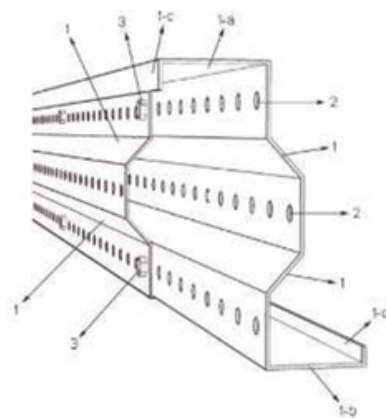


PATENTE NACIONAL Nº 117665

MADRE ESTRUTURAL MODULAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002800289
Data de Apresentação	22-12-2021
Data do Pedido	22-12-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-08-2024
Data de Fim Previsto	22-12-2041
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	22-12-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/06/2023
Data do Despacho	19-08-2024
BPI do Despacho	22/08/2024
Data de Início de Vigência	22-12-2021
Data Limite de Vigência	22-12-2041
Titulares	MODELING SOLUTIONS, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	E04C 3/07 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

TRATA-SE DE UMA MADRE METÁLICA DESTINADA A SER PREFERENCIALMENTE USADA NAS COBERTURAS E FACHADAS DE NAVES INDUSTRIAIS E OUTROS ESPAÇOS, COMO PAVILHÕES DESPORTIVOS, OU INFRAESTRUTURAS COBERTAS COM MADRES QUE ABARQUEM GRANDES VÃOS. DE CONFIGURAÇÃO GERAL EM 'Z', A MADRE (1) PARTE DA UNIÃO, NUMA ÚNICA MADRE, DE DUAS PORÇÕES DE MADRES COLOCADAS EM ORIENTAÇÃO OPOSTA: A MADRE EM SIGMA ('Ʃ') E A MADRE EM C ('I'). A ABA ANTERIOR (1-A), DOTADA DE UM REBORDO ANTERIOR (1-C), É LIGEIRAMENTE MAIOR DO QUE A ABA POSTERIOR (1-B) DOTADA DE UM REBORDO POSTERIOR (1-D), O QUE PERMITE QUE A ABA DE UMA MADRE ENCAIXE HERMETICAMENTE NA ABA DA OUTRA. A MADRE (1) É DOTADA DE FURAÇÃO (2) LONGITUDINALMENTE DISTRIBUÍDA, ONDE APERTAM OS PARAFUSOS (3). A PRESENTE MADRE (1) PODE SER ACOPLADA NOUTRA IGUAL, EM OPOSIÇÃO, ORIGINANDO UMA CONFIGURAÇÃO TUBULAR E PERMITINDO A SUA ROTAÇÃO E ENCAIXE SUCESSIVOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 3/07 (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	22/12/2021	---	23/12/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/12/2021	04/01/2022	04/01/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2022	---	10/01/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2022	12/01/2022	17/01/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/01/2022	---	17/01/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/01/2022	22/06/2023	22/06/2023	22/06/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/06/2023	22/08/2023	22/08/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/08/2023	---	29/09/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/09/2023	---	29/11/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/09/2023	29/11/2023	29/11/2023	---	3100842
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2023	---	18/07/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/07/2024	---	19/08/2024	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	18/07/2024	18/09/2024	19/08/2024	---	3100842
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2024	---	19/08/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/08/2024	22/08/2024	22/08/2024	22/08/2024	---
01305000 - patente concedida	22/08/2024	22/12/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/12/2021	---	17/01/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/01/2022	22/06/2023	22/06/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	22/06/2023	22/12/2023	22/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	10/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2024	23/06/2025	23/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2025	22/12/2025	10/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2026	22/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-08-2023	2005302646
4	10-07-2024	2006289141
5	10-09-2025	2007337457

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3100842	Modeling Solutions, Lda.	Rua Rodrigo Da Fonseca, 82-2º.-Esqº.	1250-193 Lisboa - Portugal	requerente / titular	22/12/2021	
3100843	Sérgio Francisco Da Silva Matos			inventor	22/12/2021	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	22/12/2021	20/12/2022
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	20/12/2022	25/11/2024
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	25/11/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002800289	22/12/2021 às 11:39:24	0199 - pedido de patente nacional	Modeling Solutions, Lda.	inclusão de pedido pendente	23/12/2021	deferido
2004152106	02/11/2022 às 10:52:43	0131 - resp. a notificação	Modeling Solutions, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	03/11/2022	deferido
2004337243	20/12/2022 às 16:08:32	0171 - certificado	Modeling Solutions, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2022	deferido
2005302646	29/08/2023 às 14:00:41	0187 - renovação	Modeling Solutions, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/08/2023	deferido
2005500267	23/10/2023 às 15:23:01	0131 - resp. a notificação	Modeling Solutions, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2023	deferido
2006289141	10/07/2024 às 16:42:41	0187 - renovação	Modeling Solutions, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/07/2024	deferido
2006329611	24/07/2024 às 10:18:35	0131 - resp. a notificação	Modeling Solutions, Lda.	deferir resposta a notificação	19/08/2024	deferido
2006673726	25/11/2024 às 10:22:43	0168 - título	Modeling Solutions, Lda.	pagam. de taxa de título	25/11/2024	deferido
2007337457	10/09/2025 às 13:16:10	0187 - renovação	Modeling Solutions, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/09/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/06/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/08/2024	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em 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.

