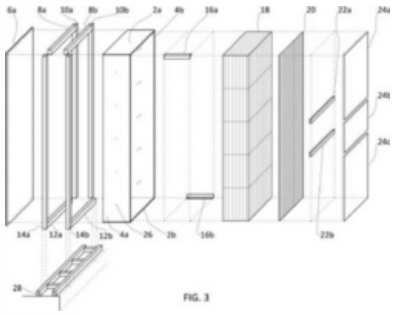
PATENTE NACIONAL Nº 109679

MÓDULO DE PAREDE EXTERIOR E PAREDE EXTERIOR PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000075472
Data de Apresentação	14-10-2016
Data do Pedido	14-10-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	29-08-2023
Data de Fim Previsto	14-10-2036
Situação de Taxas	PAGAMENTO COM SOBRETAXA
Data de Início da Sit.	14-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-04-2027
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	16/04/2018
Data do Despacho	24-08-2023
BPI do Despacho	29/08/2023
Data de Início de Vigência	14-10-2016
Data Limite de Vigência	14-10-2036
Titulares	FUNDAÇÃO MINERVA - CULTURA, ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA
Mandatário	TERESA MARIA FERREIRA PEREIRA DA SILVA GARCIA
Classificação Internacional	E04B 2/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÓDULO DE PAREDE ESTRUTURAL COMPREENDENDO UMA CHAPA DE TOPO (2A), UMA CHAPA DE BASE (2B), UMA CHAPA LATERAL ESQUERDA (4A) E UMA DIREITA (4B), UMA PEÇA DE INTERLIGAÇÃO INTERIOR SUPERIOR (16A), UMA PEÇA DE INTERLIGAÇÃO INTERIOR INFERIOR (16B), UMA CHAPA FRONTAL INTERIOR (6A), UM ISOLAMENTO TÉRMICO (18) INTERIOR, DOIS ELEMENTOS PARA ENCAIXE MACHO HORIZONTAIS SUPERIORES (8A, 8B), DOIS ELEMENTOS PARA ENCAIXE MACHO VERTICAIS (10A, 10B), DOIS ELEMENTOS PARA ENCAIXE FÊMEA HORIZONTAIS INFERIORES (12A, 12B) E DOIS ELEMENTOS PARA ENCAIXE FÊMEA VERTICAIS (14A, 14B); OPCIONALMENTE COMPREENDE NO LADO EXTERIOR, UMA REDE DE SUPORTE (20) DE REBOCO, UMA OU MAIS TRAVESSAS DE REFORÇO (22A, 22B) E UM OU MAIS REBOCOS (24A, 24B, 24C), E PARAFUSOS (26). A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A PAREDES ESTRUTURAIS COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS ADJACENTES HORIZONTALMENTE E/OU VERTICALMENTE E PELO MENOS UM MEIO PARA ENCAIXE BASE MACHO E DE FIXAÇÃO (28) À LAJE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/02 (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	14/10/2016	---	18/10/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/10/2016	02/11/2016	02/11/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2016	---	08/11/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/11/2016	10/11/2016	10/11/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2016	---	22/11/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/11/2016	---	23/01/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/11/2016	23/01/2017	23/01/2017	---	537058
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/01/2017	---	21/02/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/02/2017	16/04/2018	16/04/2018	16/04/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/04/2018	18/06/2018	18/06/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/06/2018	---	11/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2018	---	11/02/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/12/2018	11/02/2019	11/02/2019	---	537058
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/02/2019	---	17/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2023	---	17/07/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/05/2023	17/07/2023	17/07/2023	---	537058
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/07/2023	---	24/08/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/08/2023	29/08/2023	29/08/2023	29/08/2023	---
01305000 - patente concedida	29/08/2023	14/10/2036	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/10/2016	---	21/02/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/02/2017	16/04/2018	16/04/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	16/04/2018	15/10/2018	15/10/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/10/2018	15/04/2019	11/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2019	15/04/2019	15/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2019	14/10/2019	14/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2019	15/04/2020	15/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2020	14/10/2020	06/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2020	15/04/2021	15/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2021	14/10/2021	14/10/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/10/2021	14/04/2022	22/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2022	18/04/2022	18/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/04/2022	14/10/2022	14/10/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/10/2022	14/04/2023	24/10/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2022	17/04/2023	17/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/04/2023	16/10/2023	13/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2023	15/04/2024	15/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2024	14/10/2024	14/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2024	15/04/2025	15/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2025	14/10/2025	01/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2025	14/04/2026	14/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/04/2026	14/10/2026	14/10/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/10/2026	14/04/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-02-2019	1000008678
4	14-10-2019	1000051089
5	05-10-2020	1000048682
6	22-03-2022	2003047115
7	24-10-2022	2004114406

8	13-10-2023	2005464174
9	14-05-2024	2006116622
10	01-10-2025	2007384603

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
537058	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	Rua Da Junqueira, 188 A 198	1300-436 Lisboa - Portugal	requerente / titular	14/10/2016	
2701165	Bruno João Simões Duarte Dias			inventor	14/10/2016	
2701164	Alberto Cruz Reaes Pinto			inventor	14/10/2016	
600009	Teresa Maria Ferreira Pereira Da Silva Garcia	R Soldados Da Indía Nº72	1400-430 Lisboa - Portugal	mandatário	14/10/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000075472	14/10/2016 às 21:13:21	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/10/2016	deferido	
1000005193	21/01/2017 às 18:25:59	0163 - subst.elem.pedido	Fundação Minerva ¿ Cultura - Ensino E Investigação	juntar doc. deferidos diversos	25/01/2017	deferido
5578496	11/12/2018 às 00:53:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/12/2018	
1000008678	11/02/2019 às 19:12:16	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	11/02/2019	deferido
1000008682	11/02/2019 às 19:46:10	0163 - subst.elem.pedido	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	juntar doc. deferidos diversos	14/02/2019	deferido
1000051089	14/10/2019 às 09:02:12	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	14/10/2019	deferido
1000048682	05/10/2020 às 19:18:26	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	06/10/2020	deferido
2003047115	22/03/2022 às 14:48:49	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	22/03/2022	deferido
2004114406	24/10/2022 às 13:53:00	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	24/10/2022	deferido
6586280	17/05/2023 às 11:56:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/05/2023	
2005124363	05/07/2023 às 14:00:51	0131 - resp. a notificação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	juntar doc. deferidos diversos	06/07/2023	deferido
6640900	21/07/2023 às 16:38:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/07/2023	
6640899	21/07/2023 às 16:40:08			01IP0133 - Despacho PAT	21/07/2023	
2005464174	13/10/2023 às 10:16:02	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	13/10/2023	deferido
2005639131	04/12/2023 às 14:41:00	0168 - titulo	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxa de título	04/12/2023	deferido
2006116622	14/05/2024 às 11:55:34	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	14/05/2024	deferido
2007384603	01/10/2025 às 16:27:19	0187 - renovação	Fundação Minerva - Cultura, Ensino E Investigação Científica	pagam. de taxas periódicas	06/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/04/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/08/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em sede 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.