

PATENTE NACIONAL Nº 115196

SISTEMA PORTANTE DE LIGAÇÃO SEM APARAFUSAMENTO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000075820
Data de Apresentação	06-12-2018
Data do Pedido	06-12-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-11-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-08-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/06/2020
Data do Despacho	28-07-2023
BPI do Despacho	02/08/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FILIPPE JORGE MONTEIRO BANDEIRA ITECONS - INSTITUTO DE INV. E DESENV. TECN. PARA A CONSTRUÇÃO, ENERGIA, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04B 2/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM SISTEMA DE LIGAÇÃO DE MÓDULOS DE PAREDE, SENDO CONSTITUÍDO POR PERFIS EXTRUDIDOS (1) DO TIPO MACHO-FÊMEA, COM A MESMA GEOMETRIA, ENCAIXADOS ENTRE SI. A APLICAÇÃO DO SISTEMA CONSISTE NO ACOPLAMENTO DE QUATRO PERFIS EXTRUDIDOS (1), POR ENCAIXE SEGUIDO DE ROTAÇÃO DOS TRÊS PRIMEIROS, SENDO QUE O QUARTO PERFIL ENCAIXA NO CONJUNTO ANTERIOR POR DESLIZAMENTO LONGITUDINAL, TRAVANDO O SISTEMA E FORMANDO UMA SEÇÃO QUADRANGULAR. O SISTEMA PODE TAMBÉM SER CONSTITUÍDO PELO ACOPLAMENTO DE TRÊS PERFIS, FORMANDO UMA SEÇÃO TRIANGULAR. ESTE SISTEMA DESTINA-SE A APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, NOMEADAMENTE, EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO MODULAR, PARA EXECUÇÃO DE PAREDES CONTÍNUAS COM BASE NA JUNÇÃO DE ELEMENTOS MODULARES. O SISTEMA DESCRITO APRESENTA ELEVADA FACILIDADE E RAPIDEZ DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, SEM NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO, PRESCINDINDO-SE DA NECESSIDADE DE EXECUTAR TRABALHOS FINAIS DE ACABAMENTO ENTRE PAINÉIS, EVIDENCIANDO ESTABILIDADE E VERSATILIDADE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/12/2018	---	11/12/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	11/12/2018	06/06/2019	06/06/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/06/2019	06/12/2019	26/09/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	26/09/2019	---	11/10/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/10/2019	28/10/2019	28/10/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	28/10/2019	---	16/12/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/12/2019	18/12/2019	18/12/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/12/2019	---	17/01/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/01/2020	08/06/2020	08/06/2020	08/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/06/2020	10/08/2020	10/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2020	---	17/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/06/2021	---	17/08/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	17/06/2021	17/08/2021	17/08/2021	---	2928249
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2021	---	30/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/08/2021	---	02/11/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	30/08/2021	02/11/2021	02/11/2021	---	2928249
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2021	---	19/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2023	---	19/07/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/05/2023	19/07/2023	19/07/2023	---	2928249
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2023	---	28/07/2023	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/07/2023	02/08/2023	02/08/2023	02/08/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/08/2023	02/11/2023	02/11/2023	---	---
01900000 - patente recusada	02/11/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/12/2018	---	17/01/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/01/2020	08/06/2020	08/06/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	08/06/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/12/2020	07/06/2021	07/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/06/2021	06/12/2021	10/09/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/06/2021	17/06/2021	17/06/2021	16/06/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	17/06/2021	17/12/2021	10/09/2021	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	10/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	15/09/2021
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2021	07/12/2021	07/12/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/12/2021	06/06/2022	21/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2022	07/06/2022	07/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2022	06/12/2022	06/12/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/12/2022	06/06/2023	16/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2022	07/06/2023	07/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2023	06/12/2023	02/08/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/08/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-09-2021	1000033782
4	21-03-2022	2003043083
5	16-12-2022	2004321436

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2928249	Filipe Jorge Monteiro Bandeira	-	Portugal	requerente / titular	06/12/2018	
2734327	Itecons - Instituto De Inv. E Desenv. Tecn. Para A Construção, Energia, Ambiente E Sustentabilidade	Pólo Ii Da Universidade De Coimbra, Rua Pedro Hispano, S/N	3030-289 Coimbra - Portugal	requerente / titular	06/12/2018	
2928249	Filipe Jorge Monteiro Bandeira			inventor	06/12/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000075820	06/12/2018 às 12:34:57	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	11/12/2018	deferido	
1000047969	26/09/2019 às 10:29:34	0121 - conversão ped. provisório	Itecons - Instituto De Inv. E Desenv. Tecn. Para A Construção, Energia, Ambiente E Sustentabilidade	enviar para análise de conversão	26/09/2019	deferido
1000033782	06/09/2021 às 09:34:06	0185 - revalidação	Filipe Jorge Monteiro Bandeira	pagam. de taxas periódicas	10/09/2021	deferido
2003043083	21/03/2022 às 11:08:46	0187 - renovação	Itecons - Instituto De Inv. E Desenv. Tecn. Para A Construção, Energia, Ambiente E Sustentabilidade	pagam. de taxas periódicas	21/03/2022	deferido
2004321436	16/12/2022 às 11:30:02	0187 - renovação	Itecons - Instituto De Inv. E Desenv. Tecn. Para A Construção, Energia, Ambiente E Sustentabilidade	pagam. de taxas periódicas	16/12/2022	deferido
6588547	19/05/2023 às 20:03:34			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/05/2023	
6629555	28/07/2023 às 12:43:31			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	28/07/2023	
6629556	28/07/2023 às 12:47:30			01IP0133 - Despacho PAT	28/07/2023	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/06/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
15/09/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000033782	-
02/08/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea e) do nº 1 do art.º 75º do código da propriedade industrial.



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.

