

PATENTE NACIONAL Nº 104470

SISTEMA MULTIFUNCIONAL PARA REABILITAÇÃO HUMANA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000030112
Data de Apresentação	25-03-2009
Data do Pedido	25-03-2009

Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	20-12-2011
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-12-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

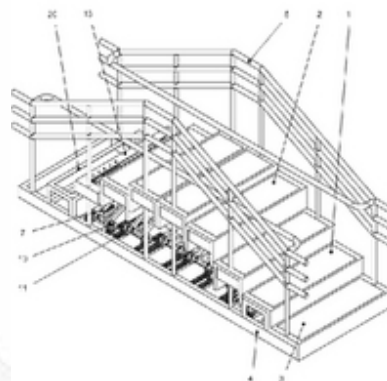
BPI 1ª Publicação	03/12/2010
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	25-03-2009
Data Limite de Vigência	25-03-2029

Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	---

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 DESTEEQUIPAMENTO 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 DEPASSADEIRA 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 V ANTAJOSO 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
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/03/2009	---	30/03/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/03/2009	25/09/2009	25/09/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/09/2009	05/04/2010	24/03/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/03/2010	15/04/2010	15/04/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2010	---	05/05/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/05/2010	07/05/2010	07/05/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/05/2010	---	02/06/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/06/2010	---	02/08/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/06/2010	02/08/2010	02/08/2010	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/08/2010	---	26/08/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/08/2010	---	26/10/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/08/2010	26/10/2010	26/10/2010	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/10/2010	---	29/11/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/11/2010	03/12/2010	03/12/2010	03/12/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/12/2010	03/02/2011	03/02/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/02/2011	---	02/03/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/03/2011	---	02/05/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/03/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2011	---	30/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/05/2011	---	30/06/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/05/2011	30/06/2011	30/06/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2011	---	30/06/2011	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	30/06/2011	20/12/2011	20/12/2011	20/12/2011	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	20/12/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/03/2009	---	29/11/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	29/11/2010	25/03/2011	25/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2011	26/09/2011	26/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2011	26/03/2012	20/12/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/12/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-02-2011	1000016391

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
836572	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	25/03/2009	
2246141	João Paulo Domingues Sousa			inventor	25/03/2009	
852623	Henrique De Amorim Almeida			inventor	25/03/2009	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	25/03/2009	
2246143	Tatiana Marisa Fernandes Patrício			inventor	25/03/2009	
2246142	Juliana Rosa Dias			inventor	25/03/2009	
2246139	Inês Catarina Silva Sousa			inventor	25/03/2009	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	25/03/2009	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	25/03/2009	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártolo			inventor	25/03/2009	
2302323	Nuno Miguel Carpinteiro André			inventor	18/05/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	24/03/2010	24/06/2011

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000030112	25/03/2009 às 16:18:03	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/03/2009	deferido	
862	18/05/2009 às 14:43:08	0165 - pedido de retificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	21/05/2009	deferido
1000025500	24/03/2010 às 15:00:35	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	24/03/2010	deferido
1000058604	23/07/2010 às 09:20:47	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	26/07/2010	deferido
1000063885	17/08/2010 às 10:55:37	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2010	deferido
1000072810	23/09/2010 às 15:02:28	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	27/09/2010	deferido
1000016391	28/02/2011 às 15:24:22	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/02/2011	deferido
1000026940	06/04/2011 às 17:15:11	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2011	deferido
1000049339	24/06/2011 às 09:48:54	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	24/06/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/12/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/12/2011	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 10713 de 2011/06/20



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.

