

PATENTE NACIONAL Nº 104471

DISPOSITIVO DE AUXÍLIO A INVISUAIS

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nº do Pedido | 1000030185 |
| Data de Apresentação | 25-03-2009 |
| Data do Pedido | 25-03-2009 |
| ----- | |
| Fase Actual | PATENTE RECUSADA |
| Data de Início da Fase | 05-07-2012 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| ----- | |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 05-04-2012 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 4 |
| Taxas Devidas | 0 |
| ----- | |
| BPI 1ª Publicação | 21/12/2010 |
| Data do Despacho | 02-04-2012 |
| BPI do Despacho | 05/04/2012 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| ----- | |
| Titulares | INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA |
| ----- | |
| Mandatário | --- |
| ----- | |
| Classificação Internacional | B41J 3/32 (2006.01) |
| ----- | |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |
| ----- | |

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UM EQUIPAMENTO DIRECCIONADO PARA UTILIZAÇÃO DE CIDADÃOS INVISUAIS OU AMBLÍOPES, QUE VISA A IMPRESSÃO POR MÉTODOS DE MAPEAMENTO, EM BRAILLE, DE UM DETERMINADO TRAJECTO, PARA ACEDER A UM DETERMINADO SERVIÇO OU BALCÃO. COMO CONTRIBUTO DE MELHORES PRESTAÇÕES INFORMATIVAS, O EQUIPAMENTO SUPORTA UM DISPOSITIVO ÁUDIO/VOZ, DE ATRIBUIÇÃO DE NÚMERO DE SENHA AO UTENTE, ASSIM COMO O NÚMERO DE/EM ATENDIMENTO.A NECESSIDADE DE CONTRIBUIR PARA UMA MELHOR CIDADANIA, DE QUE TODOS FAZEMOS PARTE, FOI O MOTIVO PRINCIPAL DESTA INOVAÇÃO.COM O PRESENTE INVENTO A IMPRESSÃO DO MAPEAMENTO É FEITA EM BRAILLE E REALIZADA POR UM PROCESSO ROTATIVO DE PRESSÕES CONSTANTES, UTILIZANDO UM CILINDRO DETENTOR DE UMA TRAJECTÓRIA MAPEADA, APLICADO EM FOLHAS DE PAPEL RECICLÁVEL. OUTRA CARACTERÍSTICA INOVADORA CONSISTE NO SISTEMA DE ÁUDIO/VOZ QUE É CONTROLADO POR MICRO PROCESSAMENTO, MONITORIZANDO OS PEDIDOS DE SENHAS(ENTRADAS) E ATENDIMENTO (SAÍDA).



