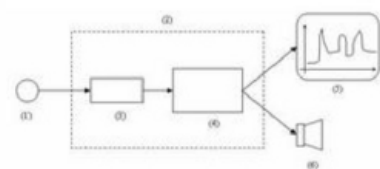


PATENTE NACIONAL Nº 103855

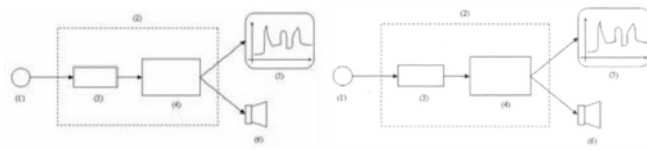
SISTEMA DE AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO DA DOR SENTIDA, ATRAVÉS DE SINAL SONORO, REGISTO GÁFICO E ESCALA NUMÉRICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	24473
Data de Apresentação	19-10-2007
Data do Pedido	19-10-2007
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-04-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-04-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	20/04/2009
Data do Despacho	28-12-2009
BPI do Despacho	31/12/2009
Data de Início de Vigência	19-10-2007
Data Limite de Vigência	19-10-2027
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR VASCO RUI D'OREY JUZARTE ROLO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Figuras



Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO É, PREFERENCIALMENTE, UTILIZADA PARA MEDIR, OU MAIS RIGOROSAMENTE TRADUZIR, A QUANTIDADE OU INTENSIDADE DE SOFRIMENTO, DOR OU DESCONFORTO NÃO CRÓNICOS. CONSTITUI UMA FERRAMENTA PARA O DOENTE TRANSMITIR AO PROFISSIONAL DE SAÚDE, DE FORMA NÃO VERBAL E SEM INTERVENÇÃO DESTE ÚLTIMO, O SOFRIMENTO, DOR OU DESCONFORTO QUE ESTÁ A SENTIR EM CADA MOMENTO. A INVENÇÃO ENQUADRA-SE NAS TECNOLOGIAS DA SAÚDE E DA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA, TENDO APLICAÇÃO EM TODOS OS LOCAIS AONDE SE PRATIQUEM ACTOS MÉDICOS. SOLUCIONA O PROBLEMA DA AVALIAÇÃO DA DOR SENTIDA POR UM DOENTE EM QUAISQUER CIRCUNSTÂNCIAS EM QUE EXISTA DIFICULDADE DE COMUNICAÇÃO VERBAL ENTRE ESTE E O PROFISSIONAL DE SAÚDE, ALÉM DE PERMITIR O REGISTO DA DOR PARA FINS DE APRENDIZAGEM OU INVESTIGAÇÃO. PARA EXPRESSAR A DOR QUE ESTÁ A SENTIR O DOENTE EXERCE FORÇA SOBRE O SENSOR (1), LIGADO A UM ELEMENTO DE TRANSCRIÇÃO (2), CONSTITUÍDO POR UM ACONDICIONADOR DE SINAL (3) E UM SISTEMA COMPUTACIONAL (4) COMPOSTO POR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE DADOS E RESPECTIVO SOFTWARE DE CONTROLO, QUE TRANSFORMA O SINAL DO SENSOR NUMA SÉRIE DE SINAIS VISÍVEIS NUM VISOR GRÁFICO (5) E AUDÍVEIS NUM ALTIFALANTE (6).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (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	19/10/2007	---	22/10/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2007	---	07/11/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/11/2007	14/11/2007	14/11/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2007	---	06/12/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/12/2007	---	03/01/2008	---	---
01125113 - ofício - desenhos	06/12/2007	07/01/2008	03/01/2008	---	533872
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/01/2008	---	28/01/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/01/2008	20/04/2009	20/04/2009	20/04/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/04/2009	22/06/2009	22/06/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/06/2009	---	20/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/07/2009	---	21/09/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/07/2009	21/09/2009	21/09/2009	---	533872
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/09/2009	---	20/10/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/10/2009	---	20/11/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/10/2009	20/11/2009	20/11/2009	---	533872
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/11/2009	---	28/12/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/12/2009	31/12/2009	31/12/2009	31/12/2009	---
01305000 - patente concedida	31/12/2009	19/10/2027	29/04/2014	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	29/04/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/10/2007	---	28/01/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2008	20/04/2009	20/04/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	20/04/2009	19/10/2009	19/10/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/10/2009	19/04/2010	23/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2009	20/04/2010	20/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/04/2010	19/10/2010	19/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2010	19/04/2011	19/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/04/2011	19/10/2011	19/10/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/10/2011	19/04/2012	19/04/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	19/04/2012	19/10/2012	14/05/2012	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	19/04/2012	27/04/2012	27/04/2012	27/04/2012
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/04/2012	29/10/2012	14/05/2012	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	14/05/2012	18/05/2012	18/05/2012	18/05/2012
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2012	22/10/2012	22/10/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/10/2012	19/04/2013	19/04/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	19/04/2013	21/10/2013	21/10/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	19/04/2013	29/04/2013	29/04/2013	29/04/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	29/04/2013	29/10/2013	29/10/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/10/2013	20/10/2014	29/04/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	29/10/2013	29/04/2014	29/04/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/04/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-10-2009	1686
4	19-08-2010	3211
5	04-05-2012	4986

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1485493	Vasco Rui D'Orey Juzarte Rolo	-	Portugal	requerente / titular	19/10/2007	
533872	Universidade Da Beira Interior	Rua Marquês D'Ávila E Bolama	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	19/10/2007	
1485495	Pedro José Guerra De Araújo			inventor	19/10/2007	
1485493	Vasco Rui D'Orey Juzarte Rolo			inventor	19/10/2007	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	19/10/2007	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
24473	19/10/2007 às 16:56:06	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	22/10/2007	deferido
25624	19/11/2007 às 16:29:13	0130 - requerim. diversos	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2007	deferido
26009	30/11/2007 às 16:57:29	0165 - pedido de retificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2007	deferido
1000060004	30/11/2007 às 17:13:39	0110 - complemento de taxas	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2007	deferido
26661	28/12/2007 às 18:00:18	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	deferir resp. a ofício formal	03/01/2008	deferido
1686	23/10/2009 às 14:51:57	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/10/2009	deferido
1000108790	20/11/2009 às 15:31:41	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	02/12/2009	deferido
1000018282	02/03/2010 às 11:36:39	0168 - título	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxa de título	02/03/2010	deferido
1000042667	24/05/2010 às 11:22:27	0165 - pedido de retificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	24/05/2010	deferido
3211	19/08/2010 às 16:39:11	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	19/08/2010	deferido
4986	04/05/2012 às 15:30:19	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/05/2012	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/04/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/12/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em sede de exame.
27/04/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
18/05/2012	12 - revalidações de título	publicado	4986	-
29/04/2013	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.

