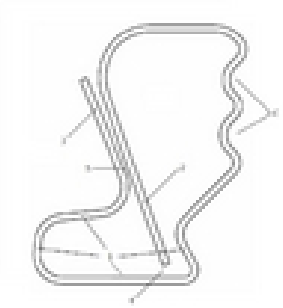
PATENTE NACIONAL Nº 109192

CLIP FIXADOR DE TRIPLO EFEITO PARA MATRIZES ILUMINANTES

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000013852
Data de Apresentação	25-02-2016
Data do Pedido	25-02-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	25/08/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	25-02-2016
Data Limite de Vigência	25-02-2036
Titulares	CWJ - PROJECTO, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO PAULO MENDES BREDA DIAS COIMBRA
Classificação Internacional	H05K 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM CLIP FIXADOR DE FORÇA TRIPLA (DE TRIPLO EFEITO) PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES POR ENCAIXE. TRATA-SE DE UM CLIP FIXADOR DO TIPO MOLA, FEITO A PARTIR DE CHAPA DE AÇO, COM APLICAÇÃO NA FIXAÇÃO POR ENCAIXE DE COMPONENTES MODULARES, CARACTERIZADO POR UMA EXTREMIDADE (2), RETILÍNEA, DA CHAPA DO CLIP, DEPOIS DE DAR UMA VOLTA COMPLETA, DESLIZAR INTERNAMENTE AO LONGO DA OUTRA EXTREMIDADE (3) DO CLIP, TAMBÉM RETILÍNEA, TERMINANDO A UMA DETERMINADA DISTÂNCIA (4) DA PARTE INFERIOR DA BASE (1) DO CLIP. A INVENÇÃO PODE TER VÁRIAS FORMAS DE IMPLEMENTAÇÃO, NOMEADAMENTE VARIANDO A FORMA DA BASE (1) E DOS ENCAIXES (6), EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO. VARIANDO OS ESPAÇAMENTOS (5) E (4) E ALONGANDO OU ENCOLHENDO A EXTREMIDADE (2) OBTÊM-SE COMPORTAMENTOS ESPECÍFICOS RELATIVOS À RIGIDEZ DO CLIP EM FUNÇÃO DOS DESLOCAMENTOS SOFRIDOS NO ATO DE ENCAIXE DAS PEÇAS A FIXAR.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05K 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H05K 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H01L 23/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/02/2016	---	01/03/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/03/2016	25/08/2016	25/08/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/08/2016	27/02/2017	27/01/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/01/2017	01/02/2017	01/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2017	---	08/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2017	---	13/03/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/03/2017	25/08/2017	25/08/2017	25/08/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/08/2017	25/10/2017	25/10/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/10/2017	---	29/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2018	---	29/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/10/2018	29/01/2019	29/01/2019	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/01/2019	---	09/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/10/2020	---	09/12/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	09/10/2020	09/12/2020	09/12/2020	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2020	---	06/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/01/2021	---	06/07/2021	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/01/2021	06/07/2021	06/07/2021	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/07/2021	---	19/07/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/07/2021	---	20/09/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	19/07/2021	20/09/2021	20/09/2021	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/09/2021	---	24/09/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/09/2021	---	06/10/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	24/09/2021	24/11/2021	06/10/2021	---	2254775
01902000 - caduco-por falta de revalid.	06/10/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/02/2016	---	13/03/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2017	25/08/2017	25/08/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	25/08/2017	26/02/2018	26/02/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/02/2018	27/08/2018	27/08/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/08/2018	25/02/2019	13/11/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/08/2018	03/10/2018	03/10/2018	03/10/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/10/2018	03/04/2019	13/11/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	13/11/2018	15/11/2018	15/11/2018	15/11/2018
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2018	26/02/2019	23/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2018	26/08/2019	26/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2019	25/02/2020	25/02/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/02/2020	25/09/2020	25/09/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/09/2020	25/02/2021	25/02/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	25/09/2020	06/10/2020	06/10/2020	06/10/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/10/2020	06/04/2021	06/04/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/02/2021	25/02/2022	06/10/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/04/2021	06/10/2021	06/10/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/10/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-11-2018	1000069824
4	23-11-2018	1000073473

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2254775	Cwj - Projecto, S.A.	Apartado 93, Bairro Da Estação	3081-801 Figueira Da Foz - Portugal	requerente / titular	25/02/2016	
2659003	Tiago Filipe De Pinho Carrilho Gonçalves			inventor	25/02/2016	
2659004	Miguel Jorge Ferreira De Almeida			inventor	25/02/2016	
2483957	Alekssander Gomes Santiago			inventor	25/02/2016	
2334256	Edmundo Faria Filipe			inventor	25/02/2016	
2254774	António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra			inventor	25/02/2016	
2254772	João Paulo Pereira De Carvalho			inventor	25/02/2016	
2254774	António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra	Rua Do Laboratório, Lote 2	3030-003 Coimbra - Portugal	mandatário	27/01/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000013852	25/02/2016 às 17:38:46	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	01/03/2016	deferido	
1000006678	27/01/2017 às 11:50:50	0121 - conversão ped. provisório	Cwj - Projecto, S.A.	conversão de ped. provisório	27/01/2017	deferido
1000069824	06/11/2018 às 15:50:33	0185 - revalidação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/11/2018	deferido
1000073473	23/11/2018 às 16:03:11	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/08/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/10/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
15/11/2018	12 - revalidações de título	publicado	1000069824	-
06/10/2020	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.