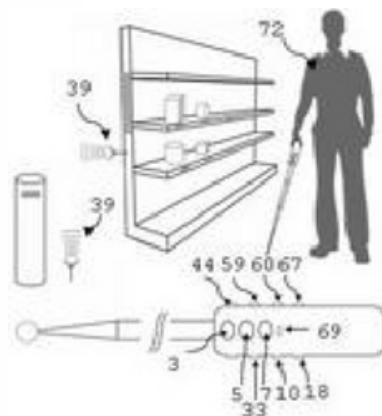


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10842

### BENGALA VIRTUAL PARA AUXILIO A PESSOAS INVISUAIS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000049771
Data de Apresentação	22-06-2012
Data do Pedido	24-02-2010
-----	
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	05-03-2020
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-02-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	08/08/2012
Data do Despacho	07-11-2012
BPI do Despacho	12/11/2012
Data de Início de Vigência	24-02-2010
Data Limite de Vigência	24-02-2020
-----	
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
-----	
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
-----	
Classificação Internacional	A61H 3/06 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO OBJECTIVO FORNECER AJUDA AO QUOTIDIANO DAS PESSOAS INVISUAIS OU COM VISÃO REDUZIDA. ESTAS DEPARAM-SE DIARIAMENTE COM DIFICULDADES DECORRENTES DA SUA DEFICIÊNCIA VISUAL. PARA MINIMIZAR AS DIFICULDADES PROVOCADAS POR ESTA DEFICIÊNCIA, A PRESENTE INVENÇÃO VISA FORNECER AO UTILIZADOR VARIADAS INFORMAÇÕES QUE O AUXILIAM PERMITINDO DETECTAR OBSTÁCULOS (3, 5, 7), IDENTIFICAR CORES (18), RECONHECER PRODUTOS/OBJECTOS COM RECURSO À LEITURA DE CÓDIGOS DE BARRAS OU CÓDIGOS RFID (44), ORIENTAR COM RECURSO AO SEU SISTEMA DE INDICAÇÃO DE LOCAIS DE INTERESSE EM ESPAÇOS PÚBLICOS (39, 59, 60), REPRODUZIR CONTEÚDOS DE ÁUDIO (67), SINALIZAR O UTILIZADOR (72) EM AMBIENTES ESCUROS (33) E EFECTUAR O RECONHECIMENTO DE LETRAS, PALAVRAS, FRASES E OU TEXTOS COM RECURSO A UMA CÂMARA DIGITAL. O INVENTO POSSUI AINDA UM INDICADOR DE HORAS (69) E UM ALERTA POR VOZ (10). É UM INVENTO QUE PRETENDE INTEGRAR FUNCIONALIDADES QUE ATÉ ENTÃO ERAM DE UTILIZAÇÃO LIMITADA, COM NOVAS FUNCIONALIDADES .



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61H 3/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A45B 3/00 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	22/06/2012	---	27/06/2012	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/06/2012	02/07/2012	02/07/2012	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/07/2012	---	05/07/2012	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/07/2012	12/07/2012	12/07/2012	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	12/07/2012	---	03/08/2012	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	03/08/2012	08/08/2012	08/08/2012	08/08/2012	---
02140000 - pedido-oposição possível	08/08/2012	08/10/2012	08/10/2012	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	08/10/2012	---	07/11/2012	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	07/11/2012	12/11/2012	12/11/2012	12/11/2012	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	12/11/2012	24/02/2020	24/02/2020	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	24/02/2020	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	05/03/2020	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	22/06/2012	---	03/08/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2012	24/08/2012	24/08/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	24/08/2012	25/02/2013	28/09/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2012	26/08/2013	26/08/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/08/2013	24/02/2014	06/09/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2013	25/08/2014	25/08/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	25/08/2014	24/02/2015	26/09/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2014	25/08/2015	25/08/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	25/08/2015	24/02/2016	08/09/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2015	25/08/2016	25/08/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	25/08/2016	24/02/2017	26/08/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2016	25/08/2017	25/08/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	25/08/2017	26/02/2018	28/08/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2017	27/08/2018	27/08/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/08/2018	25/02/2019	25/02/2019	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	25/02/2019	26/08/2019	18/03/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2019	26/08/2019	26/08/2019	---
02T40000 - limite da vigência	26/08/2019	24/02/2020	24/02/2020	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	24/02/2020	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-09-2011	100073053
4	28-09-2012	1000073851
5	06-09-2013	1000065542
6	26-09-2014	1000075646
7	08-09-2015	1000072463
8	26-08-2016	1000064739
9	28-08-2017	1000056711
10	18-03-2019	1000016065

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	22/06/2012	
2293940	Luís Filipe Rosário Lucas			inventor	22/06/2012	
2293938	Ricardo Faria Ribeiro			inventor	22/06/2012	
2293945	Edson Rogério Tavares De Sousa			inventor	22/06/2012	
2293939	David Crespo Ferreira			inventor	22/06/2012	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000049771	22/06/2012 às 16:52:47	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	27/06/2012	deferido	
1000073851	28/09/2012 às 15:57:33	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/09/2012	deferido
3405401	06/11/2012 às 15:37:01			02IP0134 - Despacho MUT	06/11/2012	
3405402	06/11/2012 às 15:38:50			02IP0131 - Relatório Exame MUT	06/11/2012	
1000000418	03/01/2013 às 11:33:49	0268 - titulo	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título (norm.)	03/01/2013	deferido
1000065542	06/09/2013 às 12:24:56	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	06/09/2013	deferido
1000075646	26/09/2014 às 16:25:42	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	26/09/2014	deferido
1000059819	20/07/2015 às 16:24:45	0229 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000072463	08/09/2015 às 09:40:28	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	08/09/2015	deferido
1000064739	26/08/2016 às 09:32:56	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	26/08/2016	deferido
1000056711	28/08/2017 às 08:19:14	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/08/2017	deferido
1000016065	18/03/2019 às 14:15:46	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/03/2019	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/08/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos n.ºs 8 e 9 do art. 11.º após reformulação da patente n.º 104980 de 2010.02.24.
31/08/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
04/10/2012	45 - outros actos	publicado	-	na página 13 do boletim n.º 2012/08/31, no mapa de caducidades por falta de pagamento de taxa, considere-se sem efeito a caducidade aí inserida.
12/11/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
05/03/2020	37 - caducidades p/limite vigência	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.

