

PATENTE INTERNACIONAL Nº 2017182946

PAINEL PARA PAREDE OU LAJE PARA CONSTRUÇÃO SECA COM UM PERFIL DISPOSTO PERIFERICAMENTE COM RECESSO PARA ENCAIXE, E SEU PROCESSO DE FABRICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2017052210
Data de Apresentação	18-04-2017
Data do Pedido	18-04-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-12-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-09-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	24/10/2018
Data do Despacho	23-09-2020
BPI do Despacho	28/09/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ELECTROFER INTERNACIONAL, LDA. ON INNOVATION, LDA.
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	E04B 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO DIZ RESPEITO À CONSTRUÇÃO PREFABRICADA E INDUSTRIALIZADA, EM PARTICULAR UM PAINEL PARA PAREDE OU LAJE DE UM EDIFÍCIO, OU MORADIA, QUE COMPREENDE DUAS FACES PRINCIPAIS PARALELAS ENTRE SI CONSTITUÍDAS CADA UMA POR UMA PLACA DE COFRAGEM PERDIDA, E FACES LATERAIS E DE TOPO CONSTITUÍDAS CADA UMA POR UM PERFIL DISPOSTO LONGITUDINALMENTE ÀS REFERIDAS FACES FORMANDO UM ARO, EM QUE O REFERIDO ARO COMPREENDE UM RECESSO LONGITUDINAL DE ENCAIXE PARA RECEBER UMA OU MAIS PEÇAS LONGITUDINAIS PARA ENCAIXE NO RECESSO DO PERFIL DA FACE LATERAL DE OUTRO PAINEL, E QUE COMPREENDE NO SEU INTERIOR UM ENCHIMENTO QUE FOI DEPOSITADO E CURADO NAS REFERIDAS PLACAS DE COFRAGEM PERDIDA, SENDO O ENCHIMENTO PREFERENCIALMENTE ALIGEIRADO. O PAINEL PODE SER MONTADO EM ESTRUTURAS MODULARES, COM GRANDE EFICÁCIA, EM POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, PERMITINDO GRANDE AMPLITUDE DOS ESPAÇOS INTERIORES, RAPIDEZ DE EXECUÇÃO, CUSTOS REDUZIDOS E COM QUALIDADE/RIGOR CONSTRUTIVO E SIMPLICIDADE DE MONTAGEM, EM PARTICULAR MONTAGEM A SECO. A POTENCIAL VARIEDADE - DIMENSIONAL E MATERIAL - DOS PAINÉIS DE COFRAGEM PERDIDA, E SEU ENCHIMENTO, PERMITE INCLUIR DIFERENTES CARACTERÍSTICAS E NÍVEIS QUALITATIVOS ÀS DIFERENTES SOLUÇÕES OBTIDAS A PARTIR DA PRESENTE DIVULGAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E04C 2/38 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E04C 2/24 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B32B 3/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B32B 5/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31110000 - pedido-publicado pela omp	26/10/2017	18/10/2018	17/10/2018	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	17/10/2018	24/10/2018	24/10/2018	24/10/2018	---
31140000 - pedido-oposição possível	24/10/2018	24/12/2018	24/12/2018	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	24/12/2018	---	30/06/2020	---	---
31170000 - estudo-notificado	30/06/2020	---	31/08/2020	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	30/06/2020	31/08/2020	31/08/2020	---	2573438
31160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2020	---	23/09/2020	---	---
31400000 - recusado-pub.de despacho	23/09/2020	28/09/2020	28/09/2020	28/09/2020	---
31402000 - recusado-despacho publicado	28/09/2020	28/12/2020	28/12/2020	---	---
31900000 - patente recusada	28/12/2020	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T00000 - pagamento não-aplicável	26/10/2017	---	17/10/2018	---
31T10000 - pagamento inicial	17/10/2018	18/07/2019	18/07/2019	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
31T15000 - pagamento de renovação	18/10/2019	22/05/2020	22/05/2020	---
31T25000 - pagamento com sobretaxa	22/05/2020	19/10/2020	28/09/2020	---
31T00000 - pagamento não-aplicável	28/09/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	26-10-2017	ARQUIVADO
3	04-01-2019	1000000862

Entidades Interveniientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2585016	Electrofer Internacional, Lda.	Rua Casal Da Lebre	2430-028 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	18/04/2017	
2573438	On Innovation, Lda.	Av. 5 De Outubro, 72, 4º A	1050-059 Lisboa - Portugal	requerente / titular	18/04/2017	
2585013	José Manuel Botas Pequeno			inventor	18/04/2017	
2585015	Rui Tomás Gomes Pereira Marques			inventor	18/04/2017	
2585014	José Manuel Fernandes Gregório			inventor	18/04/2017	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	17/10/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066150	17/10/2018 às 14:31:29	3194 - pedido de estudo nacional	On Innovation, Lda	aceitar ped. p/estudo nacional	17/10/2018	deferido
1000000862	04/01/2019 às 15:00:54	3187 - renovação	On Innovation, Lda.	pagam. de taxas periódicas	04/01/2019	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/10/2018	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	1000066150	-
28/09/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 75º, do c.p.i.




Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	18-04-2016	PORTUGAL	109334



Países Designados

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PANEL FOR WALL OR SLAB FOR DRY CONSTRUCTION WITH A PROFILE ARRANGED PERIPHERICALLY WITH A SLOTTING RECESS, AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF

