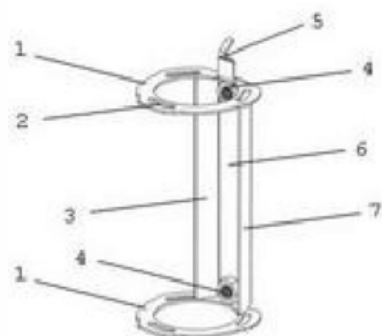


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10605

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MASTROS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060869
Data de Apresentação	03-08-2010
Data do Pedido	03-08-2010
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	13-02-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	13-02-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	03/02/2011
Data do Despacho	04-10-2011
BPI do Despacho	10/10/2011
Data de Início de Vigência	03-08-2010
Data Limite de Vigência	03-08-2020
Titulares	MANUEL GUERRA - INDÚSTRIA DE CUNHOS-CORTANTES, LDA.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E04H 12/34 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MASTROS QUE REALIZA O APERTO DOS TUBOS QUE CONSTITUEM OS MASTROS UTILIZADOS COMO SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ANTENAS DE RECEPÇÃO DE SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA, TELEVISÃO DIGITAL TERRESTRE E SATELITE. O DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXECUTADO PREFERENCIALMENTE NUMA LIGA METÁLICA E/OU MATERIAL POLIMÉRICO, APRESENTA UMA GEOMETRIA QUE PERMITE O APERTO DOS TUBOS QUE CONSTITUEM O MASTRO COM RECURSO A DOIS PARAFUSOS NORMALIZADOS QUE APERTAM DIRECTAMENTE NO DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, PASSANDO PELO TUBO EXTERIOR E COMPRIMINDO O TUBO INTERIOR, GARANTINDO A FIXAÇÃO DO CONJUNTO. ESTE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO TAMBÉM PERMITE A AMARRAÇÃO DOS CABOS DE SUPORTE QUE ESTABILIZAM TODO O CONJUNTO. DESTA FORMA A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA ASSEGURAR DE FORMA RÁPIDA E SEGURA A MONTAGEM DO MASTRO E A SUA AMARRAÇÃO AO SOLO. ESTES DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PODEREM SER APLICADOS EM QUALQUER TIPO DE TUBO, COM FORMA CIRCULAR OU OUTRA DESDE QUE PARA ISSO SE ALTERE A CONFIGURAÇÃO DA SECÇÃO DE PASSAGEM.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04H 12/34 (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	03/08/2010	---	05/08/2010	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/08/2010	16/08/2010	16/08/2010	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2010	---	20/08/2010	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/08/2010	27/08/2010	27/08/2010	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	27/08/2010	---	28/09/2010	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/09/2010	---	29/11/2010	---	---
02125110 - ofício - resumo	28/09/2010	29/11/2010	29/11/2010	---	2267146
02110000 - pedido-aguarda exame formal	29/11/2010	---	03/01/2011	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	03/01/2011	03/02/2011	03/02/2011	03/02/2011	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/02/2011	04/04/2011	04/04/2011	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	04/04/2011	---	05/05/2011	---	---
02170000 - estudo-notificado	05/05/2011	---	05/07/2011	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	05/05/2011	05/07/2011	05/07/2011	---	2267146
02160000 - estudo-aguarda despacho	05/07/2011	---	03/08/2011	---	---
02170000 - estudo-notificado	03/08/2011	---	05/09/2011	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/08/2011	05/09/2011	05/09/2011	---	2267146
02160000 - estudo-aguarda despacho	05/09/2011	---	04/10/2011	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	04/10/2011	10/10/2011	10/10/2011	10/10/2011	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	10/10/2011	03/08/2020	13/02/2014	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	13/02/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	03/08/2010	---	03/01/2011	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	03/01/2011	03/02/2012	03/02/2012	---
02T10000 - pagamento inicial	03/02/2012	03/08/2012	03/08/2012	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	03/08/2012	04/02/2013	04/02/2013	---
02T30000 - pagamento com revalidação	04/02/2013	05/08/2013	05/08/2013	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	04/02/2013	13/02/2013	13/02/2013	13/02/2013
02T30202 - caducidade fpt publicada	13/02/2013	13/08/2013	13/08/2013	---
02T30000 - pagamento com revalidação	05/08/2013	04/08/2014	13/02/2014	---
02T30203 - revalidação notificada	13/08/2013	13/02/2014	13/02/2014	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	13/02/2014	---	---	



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2267146	Manuel Guerra - Indústria De Cunhos-Cortantes, Lda.	Rua S. Lourenço, 248, Vilar De Andorinho	4430-533 Vila Nova De Gaia - Portugal	requerente / titular	03/08/2010	
2267143	Manuel Guerra			inventor	03/08/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	03/08/2010	06/08/2010
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	06/08/2010	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
1000060869	03/08/2010 às 16:47:37	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	05/08/2010	deferido	
1000061810	06/08/2010 às 15:39:11	0271 - certificado	Manuel Guerra, I.C.C., Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/08/2010	deferido
1000078775	15/10/2010 às 14:31:25	0263 - subst.elem.pedido	Manuel Guerra, I.C.C., Lda.	juntar doc. deferidos diversos	21/10/2010	deferido
3115865	05/05/2011 às 16:47:40			02IP0131 - Relatório Exame MUT	05/05/2011	
1000052587	05/07/2011 às 12:23:48	0263 - subst.elem.pedido	Manuel Guerra - Indústria De Cunhos-Cortantes, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	13/07/2011	deferido
1000067644	02/09/2011 às 16:25:56	0263 - subst.elem.pedido	Manuel Guerra - Indústria De Cunhos-Cortantes, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2011	deferido
3195233	04/10/2011 às 11:17:46			02IP0134 - Despacho MUT	04/10/2011	
3195231	04/10/2011 às 11:18:31			02IP0131 - Relatório Exame MUT	04/10/2011	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/02/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/10/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo de patente sofreu alterações em sede de exame.
13/02/2013	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.

