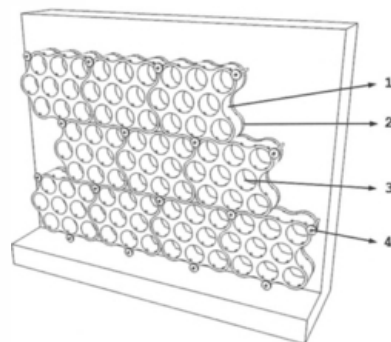


PATENTE NACIONAL Nº 109260

SISTEMA DE PEÇAS MODULARES PARA EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIES AJARDINADAS, COM CAPACIDADE DE MELHORAR TERMICAMENTE A ENVOLVENTE EDIFICADA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	9038
Data de Apresentação	28-03-2016
Data do Pedido	28-03-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-09-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/09/2017
Data do Despacho	30-05-2022
BPI do Despacho	02/06/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01G 9/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NA CRIAÇÃO DE UM SISTEMA DE PEÇAS MODULARES PARA EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIES AJARDINADAS, COM CAPACIDADE DE MELHORAR TERMICAMENTE A ENVOLVENTE EDIFICADA. ESTAS PEÇAS MODULARES DESTINAM-SE A SER APLICADAS EM FACHADAS OU COBERTURAS DE EDIFÍCIOS. CADA PEÇA MODULAR É COMPOSTA POR UMA CAMADA INFERIOR POROSA (1) COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA FIXA A UMA CAMADA SUPERIOR (2) COM ABERTURAS (3) PARA INSERÇÃO DAS PLANTAS. PODENDO, CONTER VÁRIAS COMBINAÇÕES DESTAS CAMADAS. AS PEÇAS MODULARES PODEM SER COLOCADAS NA POSIÇÃO VERTICAL MEDIANTE A COLOCAÇÃO DE APOIOS (4) NOS ESPAÇOS INTERSTICIAIS ENTRE PEÇAS, PERMITINDO QUE SEJAM INSTALADAS E SUBSTITUÍDAS INDIVIDUALMENTE DE FORMA MANUAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 9/02 (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	28/03/2016	---	29/03/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	29/03/2016	28/09/2016	28/09/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/09/2016	28/03/2017	27/03/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/03/2017	03/04/2017	03/04/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/04/2017	---	10/04/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2017	---	21/04/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/04/2017	---	21/06/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/04/2017	21/06/2017	21/06/2017	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/06/2017	---	30/06/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/06/2017	28/09/2017	28/09/2017	28/09/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/09/2017	28/11/2017	28/11/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2017	---	17/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/10/2018	---	17/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/10/2018	17/01/2019	17/01/2019	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2019	---	22/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2019	---	22/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/01/2019	22/04/2019	22/04/2019	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/04/2019	---	24/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/04/2019	---	24/07/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/04/2019	24/07/2019	24/07/2019	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2019	---	07/03/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/03/2022	---	09/05/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/03/2022	09/05/2022	09/05/2022	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/05/2022	---	30/05/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/05/2022	02/06/2022	02/06/2022	02/06/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/06/2022	02/09/2022	02/09/2022	---	---
01900000 - patente recusada	02/09/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/03/2016	---	30/06/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/06/2017	28/09/2017	28/09/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	28/09/2017	28/03/2018	28/03/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2018	28/09/2018	28/09/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/09/2018	28/03/2019	28/03/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/09/2018	08/10/2018	08/10/2018	08/10/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	08/10/2018	08/04/2019	08/04/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/03/2019	30/03/2020	02/05/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	08/04/2019	08/10/2019	02/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2019	30/09/2019	30/09/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	02/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2019	01/04/2020	24/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2020	29/09/2020	29/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2020	29/03/2021	08/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2020	29/09/2021	29/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2021	28/03/2022	06/10/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2021	29/09/2022	02/06/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/06/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-04-2019	15840
4	29-04-2019	15840
5	24-03-2020	1000015522
6	08-10-2020	1000049150
7	06-10-2021	1000038144

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	28/03/2016	
2665134	Maria De Castro Fonseca Morão Manso			inventor	28/03/2016	
2665131	João Paulo Castro Gomes			inventor	28/03/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
9038	28/03/2016 às 17:13:47	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	29/03/2016	deferido
9869	27/03/2017 às 15:43:08	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	27/03/2017	deferido
10048	19/06/2017 às 13:30:23	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	deferir resp. a ofício formal	21/06/2017	deferido
15840	29/04/2019 às 15:51:21	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	02/05/2019	deferido
15841	29/04/2019 às 15:52:40	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	02/05/2019	deferido
1000015522	24/03/2020 às 17:57:27	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	24/03/2020	deferido
1000015522	24/03/2020 às 17:57:27	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior			pendente
1000026295	28/05/2020 às 11:32:07	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	juntar documento sem efeitos	28/05/2020	sem efeito
1000049150	08/10/2020 às 16:23:25	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	08/10/2020	deferido
1000038144	06/10/2021 às 16:39:47	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/10/2021	deferido
6329707	07/03/2022 às 09:24:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/03/2022	
6384506	25/05/2022 às 10:12:18			01IP0133 - Despacho PAT	25/05/2022	
6384504	25/05/2022 às 10:16:13			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	25/05/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/09/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/10/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
08/05/2019	12 - revalidações de título	publicado	15840	-
02/06/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 75º, do cpi.



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.

