

PATENTE EUROPEIA Nº 3447207

BLOCOS E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO MODULAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	177291952
Data de Apresentação	24-04-2017
Data do Pedido	24-04-2017
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	27-06-2022
Data de Fim Previsto	24-04-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	26-10-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	27/06/2022
Data do Despacho	14-12-2021
BPI do Despacho	27/06/2022
Data de Início de Vigência	24-04-2017
Data Limite de Vigência	24-04-2037
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04B 2/46 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SEMI-BLOCO PARA CONSTRUÇÃO MODULAR, QUE COMPREENDE: DUAS FACES PRINCIPAIS, DESIGNADAS POR FACE PRINCIPAL INTERIOR E FACE PRINCIPAL EXTERIOR; DUAS FACES LATERAIS, ESQUERDA E DIREITA, E DUAS FACES DE TOPO, SUPERIOR E INFERIOR, REFERIDAS COMO FACES DE CONTACTO; EM QUE, QUANDO O SEMI-BLOCO ESTÁ ENCAIXADO COM OUTRO SEMI-BLOCO IDÊNTICO PELAS RESPECTIVAS FACES DE CONTACTO, AS FACES PRINCIPAIS DOS SEMI-BLOCOS FORMAM UMA SUPERFÍCIE CONTÍGUA; EM QUE CADA UMA DAS FACES DE CONTACTO COMPREENDE UM ENCAIXE COM UMA PROTRUSÃO COM UMA RAMPA E UM ENCAIXE COM UM RECESSO COM UMA RAMPA, DE FORMA QUE A RAMPA DA PROTRUSÃO FIQUE EM CONTACTO COM A RAMPA DO RECESSO DO OUTRO SEMI-BLOCO IDÊNTICO, QUANDO O SEMI-BLOCO ESTÁ ENCAIXADO COM OUTRO SEMI-BLOCO; E EM QUE, QUANDO O SEMI-BLOCO ESTÁ ENCAIXADO COM OUTRO SEMI-BLOCO PELAS RESPECTIVAS FACES PRINCIPAIS INTERIORES, FORMA UM BLOCO COM O OUTRO SEMI-BLOCO IDÊNTICO. OS ENCAIXES COM UMA PROTRUSÃO COMPREENDEM UMA SUPERFÍCIE DE TOPO PERPENDICULAR À SUPERFÍCIE PRINCIPAL EXTERIOR DO BLOCO E O ENCAIXE COM UM RECESSO COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE DE TOPO PERPENDICULAR À SUPERFÍCIE PRINCIPAL EXTERIOR DO BLOCO. O SEMI-BLOCO DISPÕE AINDA DE SEMICILÍNDRICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/46 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
E04B 2/48 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
E04B 2/58 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
E04B 2/02 (2019.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	27/02/2019	---	21/07/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	21/07/2021	22/06/2022	14/12/2021	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	14/12/2021	27/06/2022	27/06/2022	27/06/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	27/06/2022	24/04/2037	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	27/02/2019	---	14/12/2021	---
21T10000 - pagamento inicial	14/12/2021	24/07/2023	18/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2023	24/10/2023	24/10/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/10/2023	24/04/2024	24/04/2024	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	24/04/2024	24/10/2024	09/08/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2024	25/10/2024	25/10/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	25/10/2024	24/04/2025	13/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2025	27/10/2025	27/10/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	27/10/2025	24/04/2026	22/01/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2026	26/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	14-12-2021	
2	14-12-2021	
3	14-12-2021	
4	14-12-2021	
5	14-12-2021	
6	18-01-2023	2004432213
7	03-05-2024	2006083890
8	09-08-2024	2006378928
9	13-01-2025	2006783648
10	22-01-2026	2007647580

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	24/04/2017	
2661834	Patentree	Edifício Net Rua De Salzares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	24/04/2017	14/12/2021



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036823	27/09/2021 às 18:34:22	2191 - tradução de fascículo em pte.	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	27/09/2021	sem efeito
1000037088	29/09/2021 às 09:28:14	2165 - pedido de retificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	29/09/2021	deferido
1000047697	14/12/2021 às 11:22:08	2135 - pedido restabelec. direitos	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	03/06/2022	deferido
1000047699	14/12/2021 às 11:40:37	2191 - tradução de fascículo em pte.	Universidade De Aveiro	aceitar fascículo (concessão)	14/12/2021	deferido
1000000912	22/02/2022 às 10:03:31	2174 - certidão	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	22/02/2022	deferido
2004432213	18/01/2023 às 14:02:22	2187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	18/01/2023	deferido
2006083890	03/05/2024 às 11:08:58	2187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/05/2024	deferido
2006378928	09/08/2024 às 10:26:09	2187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/08/2024	deferido
2006783648	13/01/2025 às 15:58:31	2187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007647580	22/01/2026 às 10:25:07	2187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/06/2022	45 - outros actos	publicado	-	nos termos e para os efeitos do art. 8º n.º s 6 e 7 do cpi, se publica que, por despacho de 03.06.2022, foi aceite o restabelecimento de direitos
27/06/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000047699	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	22-04-2016	PORTUGAL	2016109348



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	24-04-2017	---
Alemanha	24-04-2017	---
Bulgária	24-04-2017	---
Bélgica	24-04-2017	---
Bósnia-Herzegovina	24-04-2017	---
Chipre	24-04-2017	---
Croácia	24-04-2017	---
Dinamarca	24-04-2017	---
Eslováquia	24-04-2017	---
Eslovénia	24-04-2017	---
Espanha	24-04-2017	---
Estónia	24-04-2017	---
Finlândia	24-04-2017	---
França	24-04-2017	---
Grécia	24-04-2017	---
Holanda (Países Baixos)	24-04-2017	---
Hungria	24-04-2017	---
Irlanda	24-04-2017	---
Islândia	24-04-2017	---
Itália	24-04-2017	---
Letónia	24-04-2017	---
Liechtenstein	24-04-2017	---
Lituânia	24-04-2017	---
Luxemburgo	24-04-2017	---
Macedónia	24-04-2017	---
Malta	24-04-2017	---
Mónaco	24-04-2017	---
Polónia	24-04-2017	---
Portugal	24-04-2017	---
Reino Unido	24-04-2017	---
República Checa	24-04-2017	---
Roménia	24-04-2017	---
Suécia	24-04-2017	---
Suíça	24-04-2017	---
Turquia	24-04-2017	---
Áustria	24-04-2017	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB BLOCKS AND MODULAR BUILDING SYSTEM

