

PATENTE NACIONAL Nº 104473

GRADE LATERAL PARA CAMA COM TABULEIRO MULTIFUNÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000030209
Data de Apresentação	25-03-2009
Data do Pedido	25-03-2009

Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	15-11-2011
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-11-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	27/09/2010
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	JOSÉ MANUEL CARRAÇA DA SILVA

Classificação Internacional	A47C 21/08 (2006.01)

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

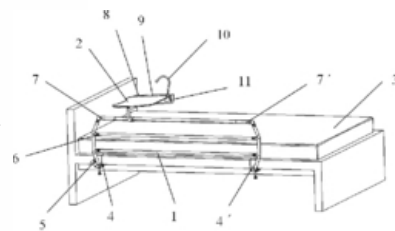


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UM SISTEMA DE DISPOSITIVO PARA ACAMADOS QUE CONSISTE NUMA GRADE LATERAL (1) PARA CAMA COM UM TABULEIRO MULTIFUNÇÃO (2). ESTE SISTEMA TEM COMO PRINCIPAIS OBJECTIVOS DISPONIBILIZAR SIMULTANEAMENTE SEGURANÇA E CONFORTO A PESSOAS ACAMADAS TAIS COMO IDOSOS, CRIANÇAS, PESSOAS COM PARALISIAS, DURANTE O REPOUSO. POR ISSO ESTÁ ESTRUTURADO DE FORMA A PODER FUNCIONAR SUSTENTADO SOBRE UMA CAMA CONVENCIONAL (3) QUENÃO PERTENCE A ESTE SISTEMA. A GRADE LATERAL (1) É CONSTITUÍDA POR DOIS FIXADORES (4) (4') QUE PERMITEM FIXAR A GRADE LATERAL (1) À CAMA CONVENCIONAL (3); UM BLOQUEADOR COM MOLA (5) QUE PERMITE TRAVAR O MOVIMENTO TRANSVERSAL DA GRADE, IMPEDINDO O REBATIMENTO. SEIS ENCAIXES EM BORRACHA (6) QUE LIGA E PERMITE MOVIMENTOS ENTRE OS TUBOS DE ALUMÍNIO; DUAS PEGAS DE BORRACHA (7) (7') PARA AUXILIAR O REBATIMENTO E ELEVAÇÃO DA RESPECTIVA GRADE (1). O TABULEIRO (2), POR SUA VEZ, É COMPOSTO POR UM SUPORTE PARA COPO/GARRAFA (8), UMA CAIXA DE ARRUMAÇÕES (9), UM CANDEEIRO A LEDS FLEXÍVEL (10) E UMA TOMADA ELÉCTRICA (11).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47C 21/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A47B 23/00 (2006.01)	avanzado	outra	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	---	31/03/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/03/2009	25/09/2009	25/09/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/09/2009	01/04/2010	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	---	27/07/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/06/2010	02/08/2010	27/07/2010	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/07/2010	---	11/08/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/08/2010	27/09/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/09/2010	29/11/2010	29/11/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2010	---	03/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/01/2011	---	03/03/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/01/2011	03/03/2011	03/03/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2011	---	01/04/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/04/2011	---	02/05/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/04/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2011	---	31/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/05/2011	---	30/06/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/05/2011	30/06/2011	30/06/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2011	---	08/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/07/2011	---	08/08/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/07/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2011	---	18/08/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/08/2011	---	18/08/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/08/2011	18/11/2011	18/08/2011	---	836572
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	18/08/2011	15/11/2011	15/11/2011	15/11/2011	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	15/11/2011	---	---	---	---

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	---	11/08/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/08/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	27/09/2010	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	15/11/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/11/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-02-2011	1000016404

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	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	25/03/2009	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártolo			inventor	25/03/2009	
2246202	Cyril Dos Santos			inventor	25/03/2009	
2246201	André Filipe Dos Santos Costa			inventor	25/03/2009	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	25/03/2009	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	25/03/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	24/03/2010	07/04/2011
2379943	José Manuel Carraça Da Silva	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	mandatário	07/04/2011	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000030209	25/03/2009 às 18:40:41	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	31/03/2009	deferido	
1000025492	24/03/2010 às 14:45:02	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	24/03/2010	deferido
1000058607	23/07/2010 às 09:31:58	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	deferir resp. a ofício formal	27/07/2010	deferido
1000063895	17/08/2010 às 11:10:59	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	17/08/2010	deferido
1000016404	28/02/2011 às 15:32:45	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/02/2011	deferido
1000017185	02/03/2011 às 15:29:55	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	09/03/2011	deferido
1000027415	07/04/2011 às 17:09:23	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	07/04/2011	deferido
1000033090	29/04/2011 às 11:06:56	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	03/05/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/09/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/11/2011	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.p.i. pelo mut 10716 de 2011/06/30



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	24-03-2010	PORTUGAL	20101000025492



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

