

PATENTE NACIONAL Nº 106011

SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PUNHOS A PORTAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000089051
Data de Apresentação	21-11-2011
Data do Pedido	21-11-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	20-02-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-11-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/05/2013
Data do Despacho	15-11-2013
BPI do Despacho	20/11/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	TUPAI - FÁBRICA DE ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS, S.A.
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	E05B 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

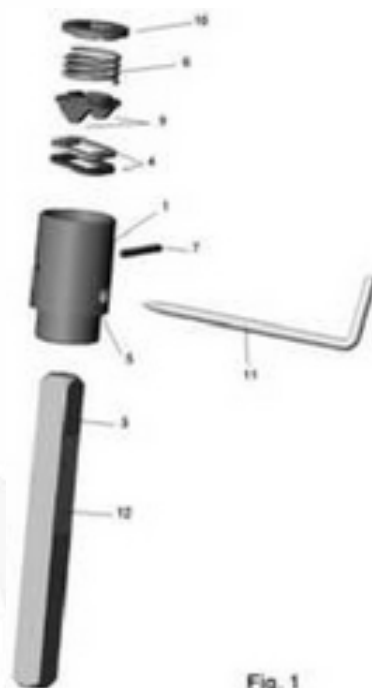


Fig. 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM A SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PUNHOS À PORTA SEM A UTILIZAÇÃO DE PERNOS OU PARAFUSOS ROSCADOS, POR ESTRANGULAMENTO DE UM CAVILHÃO (3) DE SÊGURANÇA QUE SE ENCONTRA CRAVADO AO PUNHO EXTERIOR. É CARACTERIZADO POR COMPREENDER:- UMA CAIXA DE BLOQUEIO (1) QUE ALOJA TODO O MECANISMO, CAIXA ESSA QUE APRESENTA UM FURO QUADRADO (2) PARA ACIONAMENTO DO CAVILHÃO (3) NA SUA ROTAÇÃO DE ABERTURA;- UMA MOLA DE COMPRESSÃO (6);- DUAS ANILHAS DE BLOQUEIO (4) RESPONSÁVEIS PELO ESTRANGULAMENTO SIMULTÂNEO DO CAVILHÃO (3) QUE QUANDO MONTADAS E EM REPOUSO SE ENCONTRAM NUMA POSIÇÃO NÃO PERPENDICULAR DEVIDO A UM BATENTE EXISTENTE NA CAVIDADE (5) DA REFERIDA CAIXA (1) E A FORÇA DA MOLA (6);- UM PERNO LIMITADOR (7) CUJA FUNÇÃO CONSISTE EM NÃO PERMITIR QUE AS REFERIDAS ANILHAS DE BLOQUEIO (4) SE MOVAM NO LADO CONTRÁRIO AO FURO DE DESBLOQUEIO SITUADO NA CAIXA (1);- UM CALCADOR (9), ELEMENTO LIVRE DENTRO DA REFERIDA CAIXA (1) QUE TRANSMITE A FORÇA DA MOLA (6) ÀS REFERIDAS ANILHAS DE BLOQUEIO (4) ATRAVÉS DE DUAS CAMES (9) QUE ATUAM, POSICIONADAS A MEIO DAS ANILHAS (4), PERPENDICULARMENTE AO EIXO DO FURO DE DESBLOQUEIO;- UMA ANILHA DE SEGURANÇA (10) QUE APÓS A SUA CRAVAÇÃO PERIFÉRICA MANTÉM EM POSIÇÃO TODO O MECANISMO, MANTENDO SIMULTANEAMENTE A ESTABILIDADE DO CAVILHÃO (3).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05B 3/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/11/2011	---	23/11/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/11/2011	02/12/2011	02/12/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2011	---	24/01/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/01/2012	---	26/03/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	---	155827
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/03/2012	---	23/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/04/2012	---	15/07/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/04/2012	15/07/2012	16/07/2012	---	155827
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2012	---	30/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/07/2012	21/05/2013	21/05/2013	21/05/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/05/2013	22/07/2013	22/07/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/07/2013	---	21/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/08/2013	---	21/10/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/08/2013	21/10/2013	21/10/2013	---	155827
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/10/2013	---	15/11/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	15/11/2013	20/11/2013	20/11/2013	20/11/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	20/11/2013	20/02/2014	20/02/2014	---	---
01900000 - patente recusada	20/02/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/11/2011	---	30/07/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/07/2012	21/05/2013	21/05/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	21/05/2013	21/11/2013	20/11/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/11/2013	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
155827	Tupai - Fábrica De Acessórios Industriais, S.A.	Raso De Paredes	3750 Águeda - Portugal	requerente / titular	21/11/2011	
2420813	António França De Pina			inventor	21/11/2011	
96	João Paulo Sena Micoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	21/11/2011	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000089051	21/11/2011 às 18:09:22	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/11/2011	deferido	
1000050242	25/06/2012 às 15:52:00	0163 - subst.elem.pedido	Tupai - Fábrica De Acessórios Industriais, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2012	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/05/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/11/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n.º1 do artigo 24.º com referência ao n.º9 do artigo 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 73.º 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.

