

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12121

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

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002948241
Data de Apresentação	14-02-2022
Data do Pedido	28-06-2017

Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	29-07-2022
Data de Fim Previsto	28-06-2027

Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	06-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-12-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	01/04/2022
Data do Despacho	18-07-2022
BPI do Despacho	29/07/2022
Data de Início de Vigência	28-06-2017
Data Limite de Vigência	28-06-2027

Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	---

Classificação Internacional	F21S 8/00 (2006.01)

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



Figura 1

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
02000000 - pedido-apresentado no inpi	14/02/2022	---	14/02/2022	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2022	---	22/02/2022	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2022	01/03/2022	01/03/2022	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	01/03/2022	---	29/03/2022	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	29/03/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	---
02140000 - pedido-oposição possível	01/04/2022	01/06/2022	01/06/2022	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	01/06/2022	---	18/07/2022	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	18/07/2022	29/07/2022	29/07/2022	29/07/2022	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	29/07/2022	28/06/2027	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	14/02/2022	---	29/03/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/03/2022	28/06/2022	01/04/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	01/04/2022	29/12/2022	29/12/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/12/2022	28/06/2023	09/01/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2023	29/12/2023	29/12/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/12/2023	28/06/2024	16/01/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2024	30/12/2024	30/12/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/12/2024	30/06/2025	13/01/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2025	29/12/2025	29/12/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/12/2025	29/06/2026	06/01/2026	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2026	29/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
7	09-01-2023	2004401845
8	16-01-2024	2005763413
9	13-01-2025	2006782778
10	06-01-2026	2007601392

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	14/02/2022	
2743709	Liliana Andreia De Jesus Gouveia			inventor	14/02/2022	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	14/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002948241	14/02/2022 às 12:07:27	0299 - pedido de mod.de utilidade	Instituto Politécnico De Leiria	inclusão de pedido pendente	14/02/2022	deferido
6418563	18/07/2022 às 15:02:57			02IP0131 - Relatório Exame MUT	18/07/2022	
6418564	18/07/2022 às 15:07:40			02IP0134 - Despacho MUT	18/07/2022	
2003753098	29/07/2022 às 08:56:24	0268 - titulo	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título (norm.)	29/07/2022	deferido
2004401845	09/01/2023 às 15:32:06	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	09/01/2023	deferido
2005763413	16/01/2024 às 10:48:28	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/01/2024	deferido
2006782778	13/01/2025 às 11:35:43	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007601392	06/01/2026 às 12:19:17	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	06/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/04/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 110169 de 28/06/2017.
29/07/2022	10 - despachos de concessão	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.

