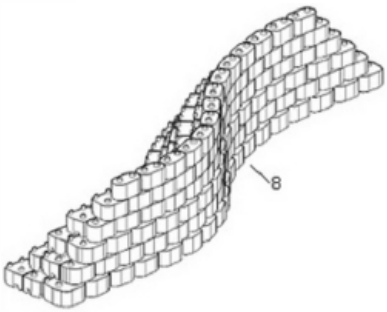
PATENTE NACIONAL Nº 109529

MURO DE BLOCOS MODULARES ENCAIXÁVEIS DE BETÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000045528
Data de Apresentação	12-07-2016
Data do Pedido	12-07-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	24-02-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	24-02-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	12/01/2018
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	12-07-2016
Data Limite de Vigência	12-07-2036
Titulares	ARTIPORTELA, SA
Mandatário	NUNO HENRIQUES
Classificação Internacional	E02D 29/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM NOVO PROCESSO DE FABRICO E CONSTRUÇÃO DE MUROS (8)PARA SUPORTE DE TERRAS FEITOS ATRAVÉS DE BLOCOS DE BETÃO MODULARES E ENCAIXÁVEIS. A GEOMETRIA DOS BLOCOS E SUAS INTERLIGAÇÕES PERMITEM FAZER MUROS COM CURVAS EM PLANTA,COM GRANDE CURVATURA, COM RAIO ATÉ 6M. OS BLOCOS SÃO DISPOSTOS SEMPRE SEGUNDO O ALINHAMENTO DO MURO E SÃO ENCAIXÁVEIS DE MODO A TER JUNTAS DESENCONTRADAS QUER NO PLANO DO ALÇADO DO MURO, QUER EM PLANTA. OS MUROS RESULTANTES PODEM SER APLICADOS COM PARAMENTO VERTICAL OU COM UMA LIGEIRA ROTAÇÃO OU COM SOCALCOS NA FRENTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E02D 29/02 (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	12/07/2016	---	18/07/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/07/2016	01/08/2016	01/08/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2016	---	11/08/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2016	---	09/09/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/09/2016	---	09/11/2016	---	---
01125113 - ofício - desenhos	09/09/2016	09/11/2016	09/11/2016	---	2684052
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/11/2016	---	16/11/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/11/2016	12/01/2018	12/01/2018	12/01/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/01/2018	12/03/2018	12/03/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/03/2018	---	04/05/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/05/2021	---	05/07/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/05/2021	05/07/2021	05/07/2021	---	2684052
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/07/2021	---	08/07/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/07/2021	---	08/09/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	08/07/2021	08/09/2021	08/09/2021	---	2684052
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2021	---	13/09/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/09/2021	---	15/11/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	13/09/2021	15/11/2021	15/11/2021	---	2684052
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/11/2021	---	18/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/11/2021	---	18/01/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	18/11/2021	18/01/2022	18/01/2022	---	2684052
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2022	---	24/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2022	---	24/02/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	24/01/2022	24/03/2022	24/02/2022	---	2684052
01902000 - caduco-por falta de revalid.	24/02/2022	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/07/2016	---	16/11/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/11/2016	12/01/2018	12/01/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	12/01/2018	12/07/2018	12/07/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/07/2018	14/01/2019	20/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2018	14/01/2019	14/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2019	12/07/2019	12/07/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/07/2019	13/01/2020	31/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/07/2019	13/01/2020	13/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2020	13/08/2020	13/08/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/08/2020	15/02/2021	15/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	15/02/2021	12/07/2021	12/07/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	15/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/02/2021	24/08/2021	24/08/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/07/2021	12/07/2022	24/02/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	24/08/2021	24/02/2022	24/02/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	24/02/2022	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-07-2018	1000049985
4	31-07-2019	1000039870

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2684052	Artiportela, Sa	Quinta Da Sardinha Apartado 1014	2496-907 Santa Catarina Da Serra - Portugal	requerente / titular	12/07/2016	
2687873	Miguel Carlos Pedrosa Ferreira			inventor	12/07/2016	
2579343	Paulo Primitivo Pereira			inventor	12/07/2016	
2687872	Eduardo João Dos Santos Vicente			inventor	12/07/2016	
2912868	Ricardo Moutinho	Av. Combatentes Da Grande Guerra, 53, R/C	2400-123 Leiria - Portugal	mandatário	04/10/2016	12/08/2021
2571299	Nuno Henriques	Rua 10 De Junho, Vilar Dos Prazeres	2490-733 Ourém - Portugal	mandatário	12/08/2021	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000045528	12/07/2016 às 15:34:45	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/07/2016	deferido	
1000072864	04/10/2016 às 10:49:36	0163 - subst.elem.pedido	Artiportela, Sa	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2016	deferido
1000049985	20/07/2018 às 13:04:20	0187 - renovação	Artiportela, Sa	pagam. de taxas periódicas	20/07/2018	deferido
1000039870	31/07/2019 às 11:40:11	0187 - renovação	Artiportela, Sa	pagam. de taxas periódicas	31/07/2019	deferido
1000030903	12/08/2021 às 11:13:43	0129 - alteração de mandatário	Artiportela, Sa	corr. entid. interven. (requer.)	12/08/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/01/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/02/2021	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.