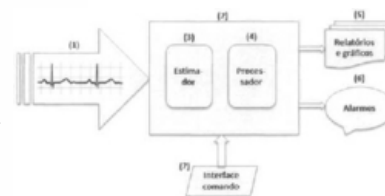


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11043

MÁQUINA PARA AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000053608
Data de Apresentação	02-07-2014
Data do Pedido	28-11-2011
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	07-12-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/10/2014
Data do Despacho	25-03-2015
BPI do Despacho	30/03/2015
Data de Início de Vigência	28-11-2011
Data Limite de Vigência	28-11-2021
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 19/10 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



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
02000000 - pedido-apresentado no inpi	02/07/2014	---	08/07/2014	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/07/2014	15/07/2014	15/07/2014	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2014	---	21/07/2014	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/07/2014	28/07/2014	28/07/2014	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2014	---	12/08/2014	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/08/2014	---	13/10/2014	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	12/08/2014	13/10/2014	13/10/2014	---	351226
02110000 - pedido-aguarda exame formal	13/10/2014	---	17/10/2014	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	17/10/2014	22/10/2014	22/10/2014	22/10/2014	---
02140000 - pedido-oposição possível	22/10/2014	22/12/2014	22/12/2014	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2014	---	22/01/2015	---	---
02170000 - estudo-notificado	22/01/2015	---	03/03/2015	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	22/01/2015	23/03/2015	03/03/2015	---	351226
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2015	---	25/03/2015	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	25/03/2015	30/03/2015	30/03/2015	30/03/2015	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	30/03/2015	28/11/2021	29/11/2021	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	28/11/2021	07/12/2021	07/12/2021	07/12/2021	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	07/12/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/07/2014	---	17/10/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	29/05/2015	29/05/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/10/2014	28/11/2014	17/10/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/05/2015	30/11/2015	23/06/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2015	30/05/2016	30/05/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/05/2016	28/11/2016	06/09/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2016	29/05/2017	29/05/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/05/2017	28/11/2017	07/06/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2017	29/05/2018	29/05/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/05/2018	28/11/2018	06/06/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2018	29/05/2019	29/05/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/05/2019	28/11/2019	21/06/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	21/06/2019	29/05/2020	29/05/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/05/2020	30/11/2020	18/06/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2020	31/05/2021	31/05/2021	---
02T40000 - limite da vigência	31/05/2021	28/11/2021	28/11/2021	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	28/11/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
5	23-06-2015	8332
6	06-09-2016	9447
7	07-06-2017	10020
8	06-06-2018	1000039784
9	21-06-2019	1000033568
10	18-06-2020	1000030032

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
351226	Universidade Da Beira Interior	Reitoria, Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	02/07/2014	
2570902	Paula Sofia Sousa			inventor	02/07/2014	
351226	Universidade Da Beira Interior			inventor	02/07/2014	
2570903	Miguel Castelo Branco			inventor	02/07/2014	
2333812	Nuno Garcia			inventor	02/07/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000053608	02/07/2014 às 16:57:30	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	08/07/2014	deferido	
7588	17/09/2014 às 12:41:23	0263 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	18/09/2014	deferido
7640	10/10/2014 às 16:18:17	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	13/10/2014	deferido
3816257	22/01/2015 às 11:47:48			02IP0131 - Relatório Exame MUT	22/01/2015	
7975	19/02/2015 às 09:26:46	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	deferir resposta a notificação	03/03/2015	deferido
3849987	24/03/2015 às 18:00:33			02IP0131 - Relatório Exame MUT	24/03/2015	
3849988	24/03/2015 às 18:09:19			02IP0134 - Despacho MUT	24/03/2015	
8332	23/06/2015 às 11:46:10	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/06/2015	deferido
9447	06/09/2016 às 09:52:40	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/09/2016	deferido
10020	07/06/2017 às 14:33:43	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	07/06/2017	deferido
1000039784	06/06/2018 às 17:06:23	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/06/2018	deferido
1000033568	21/06/2019 às 10:35:30	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	21/06/2019	deferido
1000030032	18/06/2020 às 16:33:20	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	18/06/2020	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/10/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente 106023 a 2014.07.02.
30/03/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do artigo 134º, com referência ao nº 1 do artigo 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
07/12/2021	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

