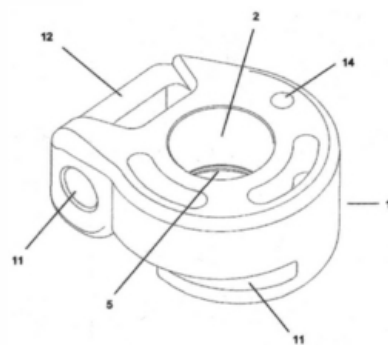


PATENTE NACIONAL Nº 103428

CAIXA DE FIXAÇÃO E ORIENTAÇÃO DA MOLA PARA SISTEMAS DE TRAVAGEM V-BRAKE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2887
Data de Apresentação	31-01-2006
Data do Pedido	31-01-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-08-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-08-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	31/07/2007
Data do Despacho	30-01-2008
BPI do Despacho	11/02/2008
Data de Início de Vigência	31-01-2006
Data Limite de Vigência	31-01-2026
Titulares	MIRANDA & IRMÃO, LDA.
Mandatário	JOÃO CARLOS SARDIÑA DE BARROS
Classificação Internacional	B60T 13/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM MECANISMO DE FIXAÇÃO E ORIENTAÇÃO DA MOLA PARA SISTEMAS DE TRAVAGEM V-BRAKE PARA BICICLETAS. É BASICAMENTE CONSTITUÍDO POR UMAN CAIXA CENTRAL (1) DE UM POLÍMERO PLÁSTICO, COM UM ORIFÍCIO CENTRAL (2), QUE ENCAIXDA NUM CAIXILHO METÁLICO (3), JÁ PREVIAMENTE CRAVADO NA ALAVANCA DO TRAVÃO (4). A FIXAÇÃO ENTRE AMBOS É FEITA POR UMA SALIÊNCIA (5) NO FURO CENTRAL (2) DA CAIXA QUE SE ALOJA NA REENTRÂNCIA DO CAIXILHO (6) POR ENCAIXE, E PERMITE QUE A CAIXA RODE LIVREMENTE SOBRE O CASQUILHO COMO SE DE ROLAMENTOS SE TRATASSE E FICA AFASTADA DO CENTRO COM A ALAVANCA (4) DO TRAVÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60T 13/04 (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	31/01/2006	---	02/02/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/02/2006	15/02/2006	15/02/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2006	---	27/02/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/02/2006	06/03/2006	06/03/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/03/2006	---	29/03/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/03/2006	---	26/04/2006	---	---
01125113 - ofício - desenhos	29/03/2006	02/05/2006	26/04/2006	---	478716
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/04/2006	---	26/04/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/04/2006	31/07/2007	31/07/2007	31/07/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2007	01/10/2007	01/10/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2007	---	30/10/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/10/2007	---	31/12/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/10/2007	31/12/2007	02/01/2008	---	478716
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2007	---	30/01/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/01/2008	11/02/2008	11/02/2008	11/02/2008	---
01305000 - patente concedida	11/02/2008	31/01/2026	09/08/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/08/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T0000 - pagamento não-aplicável	31/01/2006	---	26/04/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/04/2006	31/07/2007	31/07/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	31/07/2007	31/01/2008	31/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2008	31/07/2008	31/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2008	02/02/2009	09/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2009	03/08/2009	03/08/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2009	01/02/2010	01/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2010	02/08/2010	02/08/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/02/2010	02/08/2010	01/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2010	31/01/2011	31/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2011	01/08/2011	01/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2011	31/01/2012	27/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2012	31/07/2012	31/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2012	31/01/2013	08/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2013	31/07/2013	31/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2013	31/01/2014	13/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2014	31/07/2014	31/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2014	02/02/2015	14/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2015	31/07/2015	31/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2015	01/02/2016	01/02/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/02/2016	01/08/2016	01/08/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/08/2016	31/01/2017	31/01/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	01/08/2016	09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/08/2016	09/02/2017	09/02/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/01/2017	31/01/2018	09/08/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/02/2017	09/08/2017	09/08/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/08/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
------------	-------------------	-----------------

3	07-01-2008	1000002339
4	09-01-2009	1000003700
5	01-02-2010	1000009449
6	31-01-2011	1000008367
7	26-01-2012	1000007187
8	07-01-2013	1000001535
9	10-01-2014	1000002331
10	13-01-2015	1000003112



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
478716	Miranda & Irmão, Lda.	Apartado 45, Borralha, Borralha	3754-909 Águeda - Portugal	requerente / titular	31/01/2006	
890589	João Carlos Nunes Lourenço			inventor	31/01/2006	
515770	João Carlos Ribeiro Miranda			inventor	31/01/2006	
54	João Carlos Sardiña De Barros	Rua Rodrigo Da Fonseca, 72 - 3º Esq.	1250-193 Lisboa - Portugal	mandatário	31/01/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2887	31/01/2006 às 15:35:42	0199 - pedido de patente nacional	Miranda & Irmão, Lda	inclusão de pedido pendente	02/02/2006	deferido
11152	10/04/2006 às 15:05:40	0131 - resp. a notificação	Miranda & Irmão Lda.	deferir resp. a ofício formal	26/04/2006	deferido
3155	29/01/2007 às 16:36:35	0171 - certificado	Miranda & Irmão Lda	juntar doc. deferidos diversos	29/01/2007	deferido
1000065671	21/12/2007 às 10:39:13	0131 - resp. a notificação	Miranda & Irmão, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	07/01/2008	deferido
1000001531	04/01/2008 às 11:01:15	0130 - requerim. diversos	Miranda & Irmão, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2008	deferido
1000002339	07/01/2008 às 16:33:02	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/01/2008	deferido
1000003700	09/01/2009 às 10:24:00	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/01/2009	deferido
1000009449	01/02/2010 às 12:28:25	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/02/2010	deferido
1000008367	31/01/2011 às 14:37:30	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2011	deferido
1000007187	26/01/2012 às 11:46:32	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/01/2012	deferido
1000001535	07/01/2013 às 11:36:51	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	08/01/2013	deferido
1000002331	10/01/2014 às 11:05:03	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/01/2014	deferido
1000003112	13/01/2015 às 14:47:32	0187 - renovação	Miranda & Irmão, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/01/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/07/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/02/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
09/08/2016	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.

