |                                        |    |                                |    |                               |
|----|----------------------------------|----|----------------------------------------|----|--------------------------------|----|-------------------------------|
| AD | ANDORRA                          |    | GUERNSEY                               | LV | LETÔNIA                        | SM | SÃO MARINO                    |
| AE | EMIRADOS ARABES UNIDOS           | FJ | FIJI                                   | LY | LÍBIA                          | SN | SENEGAL                       |
| AF | AFEGANISTÃO                      | FK | ILHAS MALVINAS                         | MA | MARROCOS                       | SO | SOMÁLIA                       |
| AG | ANTÍGUA E BARBUDA                | FM | MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)         | MC | MÔNACO                         | SR | SURINAME                      |
| AI | ANGUILLA                         | FO | ILHAS FAROE                            | MD | REPÚBLICA DA MOLDOVA           | ST | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE           |
| AL | ALBÂNIA                          | FR | FRANÇA                                 | MG | MADAGASCAR                     | SV | EL SALVADOR                   |
| AM | ARMÊNIA                          | GA | GABÃO                                  | MH | ILHAS MARSHALL                 | SY | SÍRIA                         |
| AN | ANTILHAS HOLANDEASAS             | GB | REINO UNIDO                            | MK | ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA) | SZ | SUAZILÂNDIA                   |
| AO | ANGOLA                           | GD | GRANADA                                | ML | MALI                           | TC | ILHAS TURKS E CAICOS          |
| AQ | ANTARTICA                        | GE | GEÓRGIA                                | MM | MIANMÁ                         | TD | CHADE                         |
| AR | ARGENTINA                        | GF | GUIANA FRANCESA                        | MN | MONGÓLIA                       | TF | TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS     |
| AS | SAMOA AMERICANA                  | GH | GANÁ                                   | MO | MACAU                          | TG | TOGO                          |
| AT | ÁUSTRIA                          | GI | GIBRALTAR                              | MP | ILHAS MARIANAS DO NORTE        | TH | TAILÂNDIA                     |
| AU | AUSTRÁLIA                        | GL | GROELÂNDIA                             | MQ | MARTINICA                      | T  | TADJQUISTÃO                   |
| AW | ARUBA                            | GM | GÂMBIA                                 | MR | MAURITÂNIA                     | TK | TOKELAU                       |
| AZ | AZERBAIJÃO                       | GN | GUINÉ                                  | MS | MONT SERRAT                    | TL | TIMOR-LESTE                   |
| BA | BÓSNIA E HERZEGÓVINA             | GP | GUADALUPE                              | MT | MALTA                          | TM | TURCOMENISTÃO                 |
| BB | BARBADOS                         | GQ | GUINÉ EQUATORIAL                       | MU | MAURÍCIO                       | TN | TUNÍSIA                       |
| BD | BANGLADESH                       | GR | GRÉCIA                                 | MV | MALDIVAS                       | TO | TONGA                         |
| BE | BÉLGICA                          | GS | GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | MW | MALÁWI                         | TR | TURQUIA                       |
| BF | BURKINA FASO                     |    |                                        | MX | MÉXICO                         | TT | TRINIDAD E TOBAGO             |
| BG | BULGÁRIA                         | GT | GUATEMALA                              | MY | MALÁSIA                        | TV | TUVALU                        |
| BH | BAREINE                          | GU | GUAM                                   | MZ | MOÇAMBIQUE                     | TW | TAIWAN, PROVÍNCIA DA          |
| BI | BURUNDI                          | GW | GUINÉ BISSAU                           | NA | NAMÍBIA                        | TZ | REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA   |
| BJ | BENIN                            | GY | GUIANA                                 | NC | NOVA CALEDÔNIA                 | UA | UCRÂNIA                       |
| BM | BERMUDAS                         | HK | HONG-KONG                              | NE | NÍGER                          | UG | UGANDA                        |
| BN | BRUNEI DARUSSALAM                | HM | ILHAS HEARD E MC DONALD                | NF | ILHAS NORFALK                  | UM | ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA |
| BO | BOLÍVIA                          |    |                                        | NG | NIGÉRIA                        | US | ESTADOS UNIDOS                |
| BR | BRASIL                           | HN | HONDURAS                               | NI | NICARÁGUA                      | UY | URUGUAI                       |
| BS | BAHAMAS                          | HR | CROÁCIA                                | NL | HOLANDA                        | UZ | UZBEQUISTÃO                   |
