

PATENTE NACIONAL Nº 106424

SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO PROPRIOCEPTIVA, MONITORIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MOVIMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052119
Data de Apresentação	02-07-2012
Data do Pedido	02-07-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-02-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-11-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/01/2014
Data do Despacho	30-10-2017
BPI do Despacho	02/11/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61H 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO PROPRIOCEPTIVA, MONITORIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MOVIMENTO QUE COMPREENDE: UM COMPONENTE PARA INTERVENÇÃO PROPRIOCEPTIVA E OUTRO PARA CARACTERIZAÇÃO DE MOVIMENTO. OS DOIS COMPONENTES ESTÃO ACOPLADOS DE FORMA A PODEREM SER UTILIZADOS (VESTIDOS) EM AMBULATÓRIO SOBRE OS MEMBROS SUPERIOR E INFERIOR DO LADO DO CORPO QUE APRESENTA O DÉFICE MOTOR. ESTE DISPOSITIVO PODE SER APLICADO NA ÁREA DA SAÚDE, NOMEADAMENTE EM NEURORREABILITAÇÃO, EM ÁREAS DE ACTIVIDADE CIENTÍFICA BÁSICA OU CLÍNICA, EM PRODUTOS DIRIGIDOS A SEGMENTOS DE MERCADO LÚDICOS (E.G. DANÇA, VIDEOJOGOS, TV INTERACTIVA, CINEMA 3D) E NA ÁREA DE DESPORTO E MELHORIA DE PERFORMANCE MOTORA EM COMPETIÇÃO. O SISTEMA COMPREENDE UM MÓDULO PRINCIPAL PARA CONTROLO, ESTIMULAÇÃO PROPRIOCEPTIVA E QUANTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO (1), MÓDULOS DE CONTROLO, ESTIMULAÇÃO PROPRIOCEPTIVA E QUANTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO (2, 3) E ELEMENTOS DE ESTIMULAÇÃO PROPRIOCEPTIVA (16).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61H 23/00 (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	02/07/2012	---	04/07/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	04/07/2012	02/01/2013	02/01/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/01/2013	02/07/2013	02/07/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/07/2013	15/07/2013	15/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2013	---	18/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	18/07/2013	22/07/2013	22/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/07/2013	---	14/08/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/08/2013	02/01/2014	02/01/2014	02/01/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2014	03/03/2014	03/03/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2014	---	24/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/03/2014	---	24/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/03/2014	24/09/2014	24/09/2014	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/09/2014	---	16/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/10/2014	---	16/04/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/10/2014	16/04/2015	16/04/2015	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/04/2015	---	14/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/05/2015	---	16/11/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/05/2015	16/11/2015	16/11/2015	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2015	---	15/12/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/12/2015	---	15/06/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/12/2015	15/06/2016	15/06/2016	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/06/2016	---	04/10/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/10/2016	---	04/04/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/10/2016	04/04/2017	04/04/2017	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/04/2017	---	12/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/07/2017	---	12/09/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/07/2017	12/09/2017	12/09/2017	---	2447299
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/09/2017	---	30/10/2017	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/10/2017	02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/11/2017	02/02/2018	02/02/2018	---	---
01900000 - patente recusada	02/02/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/07/2012	---	14/08/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/08/2013	02/01/2014	02/01/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2014	02/07/2014	02/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2014	02/01/2015	02/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2015	02/07/2015	05/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2015	04/01/2016	04/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/01/2016	04/07/2016	23/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2016	03/01/2017	03/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2017	03/07/2017	29/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2017	03/01/2018	02/11/2017	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	02/11/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-06-2014	1000051427
4	05-05-2015	1000037387
5	23-06-2016	1000041078
6	29-05-2017	1000036132

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2447299	Universidade De Aveiro	Campo Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	02/07/2012	
2283906	João Paulo Trigueiros Da Silva Cunha			inventor	02/07/2012	
2297042	Vítor Pedro Tedim Ramos Cruz			inventor	02/07/2012	
2460792	Virgílio António Ferro Bento			inventor	02/07/2012	
2547751	Stroke Of Genius, Lda.	Pavilhão 1 Da Universidade De Aveiro, Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	concessionário licença exploração	24/01/2014	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	02/07/2012	09/07/2013
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	09/07/2013	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	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
1000052119	02/07/2012 às 14:37:22	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	04/07/2012	deferido	
1000052397	03/07/2012 às 09:48:06	0165 - pedido de retificação	Universidade De Aveiro	corr. entid. interven. (requer.)	04/07/2012	deferido
1000052439	03/07/2012 às 10:23:38	0105 - pedido devolução taxas	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2012	deferido
1000049779	02/07/2013 às 14:39:30	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	02/07/2013	deferido
1000051541	09/07/2013 às 14:16:25	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	09/07/2013	deferido
3556876	06/09/2013 às 16:01:12			01IP0290 - Relatório de pesquisa	06/09/2013	
6948	24/01/2014 às 11:58:07	0177 - licença de exploração	Universidade De Aveiro	concessão de lic.de exploração	24/01/2014	deferido
1000051427	25/06/2014 às 14:33:40	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	25/06/2014	deferido
1000037387	05/05/2015 às 18:06:05	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	05/05/2015	deferido
1000041078	23/06/2016 às 11:53:55	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/06/2016	deferido
1000036132	29/05/2017 às 15:41:43	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	29/05/2017	deferido
4306594	12/07/2017 às 16:23:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/07/2017	
4368115	30/10/2017 às 11:14:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_ MUI_TPS)	30/10/2017	
4368114	30/10/2017 às 11:19:24			01IP0133 - Despacho PAT	30/10/2017	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
17/02/2014	20 - averb. licença de exploração	publicado	6948	licença de exploração exclusiva.
02/11/2017	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73.º do código da propriedade industrial.



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.

