PATENTE NACIONAL Nº 103989

SISTEMA DE TERMINAL DE PONTO DE FECHO COM AFINAÇÃO PARA JANELAS DE CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000021099
Data de Apresentação	06-03-2008
Data do Pedido	06-03-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	08-10-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-07-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/09/2009
Data do Despacho	05-07-2010
BPI do Despacho	08/07/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	GEORGINA NETO DOS SANTOS, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	E05C 7/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

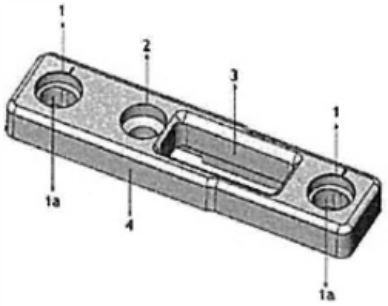


Fig. 1

Figuras

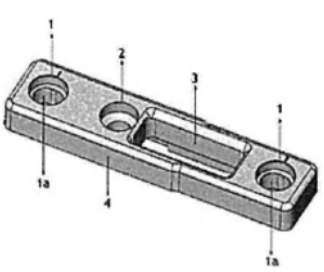


Fig. 1

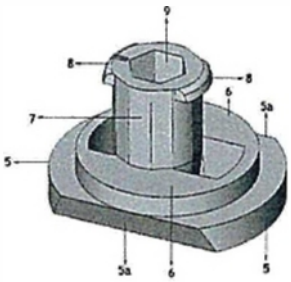


Fig. 2

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE AFINAÇÃO DOS TERMINAIS DE PONTOS DE FECHO UTILIZADOS EM JANELAS COM CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO, ACTUALMENTE INEXISTENTE, LEVANDO A QUE ENTRE OS PERFIS FIXOS DAS CAIXILHARIAS E O PONTO DE FECHO SE CRIE FOLGA EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE PORCA DE FIXAÇÃO (2), NÃO EXISTINDO POSSIBILIDADE DE AFINAÇÃO. NOS PONTOS DE ENCAIXE (1) É INTRODUZIDO UM EXCÊNTRICO CONSTITUÍDO POR UMA BASE (5) EM FORMA DE CIRCUNFERÊNCIA, SENDO ESTA RECORTADA EM DOIS ARCOS OPOSTOS (5-A) E TENDO UM TRONCO (7)DESCENTRADO FACE À BASE. ADJACENTE À PRIMEIRA EXISTE OUTRA BASE EXCÊNTRICA (6) E DESTA PARTE O DITO TRONCO, SEXTAVADO, QUE TERMINA EM ALHETAS (8) DE FIXAÇÃO. O INTERIOR (9) DO TRONCO É, TAMBÉM, SEXTAVADO. APLICADA UMA CHAVE, TODO O EXCÊNTRICO RODA 90º, EXERCENDO O REBORDO MAIS LONGO (5) PRESSÃO CONTRA AS PAREDES DO PERFIL FIXO. TODO O CONJUNTO DO TERMINAL DE FECHO SE MOVE LATERALMENTE CERCA DE 1,5 MM DE ENCONTRO ÀS PAREDES DO PERFILFIXO, ASSEGURANDO ESTANQUICIDADE E A PERMANÊNCIA FIRME DAS PONTEIRAS NO RESPECTIVO ENCAIXE (3).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05C 7/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/03/2008	---	10/03/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/03/2008	---	26/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/03/2008	02/04/2008	02/04/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/04/2008	---	28/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/04/2008	---	15/05/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	28/04/2008	28/05/2008	15/05/2008	---	974749
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/05/2008	---	15/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/05/2008	07/09/2009	07/09/2009	07/09/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/09/2009	09/11/2009	09/11/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/11/2009	---	09/12/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/12/2009	---	09/02/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	09/12/2009	09/02/2010	09/02/2010	---	974749
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/02/2010	---	08/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/03/2010	---	08/04/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/03/2010	08/04/2010	08/04/2010	---	974749
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2010	---	07/05/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/05/2010	---	07/06/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	07/05/2010	07/06/2010	07/06/2010	---	974749
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/06/2010	---	05/07/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/07/2010	08/07/2010	08/07/2010	08/07/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	08/07/2010	08/10/2010	08/10/2010	---	---
01900000 - patente recusada	08/10/2010	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/03/2008	---	15/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/05/2008	07/09/2009	07/09/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	07/09/2009	08/03/2010	08/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2010	06/09/2010	08/07/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/07/2010	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-03-2010	1000020098

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
974749	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	Mourisca Do Vouga	3750-779 Trofa Agd - Portugal	requerente / titular	06/03/2008	
974749	Georgina Neto Dos Santos, Lda.			inventor	06/03/2008	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3° Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	06/03/2008	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000021099	06/03/2008 às 15:36:13	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	10/03/2008	deferido	
2497	14/05/2008 às 14:19:46	0131 - resp. a notificação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	deferir resp. a ofício formal	15/05/2008	deferido
2298	08/02/2010 às 11:58:06	0131 - resp. a notificação	Georgina Neta Dos Santos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	15/02/2010	deferido
1000020098	08/03/2010 às 09:53:32	0187 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	08/03/2010	deferido
2684	08/04/2010 às 13:52:14	0163 - subst.elem.pedido	Georgina Neto Dos Santos , Ld.ª	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2010	deferido
2799426	07/05/2010 às 12:04:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/05/2010	
2832415	02/07/2010 às 16:22:56			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	02/07/2010	
2832416	02/07/2010 às 16:25:52			01IP0133 - Despacho PAT	02/07/2010	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/09/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/07/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.

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.