

PATENTE NACIONAL Nº 106032

SEPARADORES DE VIA EM BETÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000091932
Data de Apresentação	30-11-2011
Data do Pedido	30-11-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	10-07-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	10-07-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	31/05/2013
Data do Despacho	25-11-2013
BPI do Despacho	28/11/2013
Data de Início de Vigência	30-11-2011
Data Limite de Vigência	30-11-2031
Titulares	A CIMENTEIRA DO LOURO, S.A.
Mandatário	PAULO RUI DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	E01F 15/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

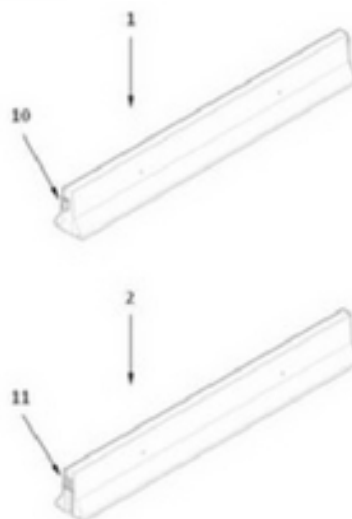


FIG. 20

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A SEPARADORES DE VIA EM BETÃO ARMADO PRÉ-FABRICADO, UM MACHO (1) E OUTRO FÊMEA (2), CONCEBIDOS DE MODO A PODEREM UNIR-SE PELOS TOPOS POR MEIO DE UM ENCAIXE DO TIPO MACHO/FÊMEA, SENDO QUE O ENCAIXE SUCESSIVO DESTES SEPARADORES (1,2) PERMITE FORMAR UMA LINHA CONTÍNUA, MORMENTE PARA REGULAÇÃO DO TRÂNSITO, CARATERIZADOS POR UM ESTAR DOTADO DE ELEMENTOS MACHO (10) E O OUTRO DE ELEMENTOS FÊMEA (11), POR ESTES ELEMENTOS DE ENCAIXE (10,11) SEREM OS ÚNICOS PARA EFETIVAÇÃO DO DITO ENCAIXE E DA CONSEQUENTE UNIÃO DOS SEPARADORES (1,2) E POR, QUER A SECÇÃO TRANSVERSAL DA CABEÇA DA PROTUBERÂNCIA DO ELEMENTO MACHO DE ENCAIXE (10), QUER A SECÇÃO TRANSVERSAL DA CAVIDADE DO ELEMENTO FÊMEA DE ENCAIXE (11), NÃO POSSUÍREM ARESTAS VIVAS, SENDO O CONTORNO DE AMBAS AS SECÇÕES UMA LINHA CURVA CONTÍNUA CONSTITUÍDA PELA SUCESSÃO DE ARCOS DE CIRCUNFERÊNCIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01F 15/00 (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	30/11/2011	---	05/12/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	05/12/2011	30/05/2012	30/05/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/05/2012	30/11/2012	15/11/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/11/2012	03/12/2012	03/12/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/12/2012	---	07/12/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/12/2012	11/12/2012	11/12/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2012	---	15/01/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/01/2013	---	15/03/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/01/2013	15/03/2013	15/03/2013	---	2422489
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2013	---	16/04/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/04/2013	31/05/2013	31/05/2013	31/05/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/05/2013	31/07/2013	31/07/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2013	---	30/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/08/2013	---	30/10/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/08/2013	30/10/2013	30/10/2013	---	2422489
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/10/2013	---	25/11/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	25/11/2013	28/11/2013	28/11/2013	28/11/2013	---
01305000 - patente concedida	28/11/2013	30/11/2031	10/07/2020	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	10/07/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T0000 - pagamento não-aplicável	30/11/2011	---	16/04/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/04/2013	31/05/2013	31/05/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	31/05/2013	02/12/2013	02/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2013	02/06/2014	02/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/06/2014	02/12/2014	21/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2014	01/06/2015	01/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/06/2015	30/11/2015	30/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2015	31/05/2016	31/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2016	30/11/2016	07/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2016	31/05/2017	31/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2017	30/11/2017	06/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2017	31/05/2018	31/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2018	30/11/2018	30/11/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/11/2018	31/05/2019	31/05/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/05/2019	02/12/2019	02/12/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/05/2019	07/06/2019	07/06/2019	07/06/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	07/06/2019	09/12/2019	09/12/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/12/2019	30/11/2020	10/07/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/12/2019	10/07/2020	10/07/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	10/07/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-10-2013	1000075309
4	17-10-2014	1000081550
5	26-11-2015	1000092486
6	03-11-2016	1000080160
7	02-11-2017	1000072557

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2422489	A Cimenteira Do Louro, S.A.	Rua Padre Domingos Joaquim Pereira, 1284, Louro Vnf	4760-563 Louro - Portugal	requerente / titular	30/11/2011	
2422488	Carlos Alberto Dias Da Silva			inventor	30/11/2011	
86	Paulo Rui Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2º. Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	30/11/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000091932	30/11/2011 às 17:57:38	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	05/12/2011	deferido	
1000086119	15/11/2012 às 16:52:02	0121 - conversão ped. provisório	A Cimenteira Do Louro, S.A.	conversão de ped. provisório	15/11/2012	deferido
1000020220	14/03/2013 às 14:53:37	0163 - subst.elem.pedido	A Cimenteira Do Louro, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/03/2013	deferido
3553598	30/08/2013 às 18:23:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/08/2013	
1000075306	16/10/2013 às 15:42:21	0163 - subst.elem.pedido	A Cimenteira Do Louro, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/10/2013	deferido
1000075309	16/10/2013 às 15:45:56	0187 - renovação	A Cimenteira Do Louro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/10/2013	deferido
3596424	22/11/2013 às 18:59:54			01IP0133 - Despacho PAT	22/11/2013	
3596426	22/11/2013 às 19:08:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/11/2013	
1000081550	17/10/2014 às 15:52:01	0187 - renovação	A Cimenteira Do Louro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/10/2014	deferido
1000092486	26/11/2015 às 17:04:46	0187 - renovação	A Cimenteira Do Louro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/11/2015	deferido
1000080160	03/11/2016 às 17:24:49	0187 - renovação	A Cimenteira Do Louro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/11/2016	deferido
1000072557	02/11/2017 às 16:37:22	0187 - renovação	A Cimenteira Do Louro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/05/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/11/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede exame de fundo.
07/06/2019	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.

