

PATENTE NACIONAL Nº 106022

CONJUNTO ACOPLÁVEL DE PEÇAS MODULARES PARA EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIES AJARDINADAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4481
Data de Apresentação	28-11-2011
Data do Pedido	28-11-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	05-03-2014
Data de Fim Previsto	28-11-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	05-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-05-2027
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/12/2012
Data do Despacho	28-02-2014
BPI do Despacho	05/03/2014
Data de Início de Vigência	28-11-2011
Data Limite de Vigência	28-11-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04B 2/74 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

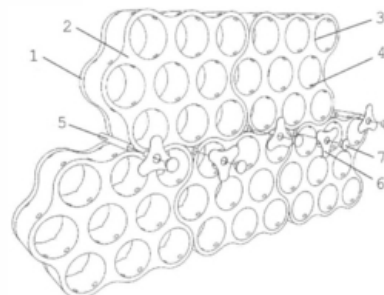


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM CONJUNTO ACOPLÁVEL DE PEÇAS MODULARES DE REVESTIMENTO DESCONTÍNUO E GEOMETRIA IRREGULAR, PARA EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIES AJARDINADAS CONTÍNUAS HORIZONTAIS, VERTICAIS, CURVAS OU INCLINADAS. ESTAS PEÇAS MODULARES DESTINAM-SE AO REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES EXTERIORES OU INTERIORES, DE ESTRUTURAS EDIFICADAS OU À EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIES AJARDINADAS INDEPENDENTES DE QUALQUER ESTRUTURA EDIFICADA. CADA PEÇA MODULAR É COMPOSTA POR UMA PLACA BASE (1) FIXA A UMA PLACA SUPERIOR (2), COM ABERTURAS (3) DE FORMA CILÍNDRICA E COM FURAÇÕES LATERAIS DE DRENAGEM (4) O CONJUNTO ACOPLÁVEL DE PEÇAS MODULARES INTEGRA UMA ESTRUTURA DE APOIO (5), COM PEÇAS DE FECHO (6) E TAMPAS DE FIXAÇÃO (7) ESTES ELEMENTOS SITUAM-SE NOS ESPAÇOS INTERSTICIAIS ENTRE PEÇAS MODULARES, PERMITINDO QUE AS PEÇAS MODULARES SEJAM INSTALADAS E SUBSTITUÍDAS DE FORMA INDIVIDUAL E MANUALMENTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/74 (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	28/11/2011	---	29/11/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/11/2011	02/12/2011	02/12/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2011	---	18/01/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/01/2012	---	19/03/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/01/2012	19/03/2012	19/03/2012	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/03/2012	---	13/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/04/2012	---	13/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/04/2012	13/06/2012	14/06/2012	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/06/2012	---	12/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/07/2012	---	12/09/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/07/2012	12/09/2012	12/09/2012	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/09/2012	---	12/10/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/10/2012	---	12/12/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/10/2012	12/12/2012	12/12/2012	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/12/2012	---	28/06/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/06/2013	03/07/2013	03/07/2013	03/07/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/07/2013	03/09/2013	03/09/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2013	---	30/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/09/2013	---	02/12/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/09/2013	02/12/2013	02/12/2013	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2013	---	03/01/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/01/2014	---	03/02/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/01/2014	03/02/2014	03/02/2014	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/02/2014	---	28/02/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/02/2014	05/03/2014	05/03/2014	05/03/2014	---
01305000 - patente concedida	05/03/2014	28/11/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/11/2011	---	28/12/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/12/2012	---	28/06/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	28/06/2013	28/11/2013	28/11/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/11/2013	28/05/2014	23/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2013	29/05/2014	29/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2014	28/11/2014	16/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2014	29/05/2015	29/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2015	30/11/2015	23/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2015	30/05/2016	30/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2016	28/11/2016	06/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2016	29/05/2017	29/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2017	28/11/2017	28/11/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/11/2017	28/05/2018	04/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2017	29/05/2018	29/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2018	28/11/2018	05/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2018	29/05/2019	29/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2019	28/11/2019	15/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2019	29/05/2020	29/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2020	30/11/2020	03/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2020	31/05/2021	31/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2021	29/11/2021	30/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2021	30/05/2022	30/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2022	28/11/2022	06/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2022	29/05/2023	29/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2023	28/11/2023	09/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2023	29/05/2024	29/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2024	28/11/2024	12/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2024	29/05/2025	29/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2025	28/11/2025	04/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2025	29/05/2026	29/05/2026	---

01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2026	30/11/2026	05/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2026	31/05/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-12-2013	6898
4	16-06-2014	7292
5	23-06-2015	8331
6	06-09-2016	9451
7	04-12-2017	1000080428
8	05-06-2018	1000039426
9	15-07-2019	1000037236
10	03-07-2020	1000033309
11	30-06-2021	1000025549
12	06-06-2022	2003572704
13	09-06-2023	2005031344
14	12-06-2024	2006204565
15	04-06-2025	2007136681
16	05-06-2026	2008034262

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	28/11/2011	
2427423	António João Carvalho De Albuquerque			inventor	28/11/2011	
2421802	Maria De Castro Fonseca Mourão Manso			inventor	28/11/2011	
2427425	Pedro Nuno Dinho Pinto Da Silva			inventor	28/11/2011	
2427424	João Carlos Gonçalves Lanzinha			inventor	28/11/2011	
2427422	Ana Lúcia Moreira Machado Santos Das Virtudes			inventor	28/11/2011	
2421803	João Paulo De Castro Gomes			inventor	28/11/2011	
2522520	Jorge Manuel Da Silva Carlos			inventor	17/07/2013	
2522517	Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira De Sousa			inventor	17/07/2013	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4481	28/11/2011 às 15:23:14	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	29/11/2011	deferido
3428124	21/12/2012 às 12:34:41			01IP0133 - Despacho PAT	21/12/2012	
3428125	21/12/2012 às 12:37:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	21/12/2012	
3504635	28/05/2013 às 11:51:15			01151 - FOLHA DE DESPACHO	28/05/2013	
3567203	30/09/2013 às 14:52:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/09/2013	
3615477	03/01/2014 às 19:42:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/01/2014	
3645873	25/02/2014 às 16:25:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/02/2014	
3645874	25/02/2014 às 16:27:54			01IP0133 - Despacho PAT	25/02/2014	
1000080428	04/12/2017 às 17:21:53	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	04/12/2017	deferido
1000039426	05/06/2018 às 18:53:28	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	05/06/2018	deferido
1000037236	15/07/2019 às 11:32:23	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	15/07/2019	deferido
1000033309	03/07/2020 às 15:24:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	03/07/2020	deferido
1000025549	30/06/2021 às 15:34:27	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	30/06/2021	deferido
2003572704	06/06/2022 às 11:36:55	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/06/2022	deferido
2005031344	09/06/2023 às 11:34:31	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	09/06/2023	deferido
2006204565	12/06/2024 às 14:43:59	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	12/06/2024	deferido
2007136681	04/06/2025 às 16:04:11	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	04/06/2025	deferido
2008034262	05/06/2026 às 16:21:49	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	05/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/12/2012	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	5645	indeferido nos termos do nº 3 do art. 65º do cpi
28/12/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 24º com referência ao nº 3 do artigo 65º do cpi.
04/06/2013	45 - outros actos	publicado	-	nos termos e para os efeitos do art. 8º n.ºs 6 e 7 do cpi, se publica que, por despacho de 23/05/2013, foi aceite o restabelecimento de direito, que admite a apresentação da resposta à notificação.
03/07/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/03/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a 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.

