

PATENTE NACIONAL Nº 110169

PAVIMENTO E REVESTIMENTO CERÂMICO COM CAVIDADE NO TARDOZ PARA INCORPORAÇÃO DE FITAS LEDS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000043679
Data de Apresentação	28-06-2017
Data do Pedido	28-06-2017

Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	18-03-2022
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	05-01-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	29-12-2022
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	28/12/2018
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	28-06-2017
Data Limite de Vigência	28-06-2037

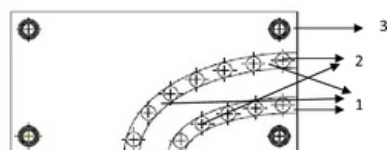
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ

Classificação Internacional	F21S 8/00 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



Texto do Resumo

OS PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS INDUSTRIAIS SÃO GERALMENTE OPACOS, OU TRANSLÚCIDOS NO CASO DAS PASTAS PORCELANOSAS DE MENOR ESPESSURA. A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A REVESTIMENTOS E PAVIMENTOS CERÂMICOS COM CAVIDADES (1) NO TARDOZ QUE PERMITEM A INTEGRAÇÃO E A FIXAÇÃO DE FITAS LEDS E PODEM APRESENTAR PERFURAÇÕES EM ESPESSURA QUE (2) AUMENTAM A TRANSMISSÃO DA LUZ EMITIDA PELOS LEDS DAS FITAS PARA OS AMBIENTES HABITACIONAIS, COMERCIAIS, DE SERVIÇOS OU OUTROS. NO CASO DE PRODUTOS CERÂMICOS TRANSLÚCIDOS A EMISSÃO DE LUZ NÃO OBRIGA A PERFURAÇÃO DOS PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, SENDO TANTO MAIOR QUANTO MENOR FOR A ESPESSURA DE PAREDE DO MATERIAL. A POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DE ÍMANES (3) EM CAVIDADES PRÓPRIAS CONFORMADAS NO TARDOZ DISPONIBILIZA UMA SOLUÇÃO DE APLICAÇÃO RÁPIDA E REVERSÍVEL DO PAVIMENTO E DO REVESTIMENTO QUE FACILITA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO LOCALIZADO NA FACE DE TRÁS (OU NÃO VISÍVEL, OU TARDOZ) DESTES PRODUTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F21S 8/00 (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	28/06/2017	---	01/07/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/07/2017	28/12/2017	28/12/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/12/2017	28/06/2018	26/06/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/06/2018	09/07/2018	09/07/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	09/07/2018	---	15/07/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2018	---	03/08/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/08/2018	28/12/2018	28/12/2018	28/12/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/12/2018	28/02/2019	28/02/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2019	---	08/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2021	---	09/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/10/2021	09/12/2021	09/12/2021	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2021	---	18/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/01/2022	---	18/03/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	18/01/2022	18/03/2022	18/03/2022	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/06/2017	---	03/08/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/08/2018	28/12/2018	28/12/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	28/12/2018	28/06/2019	28/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2019	30/12/2019	30/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2019	29/06/2020	03/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2020	29/12/2020	29/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2020	28/06/2021	08/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2021	29/12/2021	29/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2021	28/06/2022	05/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2022	29/12/2022	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-05-2019	1000026436
4	03-01-2020	1000000482
5	08-01-2021	1000000799
6	05-01-2022	2002833291

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	28/06/2017	
2743709	Liliana Andreia De Jesus Gouveia			inventor	28/06/2017	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	28/06/2017	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	28/06/2017	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000043679	28/06/2017 às 14:12:59	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	29/06/2017	deferido	
1000043901	26/06/2018 às 14:03:54	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	26/06/2018	deferido
1000026436	14/05/2019 às 15:36:44	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	14/05/2019	deferido
1000000482	03/01/2020 às 15:21:04	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/01/2020	deferido
1000000799	08/01/2021 às 11:51:48	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	08/01/2021	deferido
1000045176	24/11/2021 às 16:17:07	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2021	deferido
2002833291	05/01/2022 às 14:10:22	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	05/01/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/12/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-



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.

