PATENTE NACIONAL Nº 109392

DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL MODULAR, SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000032494
Data de Apresentação	16-05-2016
Data do Pedido	16-05-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-11-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	16/11/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	16-05-2016
Data Limite de Vigência	16-05-2036
Titulares	PGPI - MARCAS E PATENTES, S.A.
Mandatário	ISABEL MARIA BARREIRA ANTUNES VELHO BAIRRÃO
Classificação Internacional	E01D 15/127 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL MODULAR (1) ADAPTADA PARA PROPORCIONAR UM SUPORTE ESTRUTURAL ENTRE DOIS LOCAIS (A, B), EM APOIO À CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE, SENDO QUE A REFERIDA DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL MODULAR (1) COMPREENDE UMA DISPOSIÇÃO TELESCÓPICA (11) APRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS TELESCÓPICOS (11A), BEM COMO MEIOS DE ESTABILIZAÇÃO (12) E MEIOS DE APOIO (13) DA REFERIDA DISPOSIÇÃO TELESCÓPICA (11). A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UM SISTEMA ADAPTADO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE, COMO POR EXEMPLO UMA PONTE MODULAR, APRESENTANDO UMA DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL MODULAR (1), E A UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01D 15/127 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B66C 23/18 (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	16/05/2016	---	23/05/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/05/2016	16/11/2016	16/11/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/11/2016	25/05/2017	16/05/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2017	---	22/06/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/06/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2017	---	27/07/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/07/2017	16/11/2017	16/11/2017	16/11/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/11/2017	16/01/2018	16/01/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2018	---	29/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/03/2018	---	01/10/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/03/2018	01/10/2018	01/10/2018	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2018	---	30/11/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/11/2018	---	30/05/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/11/2018	30/05/2019	30/05/2019	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2019	---	25/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2020	---	25/01/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	25/11/2020	25/01/2021	25/01/2021	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2021	---	03/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/02/2021	---	05/04/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	03/02/2021	05/04/2021	05/04/2021	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/04/2021	---	09/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/04/2021	---	09/06/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	09/04/2021	09/06/2021	09/06/2021	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/06/2021	---	16/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/06/2021	---	16/08/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	16/06/2021	16/08/2021	16/08/2021	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2021	---	20/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2021	---	20/10/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	20/08/2021	20/10/2021	20/10/2021	---	2575687
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/10/2021	---	25/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/10/2021	---	25/11/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	25/10/2021	27/12/2021	25/11/2021	---	2575687
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/11/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/05/2016	---	27/07/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/07/2017	16/11/2017	16/11/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	16/11/2017	16/05/2018	16/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2018	16/11/2018	16/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2018	16/05/2019	14/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2019	18/11/2019	18/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/11/2019	19/06/2020	19/06/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/06/2020	16/11/2020	16/11/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/11/2020	17/05/2021	17/05/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	25/11/2020	25/05/2021	25/05/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/05/2021	16/05/2022	25/11/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	25/05/2021	25/11/2021	25/11/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/11/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-04-2018	1000026111
4	14-05-2019	1000026504

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2575687	Pgpi - Marcas E Patentes, S.A.	Av. D. Afonso Henriques, 1462 - 2º Esqº	4450-013 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	16/05/2016	
2680790	Teresa Cláudia Ferreira De Oliveira			inventor	16/05/2016	
2680789	António Carlos Guerreiro Morgado André			inventor	16/05/2016	
2587344	Pedro Alvares Ribeiro Do Carmo Pacheco			inventor	16/05/2016	
600021	Isabel Maria Barreira Antunes Velho Bairrão	Rua Pedro Calmon, 7 - 3.º Esq	1300-454 Lisboa - Portugal	mandatário	16/05/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000032494	16/05/2016 às 14:35:20	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/05/2016	deferido	
1000032748	16/05/2017 às 12:32:18	0121 - conversão ped. provisório	Pgpi - Marcas E Patentes, S.A.	conversão de ped. provisório	16/05/2017	deferido
1000032750	16/05/2017 às 12:37:06	0171 - certificado	Pgpi - Marcas E Patentes, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/05/2017	deferido
1000026111	12/04/2018 às 16:10:44	0187 - renovação	Pgpi - Marcas E Patentes, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/04/2018	deferido
1000026504	14/05/2019 às 17:28:18	0187 - renovação	Pgpi - Marcas E Patentes, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/05/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/11/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/11/2020	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.