

PATENTE NACIONAL Nº 103831

SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES EM HIDROCINESIOTERAPIA

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|--|
| Nº do Pedido | 23030 |
| Data de Apresentação | 25-09-2007 |
| Data do Pedido | 25-09-2007 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 02-04-2012 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | FALTA DE PAGAMENTO (REV.) |
| Data de Início da Sit. | 02-04-2012 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 3 |
| Taxas Devidas | 2 |
| BPI 1ª Publicação | 25/03/2009 |
| Data do Despacho | 03-12-2009 |
| BPI do Despacho | 09/12/2009 |
| Data de Início de Vigência | 25-09-2007 |
| Data Limite de Vigência | 25-09-2027 |
| Titulares | ASSOCIAÇÃO CCG -CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDUSTRIAS TEXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL INDUSE DESIGN INDUSTRIAL, LDA. LMA - LEANDRO MANUEL ARAÚJO, LDA. P & R TÊXTEIS, S.A. UNIVERSIDADE DO MINHO-DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL |
| Mandatário | LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO |
| Classificação Internacional | A61H 33/00 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



FIG. 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES EM HIDROCINESIOTERAPIA, CONCRETAMENTE A UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO, DE AJUDA TÉCNICA E DE DIAGNÓSTICO PARA REABILITAÇÃO AQUÁTICA E HIDROTERAPIA. INTEGRA, EM DIFERENTES PONTOS E DURANTE A SUA CONFEÇÃO UM CIRCUITO DE FLUTUADORES QUE POSSIBILITA O ACESSO A PISCINAS E TANQUES A UM GRANDE NÚMERO DE UTENTES COM MOBILIDADE REDUZIDA E QUE INCORPORA DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO, LEITURA E EMISSÃO DE DIFERENTES PARÂMETROS FÍSICOS, FISIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS, DISPOSITIVOS DE ALARME SONORO E VISUAL NO CASO DE EMERGÊNCIAS. PARALELAMENTE COMPREENDE UM SISTEMA EXTERNO DE ANÁLISE, PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE DADOS RECOLHIDOS E EMITIDOS DE FORMA REMOTA.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|
| A61H 33/00 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |
| A41D 13/012 (2006.01) | avanzado | outra | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 25/09/2007 | --- | 26/09/2007 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 26/09/2007 | 01/10/2007 | 01/10/2007 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 01/10/2007 | --- | 04/10/2007 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 04/10/2007 | 12/10/2007 | 12/10/2007 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 12/10/2007 | --- | 29/10/2007 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 29/10/2007 | --- | 29/11/2007 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 29/10/2007 | 29/11/2007 | 29/11/2007 | --- | 881466 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 29/11/2007 | --- | 07/12/2007 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 07/12/2007 | --- | 07/01/2008 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 07/12/2007 | 07/01/2008 | 07/01/2008 | --- | 881466 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 07/01/2008 | --- | 31/01/2008 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 31/01/2008 | 25/03/2009 | 25/03/2009 | 25/03/2009 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 25/03/2009 | 25/05/2009 | 25/05/2009 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 25/05/2009 | --- | 01/06/2009 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 01/06/2009 | --- | 15/06/2009 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 01/06/2009 | 01/06/2010 | 15/06/2009 | --- | 881466 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 15/06/2009 | --- | 07/07/2009 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 07/07/2009 | --- | 07/09/2009 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 07/07/2009 | 07/09/2009 | 07/09/2009 | --- | 881466 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 07/09/2009 | --- | 06/10/2009 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 06/10/2009 | --- | 06/11/2009 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 06/10/2009 | 06/11/2009 | 06/11/2009 | --- | 881466 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 06/11/2009 | --- | 03/12/2009 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 03/12/2009 | 09/12/2009 | 09/12/2009 | 09/12/2009 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 09/12/2009 | 25/09/2027 | 02/04/2012 | --- | --- |
