

PATENTE NACIONAL Nº 106023

MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE E MÁQUINA PARA EXECUTÁ-LO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4482
Data de Apresentação	28-11-2011
Data do Pedido	28-11-2011
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	22-10-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-10-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/05/2013
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	28-11-2011
Data Limite de Vigência	28-11-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 19/10 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

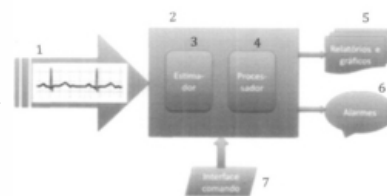


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTIMA O GRAU DE SAÚDE DE UM INDIVÍDUO, PELA MEDIÇÃO CONJUNTA DO NÍVEL DE AUTO-SEMELHANÇA E DA ENTROPIA DE UM SINAL FISIOLÓGICO. TANTO A AUTO-SEMELHANÇA COMO A ENTROPIA DOS SINAIS FISIOLÓGICOS ESTÃO RELACIONADOS COM O GRAU DE SAÚDE DO INDIVÍDUO, I.E., QUANTO MAIS SAUDÁVEL (OU JOVEM), MAIS AUTO-SEMELHANTES E ENTRÓPICOS SÃO OS SINAIS. ESTA MÁQUINA PERMITE AVALIAR CONJUNTAMENTE A VARIAÇÃO DA AUTO-SEMELHANÇA E DA ENTROPIA DE UM SINAL FISIOLÓGICO EM TEMPO REAL, COM AMOSTRAGEM EM JANELA E MULTI-NÍVEL. A MÁQUINA RECEBE O SINAL FISIOLÓGICO DE OUTRA MÁQUINA (1), O SINAL É ENVIADO PARA O BLOCO DE ESTIMAÇÃO DO PARÂMETRO DE HURST E DA ENTROPIA (2), O QUAL CONTÉM DOIS SUBSISTEMAS, ESTES COMPUTAM OS VÁRIOS PARÂMETROS (3) E CLASSIFICAM OS VALORES OBTIDOS (4) . OS RESULTADOS SÃO EXIBIDOS (5) E/OU GERADOS ALARMES (6) . A MÁQUINA É CONTROLADA POR UM INTERFACE (7).



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	28/11/2011	---	29/11/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/11/2011	02/12/2011	02/12/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2011	---	06/01/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/01/2012	---	02/03/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	06/01/2012	06/03/2012	02/03/2012	---	2249854
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/03/2012	---	02/03/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/03/2012	---	02/05/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/03/2012	02/05/2012	02/05/2012	---	2249854
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2012	---	23/05/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/05/2012	---	23/07/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/05/2012	23/07/2012	23/07/2012	---	2249854
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/07/2012	---	31/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/07/2012	---	01/10/2012	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	31/07/2012	01/10/2012	01/10/2012	---	2249854
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/10/2012	---	26/10/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/10/2012	---	26/12/2012	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	26/10/2012	26/12/2012	26/12/2012	---	2249854
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2012	---	10/01/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/01/2013	28/05/2013	28/05/2013	28/05/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/05/2013	29/07/2013	29/07/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2013	---	21/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/08/2013	---	21/10/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/08/2013	21/10/2013	21/10/2013	---	2249854
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/10/2013	---	24/10/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/10/2013	---	19/11/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/11/2013	22/11/2013	22/11/2013	22/11/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/11/2013	22/01/2014	22/01/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/01/2014	---	19/02/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/02/2014	---	21/04/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/02/2014	21/04/2014	21/04/2014	---	2249854
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/04/2014	---	21/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/05/2014	---	23/06/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/05/2014	23/06/2014	23/06/2014	---	2249854
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/06/2014	---	23/06/2014	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	23/06/2014	22/10/2014	22/10/2014	22/10/2014	---

01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	22/10/2014	---	---	---
--	------------	-----	-----	-----



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/11/2011	---	10/01/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/01/2013	28/05/2013	28/05/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	28/05/2013	28/11/2013	28/11/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/11/2013	28/05/2014	23/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2013	29/05/2014	29/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2014	28/11/2014	16/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2014	29/05/2015	22/10/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/10/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-12-2013	6899
4	16-06-2014	7291

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2249854	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6200-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	28/11/2011	
2349426	Nuno Manuel Garcia Dos Santos			inventor	28/11/2011	
2349429	Miguel Castelo Branco			inventor	28/11/2011	
2349428	Paula Sofia Sousa			inventor	28/11/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4482	28/11/2011 às 15:27:22	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	29/11/2011	deferido
4789	27/02/2012 às 15:16:25	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	deferir resp. a ofício formal	02/03/2012	deferido
5019	22/05/2012 às 12:12:39	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2012	deferido
5189	28/06/2012 às 15:13:38	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2012	deferido
5420	28/09/2012 às 12:23:26	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2012	deferido
5683	27/12/2012 às 14:31:49	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	28/12/2012	deferido
5927	25/03/2013 às 14:43:19	0165 - pedido de retificação	Universidade Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	03/04/2013	deferido
6768	22/10/2013 às 11:25:12	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	24/10/2013	deferido
6899	23/12/2013 às 14:39:50	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/12/2013	deferido
7143	17/04/2014 às 15:20:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	22/04/2014	deferido
7291	16/06/2014 às 15:50:47	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	16/06/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/05/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/11/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	- nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
22/10/2014	09 - avisos de reformulação	publicado	-	- reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do art. 11º do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 11043 de 2014/07/02



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	22-05-2012	PORTUGAL	5019F
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	28-06-2012	PORTUGAL	5189A
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	22-10-2013	PORTUGAL	6768E



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

