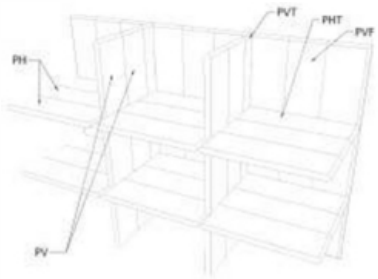
PATENTE NACIONAL Nº 116673

PAINÉIS ESTRUTURAIS AUTOPORTANTES E RESPETIVO SISTEMA DE PAINÉIS ESTRUTURAIS AUTOPORTANTES

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000043765
Data de Apresentação	28-08-2020
Data do Pedido	28-08-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-07-2025
Data de Fim Previsto	28-08-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	28-08-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/05/2022
Data do Despacho	30-06-2025
BPI do Despacho	03/07/2025
Data de Início de Vigência	28-08-2020
Data Limite de Vigência	28-08-2040
Titulares	REVODOMO, LDA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	E04C 2/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A PAINÉIS ESTRUTURAIS AUTOPORTANTES COM INFRAESTRUTURAS EMBUTIDAS E RESPETIVO SISTEMA DE PAINÉIS ESTRUTURAIS AUTOPORTANTES. O SISTEMA DE PAINÉIS OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO É CONSTITUÍDO POR UMA PLURALIDADE DE PAINÉIS, NO ENTANTO É ESSENCIAL PELO MENOS QUE COMPREENDA DOIS PAINÉIS, UM DE TIPOLOGIA VERTICAL (PV) E OUTRO DE TIPOLOGIA HORIZONTAL (PH). ESTAS DUAS TIPOLOGIAS SÃO LIGADAS E FIXADAS, DESFASADAMENTE, ENTRE SI TANTAS VEZES QUANTAS A CONSTRUÇÃO IDEALIZADA NECESSITAR, E SERÃO FINALIZADAS ATRAVÉS DE MODOS PREFERIDOS DE REALIZAÇÃO DESTAS DUAS TIPOLOGIAS VERTICAIS E HORIZONTAIS, EM CONCRETO HORIZONTAIS DE TOPO OU BASE (PHT) (PISOS E TETOS), VERTICAIS DE TOPO (PARA REMATAR PISOS E TETOS) (PVT) E VERTICAIS DE FACHADA (PVF) (PARA PAREDES EXTERIORES). DESTA FORMA É POSSÍVEL NÃO SÓ REALIZAR AS PAREDES INTERIORES, MAS TAMBÉM OS ACABAMENTOS EXTERIOR E PISOS FINAIS E TÉRREOS, ASSIM COMO AS FACHADAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 2/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E04C 2/38 (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	28/08/2020	---	01/09/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/09/2020	28/02/2021	01/03/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/02/2021	30/08/2021	24/08/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	24/08/2021	---	31/08/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/08/2021	15/09/2021	15/09/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2021	---	28/09/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	28/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/09/2021	---	04/11/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/11/2021	---	04/01/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/11/2021	04/01/2022	04/01/2022	---	3035862
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/01/2022	---	03/02/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/02/2022	---	04/04/2022	---	---
01125113 - ofício - desenhos	03/02/2022	04/04/2022	04/04/2022	---	3035862
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/04/2022	---	28/04/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/04/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/05/2022	04/07/2022	04/07/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/07/2022	---	30/06/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025	03/07/2025	---
01305000 - patente concedida	03/07/2025	28/08/2040	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/08/2020	---	28/04/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	28/04/2022	29/08/2022	29/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2022	28/02/2023	28/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2023	28/08/2023	28/08/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/08/2023	28/02/2024	28/02/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/02/2024	28/08/2024	05/03/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/02/2024	07/03/2024	05/03/2024	07/03/2024
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/03/2024	03/03/2025	03/03/2025	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	05/03/2024	08/03/2024	08/03/2024	08/03/2024
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2024	29/08/2024	05/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/03/2025	28/08/2025	14/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/03/2026	28/08/2026	28/08/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2026	01/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-07-2022	2003716728
4	29-02-2024	2005892338
5	29-02-2024	2005892660
6	14-07-2025	2007220705
7	28-08-2026	2008286078

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3035862	Revodomo, Lda	Rua Dos Moinhos Nº 90	3475 Caramulo - Portugal	requerente / titular	28/08/2020	
3035861	Paulo Eugénio Peixoto Ferreira			inventor	28/08/2020	
3035860	Ricardo José Vicente Carvalho			inventor	28/08/2020	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	28/08/2020	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000043765	28/08/2020 às 14:22:51	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	01/09/2020	deferido	
1000032413	24/08/2021 às 14:58:37	0121 - conversão ped. provisório	Revodomo, Lda	enviar para análise de conversão	24/08/2021	deferido
1000049940	30/12/2021 às 09:50:10	0163 - subst.elem.pedido	Revodomo, Lda	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2021	deferido
1000000659	07/02/2022 às 12:46:49	0163 - subst.elem.pedido	Revodomo, Lda	juntar doc. deferidos diversos	08/02/2022	deferido
2003716728	19/07/2022 às 18:12:28	0187 - renovação	Revodomo, Lda	pagam. de taxas periódicas	19/07/2022	deferido
2005892338	29/02/2024 às 12:16:56	0185 - revalidação	Revodomo, Lda	pagam. de taxas periódicas	05/03/2024	deferido
2005892660	29/02/2024 às 14:12:25	0187 - renovação	Revodomo, Lda	pagam. de taxas periódicas	05/03/2024	deferido
2007220705	14/07/2025 às 16:55:46	0187 - renovação	Revodomo, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/07/2025	deferido
2008286078	28/08/2026 às 11:49:08	0187 - renovação	Revodomo, Lda	pagam. de taxas periódicas	31/08/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/05/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/03/2024	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2005892338	-
03/07/2025	10 - despachos de concessão	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.