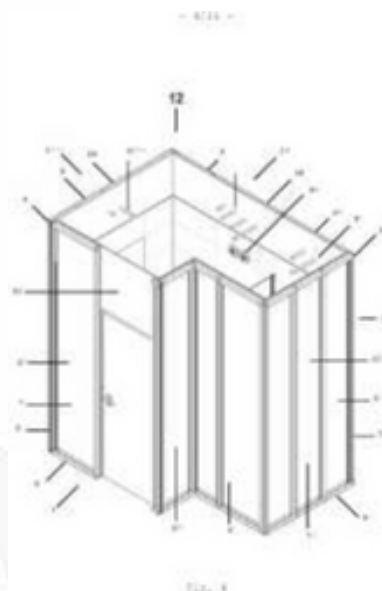


PATENTE NACIONAL Nº 116554

PAREDES PREFABRICADAS PARA EDIFICAÇÃO DE CÔMODOS, ESTRUTURAS DE PAREDES DE UM CÔMODO PARA EDIFICAÇÕES E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO ASSOCIADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000033305
Data de Apresentação	03-07-2020
Data do Pedido	03-07-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	01-07-2025
Data de Fim Previsto	03-07-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	28-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	04-01-2027
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/01/2022
Data do Despacho	26-06-2025
BPI do Despacho	01/07/2025
Data de Início de Vigência	03-07-2020
Data Limite de Vigência	03-07-2040
Titulares	CAS AIS - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, S.A.
Mandatário	PEDRO JORGE REBELO TAVARES
Classificação Internacional	E03C 1/01 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

PAREDE PREFABRICADA PARA EDIFICAÇÃO DE CÔMODOS (1), COMPREENDENDO UM PAINEL (2) INCLUINDO UMA MOLDURA (4) FORMADA POR PELO MENOS DOIS PERFIS VERTICAIS (5,5_ç), LIGADOS ORTOGONALMENTE A PELO MENOS DOIS PERFIS HORIZONTAIS (6,6_ç), EM QUE O PAINEL (2) COMPREENDE PELO MENOS UMA PLACA DE REVESTIMENTO (7) FIXADA À MOLDURA (4), EM QUE PELO MENOS UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO É INCORPORADO ATRAVÉS DO PAINEL (2), EM QUE O ELEMENTO DE LIGAÇÃO É SELECIONADO DE UM GRUPO CONSISTINDO DE UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO ELÉTRICA, UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO PARA GASES E UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO DE DADOS. A INVENÇÃO TORNA DESNECESSÁRIA A ABERTURA DE BURACOS NAS PAREDES NA OBRA, PARA QUE SEJAM INCORPORADOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO NAS PAREDES, ELEVANDO SIGNIFICATIVAMENTE A PRODUTIVIDADE E REDUZINDO A GERAÇÃO DE RESÍDUOS. OS CUSTOS DE TRANSPORTE DAS PAREDES PREFABRICADAS SÃO REDUZIDOS, AS QUAIS TAMBÉM SÃO REUTILIZÁVEIS, ATENDENDO-SE ÀS EXIGÊNCIAS DA ECONOMIA CIRCULAR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E03C 1/01 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E04C 2/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E04B 1/344 (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	03/07/2020	---	06/07/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/07/2020	03/01/2021	04/01/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	03/01/2021	05/07/2021	08/03/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	08/03/2021	---	17/03/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/03/2021	01/04/2021	01/04/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2021	---	09/04/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2021	---	13/05/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/05/2021	---	13/07/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/05/2021	13/07/2021	13/07/2021	---	2767693
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/07/2021	---	28/07/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/07/2021	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/01/2022	03/03/2022	03/03/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2022	---	24/02/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/02/2025	---	24/04/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/02/2025	24/04/2025	24/04/2025	---	2767693
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2025	---	26/06/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/06/2025	01/07/2025	01/07/2025	01/07/2025	---
01305000 - patente concedida	01/07/2025	03/07/2040	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/07/2020	---	28/07/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/07/2021	03/01/2022	03/01/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	03/01/2022	04/07/2022	04/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2022	03/01/2023	03/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2023	03/07/2023	13/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2023	04/01/2024	04/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/01/2024	03/07/2024	29/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2024	06/01/2025	06/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2025	03/07/2025	17/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2025	05/01/2026	05/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/01/2026	03/07/2026	28/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2026	04/01/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-01-2022	2002868951
4	13-01-2023	2004415607
5	29-05-2024	2006164373
6	17-06-2025	2007163573
7	28-05-2026	2008014732

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2767693	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	Rua Do Anjo, 27	4700-565 Mire De Tibães - Portugal	requerente / titular	03/07/2020	
3028139	José Mário Fernandes			inventor	03/07/2020	
600056	Márcia Isabel Martinho Da Rosa	Campo Grande, 35, 4º C	1700-087 Lisboa - Portugal	mandatário	03/07/2020	31/12/2021
600129	Pedro Jorge Rebelo Tavares	Rua Nossa Senhora De Fátima, 177, Piso 7	4050-427 Porto - Portugal	mandatário	31/12/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000033305	03/07/2020 às 15:15:48	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/07/2020	deferido	
1000008967	08/03/2021 às 14:29:42	0121 - conversão ped. provisório	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	enviar para análise de conversão	08/03/2021	deferido
1000019995	24/05/2021 às 11:49:05	0163 - subst.elem.pedido	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/05/2021	deferido
1000020167	24/05/2021 às 16:51:57	0171 - certificado	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/05/2021	deferido
2002868951	18/01/2022 às 20:08:54	0187 - renovação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/01/2022	deferido
2004415607	13/01/2023 às 15:23:59	0187 - renovação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/01/2023	deferido
2006164373	29/05/2024 às 11:05:16	0187 - renovação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/05/2024	deferido
6959870	24/02/2025 às 09:51:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/02/2025	
2007034610	21/04/2025 às 13:09:46	0131 - resp. a notificação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/05/2025	deferido
2007163573	17/06/2025 às 16:14:02	0187 - renovação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2025	deferido
7032934	20/06/2025 às 11:33:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/06/2025	
7032935	20/06/2025 às 11:37:10			01IP0133 - Despacho PAT	20/06/2025	
2008014732	28/05/2026 às 19:11:36	0187 - renovação	Casais - Engenharia E Construção, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/01/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/07/2025	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º 1 do artigo 72º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