| 01902000 - caduco-por falta de revalid. | 02/04/2012 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 25/09/2007 | --- | 31/01/2008 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 31/01/2008 | 25/03/2009 | 25/03/2009 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 25/03/2009 | 25/09/2009 | 25/09/2009 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/09/2009 | 25/03/2010 | 25/03/2010 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 25/03/2010 | 27/09/2010 | 27/09/2010 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 27/09/2010 | 25/03/2011 | 25/03/2011 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 25/03/2011 | 26/09/2011 | 26/09/2011 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 25/03/2011 | 01/04/2011 | 01/04/2011 | 01/04/2011 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 01/04/2011 | 03/10/2011 | 03/10/2011 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 26/09/2011 | 25/09/2012 | 02/04/2012 | --- |
| 01T30203 - caducidade fpt notificada | 03/10/2011 | 02/04/2012 | 02/04/2012 | --- |
| 01T08000 - falta de pagamento (rev.) | 02/04/2012 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 03-08-2009 | 1000074449 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|---|--|----------------------|----------------|-------------|
| 982441 | Associação Ccg -Centro De Computação Gráfica | Universidade Do Minho, Campos De Azurém | 4800-058 Guimarães - Portugal | requerente / titular | 25/09/2007 | |
| 834165 | Induse Design Industrial, Lda. | Av. Narciso Ferreira, 85, 1º Dto. | 4760-105 Vila Nova De Famalicão - Portugal | requerente / titular | 25/09/2007 | |
| 917706 | Citeve - Centro Tecnológico Das Industrias Textil E Do Vestuário De Portugal | Rua Fernando Mesquita, 2785, Quinta Da Maia | 4760-034 Vila Nova De Famalicão - Portugal | requerente / titular | 25/09/2007 | |
| 833283 | Lma - Leandro Manuel Araújo, Lda. | - | Portugal | requerente / titular | 25/09/2007 | |
| 881466 | P & R Têxteis, S.A. | Lugar Das Pontes, Tamel, Barcelos | 4750-654 Roriz Bcl - Portugal | requerente / titular | 25/09/2007 | |
| 983563 | Universidade Do Minho-Departamento De Electrónica Industrial | - | Portugal | requerente / titular | 28/09/2007 | |
| 921235 | José Higinio Gomes Correia | | | inventor | 25/09/2007 | |
| 982263 | Fernando Manuel Barbosa De Olivera Nogueira Merino | | | inventor | 25/09/2007 | |
| 73 | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 25/09/2007 | |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 23030 | 25/09/2007 às 13:58:54 | 0199 - pedido de patente nacional | P & R Têxteis, S.A. | inclusão de pedido pendente | 26/09/2007 | deferido |
| 23329 | 28/09/2007 às 12:50:06 | 0165 - pedido de retificação | P & R Têxteis Sa | corr. entid. interven. (requer.) | 28/09/2007 | deferido |
| 24723 | 25/10/2007 às 12:52:30 | 0130 - requerim. diversos | P & R Têxteis | juntar doc. deferidos diversos | 31/10/2007 | deferido |
| 25969 | 29/11/2007 às 12:50:01 | 0131 - resp. a notificação | P & R Têxteis | juntar doc. deferidos diversos | 03/12/2007 | deferido |
| 1000001919 | 04/01/2008 às 17:07:44 | 0131 - resp. a notificação | P & R Têxteis | deferir resp. a ofício formal | 07/01/2008 | deferido |
| 1000009195 | 29/01/2008 às 09:56:30 | 0130 - requerim. diversos | P & R Têxteis | juntar doc. deferidos diversos | 31/01/2008 | deferido |
| 1000009850 | 30/01/2008 às 17:01:03 | 0130 - requerim. diversos | P & R Têxteis | juntar doc. deferidos diversos | 12/02/2008 | deferido |
| 4261 | 24/09/2008 às 15:05:38 | 0171 - certificado | P & R Têxteis E Outros | juntar doc. deferidos diversos | 24/09/2008 | deferido |
| 1000074449 | 03/08/2009 às 17:02:50 | 0187 - renovação | P & R Têxteis, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 03/08/2009 | deferido |
| 1000083962 | 04/09/2009 às 15:44:37 | 0131 - resp. a notificação | P & R Têxteis, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 08/09/2009 | deferido |
| 1000104431 | 05/11/2009 às 11:31:55 | 0163 - subst.elem.pedido | P & R Têxteis, S.A. | deferir resposta a notificação | 06/11/2009 | deferido |
| 1000020468 | 09/03/2010 às 09:11:47 | 0168 - titulo | P & R Têxteis, S.A. | pagam. de taxa de título | 09/03/2010 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 25/03/2009 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 09/12/2009 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | o pedido foi alterado em sede de exame nos termos do artigo 70.º |
| 01/04/2011 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

