

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10713

SISTEMA MULTIFUNCIONAL PARA REABILITAÇÃO HUMANA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000047921
Data de Apresentação	20-06-2011
Data do Pedido	25-03-2009

Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	02-04-2019
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-03-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0

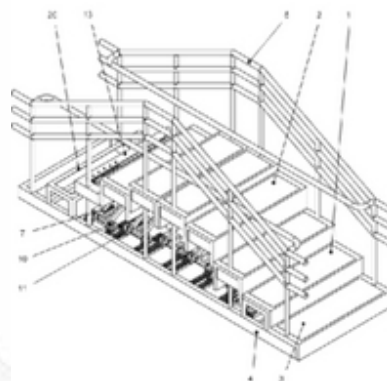
BPI 1ª Publicação	20/12/2011
Data do Despacho	21-09-2012
BPI do Despacho	26/09/2012
Data de Início de Vigência	25-03-2009
Data Limite de Vigência	25-03-2019

Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ

Classificação Internacional	A63B 22/04 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Figura para publicação



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM SISTEMA MULTIFUNCIONAL PARA A REABILITAÇÃO HUMANA QUE AUXILIA NO TRATAMENTO DA MARCHA. O EQUIPAMENTO POSSUI INOVAÇÕES RELATIVAS AOS SISTEMAS DISPONÍVEIS NO MERCADO, SENDO QUE UMA DAS INOVAÇÕES CONSISTE NAS ELEVAÇÕES INDEPENDENTES DOS DEGRAUS EM ALTURA PERMITINDO DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DA ESCADA. OUTRA CARACTERÍSTICA INOVADORA E VANTAJOSA PARA OS UTILIZADORES RESIDE NA MULTIFUNCIONALIDADE DESTE EQUIPAMENTO DEVIDO À FLEXIBILIDADE DA SUA ADEQUAÇÃO ÀS DIVERSAS PATOLOGIAS E FAIXAS ETÁRIAS. A ELEVAÇÃO INDEPENDENTE DA ALTURA DOS DEGRAUS É IMPORTANTE POIS, PERMITE COLOCAR OS DEGRAUS DE FORMA A DISPOR VÁRIOS DISPOSITIVOS DE REABILITAÇÃO TAIS COMO, BARRAS PARALELAS, ESCADAS TERAPÊUTICAS CONVENCIONAIS E OUTROS MODELOS DE PASSADEIRA COM OBSTÁCULOS. NOS DEGRAUS (1,2) PODEM SER COLOCADAS CAPAS SENSORIAIS (3) O QUE POSSIBILITA ESTIMULAR E DESENVOLVER O SISTEMA COGNITIVO E SENSORIAL DOS PACIENTES. A APLICAÇÃO DAS CAPAS SENSORIAIS NOS DEGRAUS É, TAMBÉM, UM MÉTODO VANTAJOSO POIS, NO SEU CONJUNTO, PODEM FORMAR UM TAPETE SENSORIAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A63B 22/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	20/06/2011	---	22/06/2011	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/06/2011	01/07/2011	01/07/2011	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2011	---	07/07/2011	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/07/2011	14/07/2011	14/07/2011	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/07/2011	---	28/07/2011	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	28/07/2011	20/12/2011	20/12/2011	20/12/2011	---
02140000 - pedido-oposição possível	20/12/2011	20/02/2012	20/02/2012	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	20/02/2012	---	20/03/2012	---	---
02170000 - estudo-notificado	20/03/2012	---	21/05/2012	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	20/03/2012	21/05/2012	21/05/2012	---	2246586
02160000 - estudo-aguarda despacho	21/05/2012	---	12/06/2012	---	---
02170000 - estudo-notificado	12/06/2012	---	12/07/2012	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	12/06/2012	12/07/2012	12/07/2012	---	2246586
02160000 - estudo-aguarda despacho	12/07/2012	---	27/07/2012	---	---
02170000 - estudo-notificado	27/07/2012	---	27/08/2012	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/07/2012	27/08/2012	27/08/2012	---	2246586
02160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2012	---	21/09/2012	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	21/09/2012	26/09/2012	26/09/2012	26/09/2012	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	26/09/2012	25/03/2019	25/03/2019	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	25/03/2019	02/04/2019	02/04/2019	02/04/2019	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	02/04/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T15000 - pagamento de renovação	25/09/2011	26/03/2012	16/01/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2012	26/09/2012	26/09/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2012	25/03/2013	28/09/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2012	26/09/2013	26/09/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2013	25/03/2014	09/10/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2013	26/09/2014	26/09/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2014	25/03/2015	27/11/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2014	28/09/2015	28/09/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	25/03/2016	29/09/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2015	26/09/2016	26/09/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2016	27/03/2017	03/10/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	26/09/2017	26/09/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2017	26/03/2018	02/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2017	26/09/2018	26/09/2018	---
02T40000 - limite da vigência	26/09/2018	25/03/2019	25/03/2019	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	25/03/2019	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	16-01-2012	1000004161
5	28-09-2012	1000073844
6	09-10-2013	1000073402
7	27-11-2014	1000093925
8	29-09-2015	1000078173
9	03-10-2016	1000072555
10	02-10-2017	1000064521

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	20/06/2011	
2246141	João Paulo Domingues Sousa			inventor	20/06/2011	
852623	Henrique De Amorim Almeida			inventor	20/06/2011	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bárto			inventor	20/06/2011	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	20/06/2011	
2246143	Tatiana Marisa Fernandes Patrício			inventor	20/06/2011	
2246142	Juliana Rosa Dias			inventor	20/06/2011	
2246139	Inês Catarina Silva Sousa			inventor	20/06/2011	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	20/06/2011	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	20/06/2011	
2302323	Nuno Miguel Carpinteiro André			inventor	24/06/2011	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000047921	20/06/2011 às 11:32:34	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	22/06/2011	deferido	
4108	24/06/2011 às 14:26:11	0265 - pedido de retificação	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	24/06/2011	deferido
1000058797	27/07/2011 às 11:40:08	0265 - pedido de retificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2011	deferido
1000004161	16/01/2012 às 16:31:15	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/01/2012	deferido
1000039316	18/05/2012 às 08:35:34	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2012	deferido
3328005	06/06/2012 às 17:15:33			02IP0131 - Relatório Exame MUT	06/06/2012	
1000054207	09/07/2012 às 15:18:10	0231 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	11/07/2012	deferido
1000065504	27/08/2012 às 09:45:36	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2012	deferido
1000066623	30/08/2012 às 11:51:11	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar documento sem efeitos	30/08/2012	sem efeito
3382184	20/09/2012 às 17:37:42			02IP0131 - Relatório Exame MUT	20/09/2012	
3382185	20/09/2012 às 17:39:49			02IP0134 - Despacho MUT	20/09/2012	
1000073844	28/09/2012 às 15:42:00	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/09/2012	deferido
1000090918	03/12/2012 às 11:31:48	0268 - titulo	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título (norm.)	03/12/2012	deferido
1000073402	09/10/2013 às 12:16:09	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	09/10/2013	deferido
1000093925	27/11/2014 às 13:23:11	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	27/11/2014	deferido
1000059816	20/07/2015 às 16:22:14	0229 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000078173	29/09/2015 às 10:42:32	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	29/09/2015	deferido
1000072555	03/10/2016 às 12:18:01	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000064521	02/10/2017 às 10:29:44	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/10/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/12/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos n.ºs 8 e 9 do art. 11.º após reformulação da patente n.º 104470 de 2009/03/25
26/09/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações durante o exame - art.º 134.º do código da propriedade industrial
02/04/2019	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

