

PATENTE NACIONAL Nº 103459

SISTEMA PARA AVALIAÇÃO ESTÉTICA DA MAMA ASSISTIDA POR COMPUTADOR PARA APLICAÇÃO MÉDICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	10813
Data de Apresentação	05-04-2006
Data do Pedido	05-04-2006
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	22-07-2008
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-04-2008
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/10/2007
Data do Despacho	14-04-2008
BPI do Despacho	22/04/2008
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G06Q 50/24 (2012.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

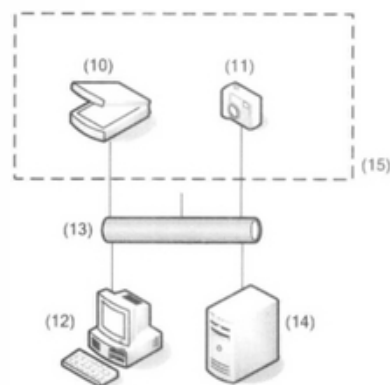


Fig. 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO RELACIONA-SE COM UM SISTEMA PARA AVALIAR ESTETICAMENTE A MAMA APÓS INTERVENÇÃO MÉDICA RECORRENDO A IMAGENS DIGITAIS, COMPARANDO COM A MAMA CONTRALATERAL, QUANDO SÓ UM LADO FOR INTERVENCIONADO, OU COM IMAGENS ANTERIORES À OU ÀS INTERVENÇÕES EFECTUADAS, QUANDO A ACTUAÇÃO FOR BILATERAL. O SISTEMA ABRANGE MEIOS DE INTRODUÇÃO DAS IMAGENS MÉDICAS (15), UM COMPUTADOR COM UM ALGORITMO DE AVALIAÇÃO ESTÉTICA DA MAMA (12), BEM COMO UMA REDE (13) PARA INTERLIGAR OS DIVERSOS ELEMENTOS. O RESULTADO ESTÉTICO INCLUI A INDICAÇÃO E O GRAU DOS PARÂMETROS COM MAIS INFLUÊNCIA NO RESULTADO ESTÉTICO FINAL, BEM COMO O RESULTADO ESTÉTICO FINAL NUMA ESCALA PRÉ-DEFINIDA. OS DADOS DA AVALIAÇÃO ESTÉTICA SÃO ARMAZENADOS EM DISCO RÍGIDO, QUER NO PRÓPRIO COMPUTADOR (12) QUER NUMA BASE DE DADOS APROPRIADA (14), SENDO VISUALIZADOS SEMPRE QUE PEDIDO PELO UTILIZADOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06Q 50/24 (2012.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/103 (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	05/04/2006	---	07/04/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/04/2006	18/04/2006	18/04/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/04/2006	---	27/04/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/04/2006	05/05/2006	10/05/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/05/2006	---	05/06/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/06/2006	31/10/2007	20/12/2006	31/10/2007	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/12/2006	---	20/12/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/12/2006	---	22/01/2007	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	20/12/2006	22/01/2007	22/01/2007	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/01/2007	---	16/02/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/02/2007	31/10/2007	31/10/2007	31/10/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2007	31/12/2007	02/01/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2007	---	14/01/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/01/2008	---	14/03/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/01/2008	14/03/2008	14/03/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/2008	---	14/04/2008	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	14/04/2008	22/04/2008	22/04/2008	22/04/2008	---
01402000 - recusado-despacho publicado	22/04/2008	22/07/2008	22/07/2008	---	---
01900000 - patente recusada	22/07/2008	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/04/2006	---	05/06/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/06/2006	08/10/2007	08/10/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	08/10/2007	07/04/2008	07/04/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2008	06/10/2008	22/04/2008	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/04/2008	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-02-2008	912

Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	05/04/2006	
901381	Maria João De Viseu Botelho Cardoso			inventor	05/04/2006	
901382	Jaime Dos Santos Cardoso			inventor	05/04/2006	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	05/04/2006	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
10813	05/04/2006 às 15:33:00	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto	inclusão de pedido pendente	07/04/2006	deferido
38782	15/12/2006 às 15:46:30	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2006	deferido
1963	18/01/2007 às 15:20:13	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	30/01/2007	deferido
912	21/02/2008 às 15:04:56	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/02/2008	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/10/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/04/2008	14 - despachos de recusa	publicado	-	art. 24º com ref. ao nº9 do art. 68º e al. a) do nº1 do art. 73º do cpi



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.

