PATENTE NACIONAL Nº 116905

PAINEL PARA PAREDE OU LAJE PARA CONSTRUÇÃO SECA COM UM PERFIL DISPOSTO PERIFERICAMENTE, E PROCESSO DE FABRICO DO MESMO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000056938
Data de Apresentação	27-11-2020
Data do Pedido	27-11-2020
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	05-06-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	05-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	03/08/2022
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	27-11-2020
Data Limite de Vigência	27-11-2040
Titulares	FRACTUS CONSTRUÇÃO MODULAR, LDA.
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	E04B 2/72 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE AO FABRICO PREFABRICADO E INDUSTRIALIZADO, EM PARTICULAR DE UM PAINEL PARA PAREDE, TETO OU LAJE E AO PROCESSO DE FABRICO, COMPREENDENDO DUAS FACES PRINCIPAIS PARALELAS ENTRE SI, DUAS FACES DE TOPO E DUAS FACES LATERAIS, PARA FICAR DE FRENTE OU LADO A LADO COM OUTROS PAINÉIS, EM QUE AS FACES PRINCIPAIS SÃO, CADA UMA, UMA PLACA DE COFRAGEM PERDIDA (3), E AS FACES LATERAIS E DE TOPO TÊM, CADA UMA, UM PERFIL DE SECÇÃO TRANSVERSAL CONSTANTE (2) DISPOSTO LONGITUDINALMENTE A CADA PLACA DE COFRAGEM PERDIDA, EM QUE AS FACES PRINCIPAIS, LATERAIS E DE TOPO DEFINEM UMA REGIÃO INTERNA, A REFERIDA REGIÃO INTERNA COMPREENDENDO UM ENCHIMENTO (4) OBTIDO POR INJEÇÃO, EXPANSÃO E CURA NAS REFERIDAS PLACAS DE COFRAGEM PERDIDA SOB PRESSÃO EXTERNA APLICADA NAS REFERIDAS FACES PRINCIPAIS, EM QUE O REFERIDO ENCHIMENTO É UMA ESPUMA EXPANSÍVEL QUE TAMBÉM É USADA COMO UM ADESIVO ENTRE AS FACES PRINCIPAIS E OS REFERIDOS PERFIS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/72 (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	27/11/2020	---	03/12/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/12/2020	27/05/2021	27/05/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/05/2021	29/11/2021	29/11/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	29/11/2021	---	21/06/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/06/2022	06/07/2022	06/07/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	06/07/2022	---	26/07/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/07/2022	28/07/2022	28/07/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2022	---	29/07/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/07/2022	03/08/2022	03/08/2022	03/08/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/08/2022	03/10/2022	03/10/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/10/2022	---	23/06/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/06/2025	---	25/08/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	23/06/2025	25/08/2025	25/08/2025	---	3157761
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2025	---	29/08/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/08/2025	---	29/10/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/08/2025	29/10/2025	29/10/2025	---	3157761
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2025	---	04/11/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/11/2025	---	05/01/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/11/2025	05/01/2026	05/01/2026	---	3157761
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2026	---	16/01/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/01/2026	---	16/03/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	16/01/2026	16/03/2026	16/03/2026	---	3157761
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2026	---	24/03/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/03/2026	---	25/05/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	24/03/2026	25/05/2026	25/05/2026	---	3157761
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/05/2026	---	29/05/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/05/2026	---	05/06/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/05/2026	29/07/2026	05/06/2026	---	3157761
01902000 - caduco-por falta de revalid.	05/06/2026	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/11/2020	---	29/07/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	29/07/2022	28/11/2022	28/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2022	29/05/2023	29/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2023	27/11/2023	31/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/07/2023	28/05/2024	28/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/05/2024	27/11/2024	27/11/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/11/2024	27/05/2025	27/05/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/05/2025	27/11/2025	27/11/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/05/2025	05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/06/2025	05/12/2025	05/12/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/11/2025	27/11/2026	05/06/2026	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	05/12/2025	05/06/2026	05/06/2026	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	05/06/2026	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-11-2022	2004243397
4	31-07-2023	2005214073

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3048318	Jose Manuel Fernandes Gregório	-	Portugal	requerente / titular	27/11/2020	27/02/2023
3048319	José Manuel Botas Pequeno	-	Portugal	requerente / titular	27/11/2020	27/02/2023
3157761	Fractus Construção Modular, Lda.	Rua Casal Da Lebre, Nº 451	2430-446 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	27/02/2023	
3048319	José Manuel Botas Pequeno			inventor	27/11/2020	
3048318	Jose Manuel Fernandes Gregório			inventor	27/11/2020	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	27/11/2020	27/02/2023
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	27/02/2023	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000056938	27/11/2020 às 16:19:53	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/12/2020	deferido	
1000045869	29/11/2021 às 16:00:50	0121 - conversão ped. provisório	José Manuel Fernandes Gregório	enviar para análise de conversão	29/11/2021	deferido
2004243397	25/11/2022 às 18:34:58	0187 - renovação	Jose Manuel Fernandes Gregório	pagam. de taxas periódicas	25/11/2022	deferido
2004563447	27/02/2023 às 12:10:00	0182 - transmissão	Fractus Construção Modular Lda	transmissão de ped./título	27/02/2023	deferido
2005214073	31/07/2023 às 16:49:25	0187 - renovação	Fractus Construção Modular, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/07/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/08/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/03/2023	18 - averb. de transmissão	publicado	2004563447	-
05/06/2025	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.