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| B41J 3/32 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 25/03/2009 | --- | 31/03/2009 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 31/03/2009 | 25/09/2009 | 25/09/2009 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 25/09/2009 | 05/04/2010 | 24/03/2010 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 24/03/2010 | 15/04/2010 | 15/04/2010 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 15/04/2010 | --- | 05/05/2010 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 05/05/2010 | 07/05/2010 | 07/05/2010 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 07/05/2010 | --- | 11/06/2010 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 11/06/2010 | --- | 11/08/2010 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 11/06/2010 | 11/08/2010 | 11/08/2010 | --- | 836572 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 11/08/2010 | --- | 09/09/2010 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 09/09/2010 | --- | 09/11/2010 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 09/09/2010 | 09/11/2010 | 09/11/2010 | --- | 836572 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 09/11/2010 | --- | 16/12/2010 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 16/12/2010 | 21/12/2010 | 21/12/2010 | 21/12/2010 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 21/12/2010 | 21/02/2011 | 21/02/2011 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 21/02/2011 | --- | 23/03/2011 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 23/03/2011 | --- | 23/05/2011 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 23/03/2011 | 23/05/2011 | 23/05/2011 | --- | 836572 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 23/05/2011 | --- | 09/06/2011 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 09/06/2011 | --- | 29/06/2011 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 29/06/2011 | --- | 29/08/2011 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 29/06/2011 | 29/08/2011 | 29/08/2011 | --- | 836572 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 29/08/2011 | --- | 27/09/2011 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 27/09/2011 | 30/09/2011 | 30/09/2011 | 30/09/2011 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 30/09/2011 | 30/11/2011 | 30/11/2011 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 30/11/2011 | --- | 02/01/2012 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 02/01/2012 | --- | 02/03/2012 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 02/01/2012 | 02/03/2012 | 02/03/2012 | --- | 836572 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 02/03/2012 | --- | 02/04/2012 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 02/04/2012 | 05/04/2012 | 05/04/2012 | 05/04/2012 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 05/04/2012 | 05/07/2012 | 05/07/2012 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 05/07/2012 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 25/03/2009 | --- | 16/12/2010 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 16/12/2010 | 25/03/2011 | 25/03/2011 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/03/2011 | 26/09/2011 | 26/09/2011 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 26/09/2011 | 26/03/2012 | 30/09/2011 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 30/09/2011 | 26/09/2012 | 05/04/2012 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 05/04/2012 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 28-02-2011 | 1000016389 |
| 4 | 30-09-2011 | 1000075176 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 836572 | Instituto Politécnico De Leiria | Rua General Norton De Matos, Apartado 4133 | 2411-901 Leiria - Portugal | requerente / titular | 25/03/2009 | |
| 2246199 | Maria Alice Lopes Correia | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 2246198 | Gabriel José Dos Santos Pinheirinho | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 2246200 | Joana Filipa Abreu Pereira Valente | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 2246146 | Ausenda Luís Avelar Mendes | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 2235162 | Carlos Alexandre Bento Capela | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 2233741 | Nuno Manuel Fernandes Alves | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 852625 | Paulo Jorge Da Silva Bártolo | | | inventor | 25/03/2009 | |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 24/03/2010 | 09/06/2011 |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------|----------|
| 1000030185 | 25/03/2009 às 17:45:13 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 31/03/2009 | deferido | |
| 1000025505 | 24/03/2010 às 15:05:30 | 0121 - conversão ped. provisório | Instituto Politécnico De Leiria | conversão de ped. provisório | 24/03/2010 | deferido |
| 1000058605 | 23/07/2010 às 09:25:37 | 0131 - resp. a notificação | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 03/08/2010 | deferido |
| 1000063890 | 17/08/2010 às 11:01:24 | 0105 - pedido devolução taxas | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 28/09/2010 | deferido |
| 1000076951 | 08/10/2010 às 17:05:18 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 21/10/2010 | deferido |
| 1000016389 | 28/02/2011 às 15:23:36 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 28/02/2011 | deferido |
| 3092644 | 23/03/2011 às 14:18:03 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 23/03/2011 | |
| 1000037395 | 13/05/2011 às 16:00:28 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 24/05/2011 | deferido |
| 1000045759 | 09/06/2011 às 18:09:38 | 0129 - alteração de mandatário | Instituto Politécnico De Leiria | corr. entid. interven. (requer.) | 09/06/2011 | deferido |
| 1000066088 | 29/08/2011 às 09:13:29 | 0131 - resp. a notificação | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 01/09/2011 | deferido |
| 1000075176 | 30/09/2011 às 14:51:34 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 30/09/2011 | deferido |
| 3241760 | 02/01/2012 às 17:22:24 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 02/01/2012 | |
| 1000018516 | 06/03/2012 às 09:44:35 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 16/03/2012 | deferido |
| 3291982 | 02/04/2012 às 10:54:23 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 02/04/2012 | |
| 3291984 | 02/04/2012 às 11:41:58 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 02/04/2012 | |
| 3291985 | 02/04/2012 às 12:02:35 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 02/04/2012 | |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---|
| 21/12/2010 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 30/09/2011 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 05/04/2012 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º, com referência ao número 8 do art. 68º |



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.

