MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10233

SISTEMA MELHORADO DE FECHADURA DE FIXAÇÃO MULTIPONTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	20211
Data de Apresentação	27-07-2007
Data do Pedido	27-07-2007
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	04-08-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-07-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/01/2008
Data do Despacho	17-04-2008
BPI do Despacho	29/04/2008
Data de Início de Vigência	27-07-2007
Data Limite de Vigência	27-07-2017
Titulares	GEORGINA NETO DOS SANTOS, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	E05B 63/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

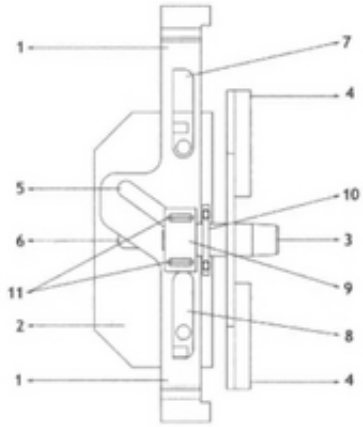

Fig. 2

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA MELHORADO PARA FECHADURAS QUE UTILIZEM O MECANISMO DE FECHO MULTIPONTO. RECORRE AO USO DE QUATRO PONTOS DE FECHO APROXIMADAMENTE EQUIDISTANTES, ALÉM DO PONTO CENTRAL. O MOVIMENTO É TRANSMITIDO DO PONTO CENTRAL ATRAVÉS DE RÉGUAS QUE LIGAM ÀS CORREDIÇAS (1) DAS CAIXAS. AS CORREDIÇAS POSSUEM RASGOS-GUIA DO PISTÃO (5) E (6) EM ORIENTAÇÃO DISSONANTE, O QUE PERMITE AO PISTÃO (3) SER MOVIMENTADO COM EXACTIDÃO E FORÇA ACRESCIDAS. O PISTÃO ENCONTRA-SE ENCASTRADO E NÃO SOLDADO, ESTANDO ACONDICIONADO POR UM POSICIONADOR (10) E SEGURO ENTRE O CASQUILHO (9) E O ESPELHO (2) DA CAIXA. DESTE MODO, O PISTÃO RODA SOBRE O SEU EIXO LONGITUDINAL, TORNADO-SE IMPOSSÍVEL A SUA IMOBILIZAÇÃO, MANUSEAMENTO OU CORTE. ASSIM QUE O MOVIMENTO NO PONTO CENTRAL É INICIADO, O MOVIMENTO DAS RÉGUAS É TRANSMITIDO ÀS CORREDIÇAS E DESTAS AOS PISTÕES, QUE AVANÇAM POR ENTRE A ZONA DE ATRAVESSAMENTO (15) DOS POSICIONADORES (10), ULTRAPASSANDO A CHAPA-TESTA (4) NO PERFIL DA PORTA E A LOJANDO-SE NA CONTRA-TESTA DO ARO DA PORTA COM MAIS FORÇA, PRECISÃO, SEM ATRITO E VIRTUALMENTE INACESSÍVEIS AO CORTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05B 63/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	27/07/2007	---	30/07/2007	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/07/2007	01/08/2007	01/08/2007	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2007	---	13/08/2007	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	13/08/2007	21/08/2007	21/08/2007	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	21/08/2007	---	18/09/2007	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/09/2007	---	18/10/2007	---	---
02125109 - ofício - reivindicações	18/09/2007	18/10/2007	18/10/2007	---	974749
02110000 - pedido-aguarda exame formal	18/10/2007	---	18/10/2007	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	18/10/2007	28/01/2008	28/01/2008	28/01/2008	---
02140000 - pedido-oposição possível	28/01/2008	28/03/2008	28/03/2008	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	28/03/2008	---	17/04/2008	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	17/04/2008	29/04/2008	29/04/2008	29/04/2008	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	29/04/2008	27/07/2017	27/07/2017	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	27/07/2017	04/08/2017	04/08/2017	04/08/2017	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	04/08/2017	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/07/2007	---	18/10/2007	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	18/10/2007	27/01/2009	27/01/2009	---
02T10000 - pagamento inicial	27/01/2009	27/07/2009	27/07/2009	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2009	27/01/2010	27/01/2010	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/01/2010	27/07/2010	26/07/2010	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/07/2010	28/01/2011	28/01/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/01/2011	27/07/2011	16/02/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2011	27/01/2012	27/01/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/01/2012	27/07/2012	09/02/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2012	28/01/2013	28/01/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/01/2013	29/07/2013	24/04/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2013	27/01/2014	27/01/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/01/2014	28/07/2014	11/02/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2014	28/01/2015	28/01/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/01/2015	27/07/2015	18/03/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2015	27/01/2016	27/01/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/01/2016	27/07/2016	13/04/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2016	27/01/2017	27/01/2017	---
02T40000 - limite da vigência	27/01/2017	27/07/2017	27/07/2017	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/07/2017	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-04-2009	1000033473
4	26-07-2010	1000058854
5	15-02-2011	1000012624
6	07-02-2012	1000010637
7	23-04-2013	1000030490
8	11-02-2014	1000011615
9	17-03-2015	1000021925
10	11-04-2016	1000024372

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	27/07/2007	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3° Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	27/07/2007	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20211	27/07/2007 às 15:42:22	0299 - pedido de mod.de utilidade	Georgina Neto Dos Santos Lda	inclusão de pedido pendente	30/07/2007	deferido
24123	16/10/2007 às 09:35:37	0231 - resp. a notificação	Georgina Neto Dos Santos, Ldª.	deferir resp. a ofício formal	18/10/2007	deferido
26499	19/12/2007 às 15:57:00	0231 - resp. a notificação	Georgina Neto Dos Santos	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2008	deferido
1000040251	08/05/2008 às 15:59:20	0268 - titulo	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxa de título (norm.)	12/05/2008	deferido
1000061847	15/07/2008 às 16:41:47	0271 - certificado	Georgina Neto Dos Santos, Ldª.	juntar doc. deferidos diversos	16/07/2008	deferido
1000033473	02/04/2009 às 16:44:30	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/04/2009	deferido
1000058854	26/07/2010 às 10:52:35	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/07/2010	deferido
1000012624	15/02/2011 às 11:00:56	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/02/2011	deferido
1000010637	07/02/2012 às 11:00:01	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/02/2012	deferido
1000030490	23/04/2013 às 10:18:16	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/04/2013	deferido
1000011615	11/02/2014 às 09:57:17	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/02/2014	deferido
1000021925	17/03/2015 às 10:45:53	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	18/03/2015	deferido
1000026375	30/03/2015 às 16:43:15	0274 - certidão	Ana Teresa Netto Vaz De Almeida Pulido	juntar doc. deferidos diversos	30/03/2015	deferido
1000012545	22/02/2016 às 11:03:43	0274 - certidão	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	22/02/2016	deferido
1000024372	11/04/2016 às 14:43:11	0287 - renovação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/04/2016	deferido
1000016268	02/03/2018 às 16:45:29	0274 - certidão	Rui Do Nascimento Gomes	juntar doc. deferidos diversos	02/03/2018	deferido
1000016497	05/03/2018 às 12:05:46	0265 - pedido de retificação	Georgina Neto Dos Santos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	05/03/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/01/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/04/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
04/08/2017	37 - caducidades p/limite vigência	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.