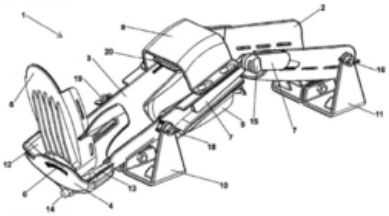
PATENTE NACIONAL Nº 105144

APARELHO PARA MEDIR A LAXIDEZ DO JOELHO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000045746
Data de Apresentação	04-06-2010
Data do Pedido	04-06-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-12-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-12-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	26/01/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-06-2010
Data Limite de Vigência	04-06-2030
Titulares	FJR, SGPS, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61B 5/103 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM APARELHO (1) PARA MEDIR A LAXIDEZ DO JOELHO, COM OU SEM UTILIZAÇÃO DE MEIOS COMPLEMENTARES DE DIAGNÓSTICO, AVALIANDO A INSTABILIDADE DO JOELHO, POR ROTURA DE QUALQUER LIGAMENTO, NOMEADAMENTE, O LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR, LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, DA CÁPSULA POSTERO-INTERNA, DA CÁPSULA POSTERO-EXTERNA, E TAMBÉM EM TORNO DOS EIXOS DE UM REFERENCIAL ORTONORMADO, E QUE É CONSTITUÍDO POR TRÊS PARTES PARA RECEBER E FIXAR RESPECTIVAMENTE A COXA, A PERNA E O PÉ. O APARELHO (1) COMPREENDE MEIOS INDEPENDENTES, PARA EMPURRAR PARA TRÁS (20) A ZONA ANTERIOR DA PERNA E PARA EMPURRAR PARA A FRENTE (21) ZONA POSTERIOR DA PERNA, E MEIOS INDEPENDENTES PARA EMPURRAR, A PEÇA PARA APOIO POSTERIOR E FIXAÇÃO DO PÉ (5), NO SENTIDO HORÁRIO (12) E NOSENTIDO ANTI-HORÁRIO (13).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/103 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/11 (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	04/06/2010	---	08/06/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	08/06/2010	04/12/2010	06/12/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/12/2010	06/06/2011	06/06/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/06/2011	15/06/2011	15/06/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2011	---	21/06/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/06/2011	24/06/2011	24/06/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/06/2011	---	25/07/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/07/2011	---	26/09/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	25/07/2011	26/09/2011	26/09/2011	---	2309440
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/09/2011	---	26/10/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/10/2011	---	26/12/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/10/2011	26/12/2011	26/12/2011	---	2309440
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2011	---	23/01/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/01/2012	---	23/01/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/01/2012	---	23/01/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/01/2012	23/03/2012	23/01/2012	---	2309440
01140000 - pedido-oposição possível	26/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2012	---	20/04/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/04/2012	---	30/04/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/04/2012	22/10/2012	30/04/2012	---	2309440
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2012	---	25/05/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/05/2012	---	25/07/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/05/2012	25/07/2012	25/07/2012	---	2309440
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/07/2012	---	23/08/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2012	---	05/09/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/09/2012	10/09/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/09/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	18/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/12/2012	---	18/02/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/12/2012	18/02/2013	18/02/2013	---	2309440
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/02/2013	---	05/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/03/2013	---	05/09/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	05/03/2013	05/09/2013	05/09/2013	---	2309440
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/09/2013	---	11/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/09/2013	---	11/03/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/09/2013	11/03/2014	11/03/2014	---	2309440

01160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2014	---	17/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/03/2014	---	17/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/03/2014	17/09/2014	17/09/2014	---	2309440
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/09/2014	---	25/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/09/2014	---	11/12/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/09/2014	25/03/2015	11/12/2014	---	2309440
01902000 - caduco-por falta de revalid.	11/12/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/06/2010	---	23/01/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	23/01/2012	04/06/2012	04/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2012	04/12/2012	04/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/12/2012	04/06/2013	04/06/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/06/2013	04/12/2013	04/12/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/12/2013	04/06/2014	04/06/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/12/2013	11/12/2013	11/12/2013	11/12/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	11/12/2013	11/06/2014	11/06/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/06/2014	04/06/2015	11/12/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	11/06/2014	11/12/2014	11/12/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/12/2014	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-04-2012	1000033203

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2309440	Fjr, Sgps, S.A.	Rua Do Fez, 652	4150-326 Porto - Portugal	requerente / titular	04/06/2010	
2309439	João Duarte Coelho Do Sameiro Espregueira Mendes			inventor	04/06/2010	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/06/2010	25/07/2012
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	25/07/2012	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	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
1000045746	04/06/2010 às 12:26:43	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	08/06/2010	deferido	
1000090250	26/11/2010 às 17:22:24	0165 - pedido de retificação	Fjr, Sgps, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2010	deferido
3539	10/12/2010 às 15:43:52	0171 - certificado	Fjr,Sgps,S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2010	deferido
1000044505	06/06/2011 às 15:48:10	0121 - conversão ped. provisório	Fjr, Sgps, S.A.	conversão de ped. provisório	06/06/2011	deferido
1000071951	20/09/2011 às 15:19:19	0163 - subst.elem.pedido	Fjr, Sgps, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2011	deferido
1000098434	23/12/2011 às 15:28:49	0163 - subst.elem.pedido	Fjr, Sgps, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2011	deferido
1000033203	26/04/2012 às 15:06:54	0187 - renovação	Fjr, Sgps, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/04/2012	deferido
1000058521	25/07/2012 às 15:01:55	0129 - alteração de mandatário	Fjr, Sgps, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	25/07/2012	deferido
1000058599	25/07/2012 às 16:40:58	0163 - subst.elem.pedido	Fjr, Sgps, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/07/2012	deferido
1000004514	17/01/2013 às 16:50:13	0147 - prorrog.prazos de estudo	Fjr, Sgps, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/01/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/09/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2012-07-30
11/12/2013	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.