| BT | BUTÃO                            | HT | HAITI                                  | NO | NORUEGA                        | VA | VATICANO                      |
| BV | ILHA BOUVET                      | HU | HUNGRIA                                | NP | NEPAL                          | VC | SÃO VICENTE E GRANADINAS      |
| BW | BOTSUANA                         | ID | INDONÉSIA                              | NR | NAURU                          | VE | VENEZUELA                     |
| BY | BELARUS                          | IE | IRLANDA                                | NU | NIUE                           | VG | ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)    |
| BZ | BELIZE                           | IL | ISRAEL                                 | NZ | NOVA ZELÂNDIA                  | VI | ILHAS VIRGENS (U.S.)          |
| CA | CANADÁ                           | IM | ILHA DO HOMEM                          | OM | OMÃ                            | VN | VIETNÃ                        |
| CC | ILHAS COCOS                      | IN | ÍNDIA                                  | PA | PANAMÁ                         | VU | VANUATU                       |
| CF | REPÚBLICA CENTRO AFRICANA        | IO | TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO          | PB | PAÍSES BAIXOS                  | WF | ILHAS WALLIS E FUTURA         |
| CG | CONGO                            |    |                                        | PE | PERU                           | WS | SAMOA OCIDENTAL               |
| CH | SUIÇA                            | IQ | IRAQUE                                 | PF | POLINÉSIA FRANCESA             | YE | IÊMEN                         |
| CI | COSTA DO MARFIM                  | IR | IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)            | PG | PAPUA NOVA GUINÉ               | YT | MAYOTTE                       |
| CK | ILHAS COOK                       |    |                                        | PH | FILIPINAS                      | YU | YUGOSLÁVIA                    |
| CL | CHILE                            | IS | ISLÂNDIA                               | PK | PAQUISTÃO                      | ZA | ÁFRICA DO SUL                 |
| CM | CAMARÕES                         | IT | ITÁLIA                                 | PL | POLÔNIA                        | ZM | ZÂMBIA                        |
| CN | CHINA                            | JM | JAMAICA                                | PM | SAINT PIERRE E MIQUELON        | ZR | ZAIRE                         |
| CO | COLÔMBIA                         | JO | JORDÂNIA                               | PN | PITCAIRN                       | ZW | ZIMBÁBUE                      |
| CR | COSTA RICA                       | JP | JAPÃO                                  | PR | PORTO RICO                     |    |                               |
| CU | CUBA                             | KE | QUÊNIA                                 | PS | TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO   |    |                               |
| CV | CABO VERDE                       | KG | QUIRGUISTÃO                            | PT | PORTUGAL                       |    |                               |
| CX | ILHA NATAL                       | KH | CAMBOJA                                | PW | PALAU                          |    |                               |
| CY | CHIPRE                           | KI | KIRIBATI                               | PY | PARAGUAI                       |    |                               |
| CZ | REPÚBLICA TCHECA                 | KM | COMORES                                | QA | CATAR                          |    |                               |
| DE | ALEMANHA                         | KN | SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS                  | RE | REUNIÃO                        |    |                               |
| DJ | DJIBUTI                          | KP | REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA       | RO | ROMÊNIA                        |    |                               |
| DK | DINAMARCA                        |    |                                        | RU | FEDERAÇÃO RUSSA                |    |                               |
| DM | DOMINICA                         | KR | REPÚBLICA DA CORÉIA                    | RW | RUANDA                         |    |                               |
| DO | REPÚBLICA DOMINICANA             | KW | KUWAIT                                 | SA | ARÁBIA SAUDITA                 |    |                               |
| DZ | ARGÉLIA                          | KY | ILHAS CAIMAN                           | SB | ILHAS SALOMÃO                  |    |                               |
| EC | EQUADOR                          | KZ | CAZAQUISTÃO                            | SC | SEYCHELLES                     |    |                               |
| EE | ESTÔNIA                          | LA | LAOS                                   | SD | SUDÃO                          |    |                               |
| EG | EGITO                            | LB | LÍBANO                                 | SE | 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."*

