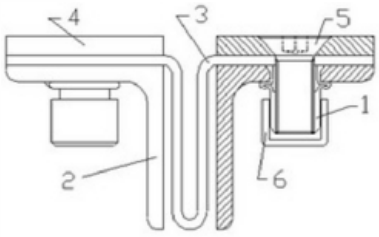
PATENTE NACIONAL Nº 105358

MÉTODO DE PROTECÇÃO DA FIXAÇÃO DA BORRACHA-CALEIRA NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PONTES/VIADUTOS E SUA MONTAGEM

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000083022
Data de Apresentação	29-10-2010
Data do Pedido	29-10-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-06-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-06-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/01/2011
Data do Despacho	14-09-2011
BPI do Despacho	19/09/2011
Data de Início de Vigência	29-10-2010
Data Limite de Vigência	29-10-2030
Titulares	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	E01D 19/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO DE PROTECÇÃO DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA-CALEIRA (3) NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PONTES E/OU VIADUTOS, QUE CONSISTE NA MONTAGEM DE UMA CAMPÂNULA DE PROTECÇÃO (8) NA CANTONEIRA (1), EVITANDO O BLOQUEAMENTO/COLAGEM DO PARAFUSO (4), DE APERTO DA BARRA DE APERTO (7), NA PORCA (5) ORIGINADO PELA CALDA DE CIMENTO DURANTE A BETONAGEM.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01D 19/06 (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	29/10/2010	---	03/11/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/11/2010	15/11/2010	15/11/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2010	---	23/11/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/11/2010	25/11/2010	25/11/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/11/2010	---	30/12/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/12/2010	04/01/2011	04/01/2011	04/01/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/01/2011	04/03/2011	04/03/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2011	---	12/04/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/04/2011	---	13/06/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/04/2011	13/06/2011	14/06/2011	---	475755
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2011	---	13/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/07/2011	---	16/08/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	13/07/2011	16/08/2011	16/08/2011	---	475755
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2011	---	14/09/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/09/2011	19/09/2011	19/09/2011	19/09/2011	---
01305000 - patente concedida	19/09/2011	29/10/2030	15/06/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	15/06/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/10/2010	---	30/12/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/12/2010	30/04/2012	30/04/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	30/04/2012	29/10/2012	29/10/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/10/2012	29/04/2013	06/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2012	30/04/2013	30/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2013	29/10/2013	17/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2013	30/04/2014	30/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2014	29/10/2014	24/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2014	29/04/2015	29/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2015	29/10/2015	13/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2015	02/05/2016	02/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2016	31/10/2016	24/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2016	02/05/2017	02/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2017	30/10/2017	30/10/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/10/2017	30/04/2018	31/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	30/04/2018	30/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2018	29/10/2018	22/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2018	30/04/2019	30/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2019	29/10/2019	29/10/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/10/2019	02/06/2020	02/06/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/06/2020	29/10/2020	29/10/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/06/2020	15/06/2020	15/06/2020	15/06/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/06/2020	15/12/2020	15/12/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/10/2020	29/10/2021	15/06/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	15/12/2020	15/06/2021	15/06/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/06/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-11-2012	1000083747

4	17-10-2013	1000075738
5	20-10-2014	1000081859
6	13-10-2015	1000081433
7	17-10-2016	1000075630
8	31-01-2018	1000007672
9	22-10-2018	1000067141

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
475755	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	Lagoas Park, Edifício 2	2740-265 Porto Salvo - Portugal	requerente / titular	29/10/2010	
2342469	Helder Cláudio Sousa Silva Lopes			inventor	29/10/2010	
2239284	João Manuel Paiva Nunes			inventor	29/10/2010	
2342466	Francisco Jacob Freitas Rodrigues			inventor	29/10/2010	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	29/10/2010	30/09/2014
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000083022	29/10/2010 às 14:45:50	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/11/2010	deferido	
3103701	12/04/2011 às 17:04:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/04/2011	
1000045610	09/06/2011 às 15:27:00	0163 - subst.elem.pedido	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/06/2011	deferido
1000057284	22/07/2011 às 10:09:04	0163 - subst.elem.pedido	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/08/2011	deferido
3185375	14/09/2011 às 01:28:01			01IP0133 - Despacho PAT	14/09/2011	
3185376	14/09/2011 às 02:03:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/09/2011	
1000083747	06/11/2012 às 16:54:18	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2012	deferido
1000075738	17/10/2013 às 19:49:51	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/10/2013	deferido
1000081859	20/10/2014 às 11:51:26	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/10/2014	deferido
1000081433	13/10/2015 às 09:56:41	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/10/2015	deferido
1000075630	17/10/2016 às 11:31:22	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/10/2016	deferido
1000007672	31/01/2018 às 18:04:11	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido
1000067141	22/10/2018 às 15:12:23	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/10/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/01/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/09/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
15/06/2020	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.