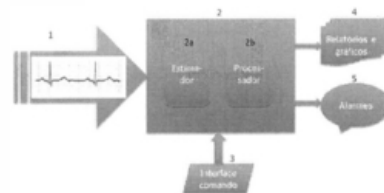


## PATENTE NACIONAL Nº 105404

### MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DA AUTO-SEMELHANÇA DE UM SINAL FISIOLÓGICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	3492
Data de Apresentação	26-11-2010
Data do Pedido	26-11-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-01-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-10-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/05/2012
Data do Despacho	01-10-2013
BPI do Despacho	04/10/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - MUSEU DE LANIFÍCIOS
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 19/10 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO RESPEITA A UM MÉTODO E DISPOSITIVO QUE MEDE EM TEMPO REAL A VARIAÇÃO DA AUTO-SEMELHANÇA DE UM SINAL FISIOLÓGICO PARA ESTIMAR O GRAU DE SAÚDE DE UM INDIVÍDUO, ESTANDO RELACIONADA COM O GRAU DE SAÚDE DE UM INDIVÍDUO, QUANTO MAIS SAUDÁVEL (OU JOVEM), MAIS AUTO-SEMELHANTES SÃO OS SINAIS. ESTA MÁQUINA AVALIA A VARIAÇÃO DA AUTO-SEMELHANÇA DE UM SINAL FISIOLÓGICO EM TEMPO REAL, COM AMOSTRAGEM EM JANELA E ESTIMAÇÃO MULTI-NÍVEL. PARA TAL, A MÁQUINA RECEBE O SINAL FISIOLÓGICO DE OUTRA MÁQUINA (1), O QUAL É ENVIADO PARA O BLOCO DE ESTIMAÇÃO DO PARÂMETRO DE HURST (2), CONTENDO DOIS SUBSISTEMAS, UM QUE COMPUTA O PARÂMETRO (2A) E OUTRO QUE CLASSIFICA OS VALORES OBTIDOS (2B). ESTE SISTEMA (2), CONTROLADO POR UM INTERFACE (3) PODE APRESENTAR OS DADOS USANDO GRÁFICOS (4) E/OU ENVIAR ALARMES (5) PARA OUTROS SISTEMAS. A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO PRINCIPAIS APLICAÇÕES SISTEMAS MÉDICOS DE DIAGNÓSTICO E PRÉ-DIAGNÓSTICO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 19/10 (2011.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/11/2010	---	29/11/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/11/2010	02/12/2010	02/12/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2010	---	09/12/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/12/2010	13/12/2010	13/12/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/12/2010	---	13/01/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/01/2011	---	14/03/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/01/2011	14/03/2011	14/03/2011	---	855919
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2011	---	12/04/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/04/2011	28/05/2012	28/05/2012	28/05/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/05/2012	30/07/2012	30/07/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/07/2012	---	24/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/08/2012	---	24/10/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/08/2012	24/10/2012	24/10/2012	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2012	---	19/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/11/2012	---	19/12/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/11/2012	19/12/2012	19/12/2012	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/12/2012	---	14/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/01/2013	---	14/02/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/01/2013	14/02/2013	14/02/2013	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/02/2013	---	07/03/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/03/2013	---	07/03/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/03/2013	12/03/2013	12/03/2013	12/03/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/03/2013	13/05/2013	13/05/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/2013	---	17/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2013	---	17/07/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/05/2013	17/07/2013	17/07/2013	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/07/2013	---	31/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/07/2013	---	02/09/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/07/2013	02/09/2013	02/09/2013	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2013	---	01/10/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	01/10/2013	04/10/2013	04/10/2013	04/10/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/10/2013	06/01/2014	06/01/2014	---	---
01900000 - patente recusada	06/01/2014	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/11/2010	---	12/04/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/04/2011	28/05/2012	28/05/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	28/05/2012	26/11/2012	26/11/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/11/2012	27/05/2013	17/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2012	27/05/2013	27/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/05/2013	26/11/2013	14/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2013	27/05/2014	04/10/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/10/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-12-2012	5647
4	14-06-2013	6288

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
855919	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	Convento De Santo António	6200-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	26/11/2010	
2349602	Mário Marques Freire			inventor	26/11/2010	
2349601	Paulo Monteiro			inventor	26/11/2010	
2349599	Pedro Ricardo Morais Inácio			inventor	26/11/2010	
2349426	Nuno Manuel Garcia Dos Santos			inventor	26/11/2010	
2349603	Henrique Silva			inventor	26/11/2010	
2349600	Marek Hajduczenia			inventor	26/11/2010	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3492	26/11/2010 às 13:39:50	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	29/11/2010	deferido
3799	11/03/2011 às 11:19:54	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	14/03/2011	deferido
5504	24/10/2012 às 12:40:29	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	29/10/2012	deferido
5647	17/12/2012 às 13:34:32	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/12/2012	deferido
5807	15/02/2013 às 11:59:00	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2013	deferido
6288	14/06/2013 às 10:56:51	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/06/2013	deferido
6412	18/07/2013 às 12:29:18	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2013	deferido
6610	03/09/2013 às 13:46:44	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2013	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/05/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/03/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2013.02.18 nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
04/10/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea b) do nº1 do artigo 24º do cpi com referência ao nº9 do artigo 68º, e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do cpi.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	24-10-2012	PORTUGAL	5504V



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

