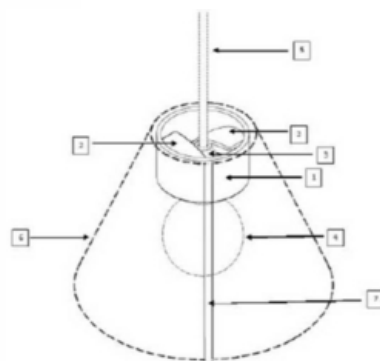


PATENTE NACIONAL Nº 109548

ANEL CIRCULAR PARA ABAJUR DE TETO COM SISTEMA RÁPIDO DE ENCAIXE DE CASQUILHOS OU LÂMPADAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000048503
Data de Apresentação	26-07-2016
Data do Pedido	26-07-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-01-2019
Data de Fim Previsto	26-07-2036
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-01-2027
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/01/2018
Data do Despacho	21-01-2019
BPI do Despacho	24/01/2019
Data de Início de Vigência	26-07-2016
Data Limite de Vigência	26-07-2036
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	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO UM ANEL CIRCULAR (1) PARA ABAJUR (6) DE TETO COM SISTEMA RÁPIDO DE ENCAIXE DE CASQUILHOS OU LÂMPADAS, O QUAL CONSISTE NUMA PEÇA PLÁSTICA ÚNICA COM A FORMA DE UM ANEL (1) QUE INTEGRA DUAS PATILHAS INTERIORES (2) COM DEFORMABILIDADE ELÁSTICA, NO SENTIDO VERTICAL ASCENDENTE E DESCENDENTE, QUE PERMITE O ENCAIXERÁPIDO E SIMPLES DAS LÂMPADAS (4) E DOS RESPETIVOS CASQUILHOS (3) ATRAVÉS DE DUAS POSSIBILIDADES DISTINTAS. A PRIMEIRA POSSIBILIDADE DIZ RESPEITO À PRESSÃO EXERCIDA MANUALMENTE ATRAVÉS DO CASQUILHO (3) E/OU DA LÂMPADA (4) SOBRE AS DUAS PATILHAS (2) QUE PROVOCA A DEFORMAÇÃO ELÁSTICA DESTAS DESVIANDO-AS NO SENTIDO DO CENTRO PARA A PAREDE EXTERIOR DO ANEL CIRCULAR (1), ABRINDO ESPAÇO PARA QUE OS COMPONENTES ELÉTRICOS PASSEM ENTRE ELAS. A SEGUNDA POSSIBILIDADE É ATRAVÉS DA ENTRADA DO CABO ELÉTRICO (5) QUE ELETRIFICA O CASQUILHO(3) DA LÂMPADA (4) NO RASGO VERTICAL (7) PERMANENTE OU TEMPORÁRIO DO ABAJUR (6).



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	26/07/2016	---	18/08/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/08/2016	26/01/2017	26/01/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/01/2017	26/07/2017	05/07/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/07/2017	17/07/2017	17/07/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/07/2017	---	21/07/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/07/2017	25/07/2017	25/07/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2017	---	31/07/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/07/2017	26/01/2018	26/01/2018	26/01/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/01/2018	26/03/2018	26/03/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2018	---	21/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/06/2018	---	20/08/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/06/2018	20/08/2018	20/08/2018	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/08/2018	---	21/01/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	21/01/2019	24/01/2019	24/01/2019	24/01/2019	---
01305000 - patente concedida	24/01/2019	26/07/2036	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/07/2016	---	31/07/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/07/2017	26/01/2018	26/01/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	26/01/2018	26/07/2018	26/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/07/2018	28/01/2019	28/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/01/2019	26/07/2019	04/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2019	27/01/2020	27/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2020	27/07/2020	30/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2020	27/01/2021	27/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2021	26/07/2021	05/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2021	27/01/2022	27/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2022	26/07/2022	04/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2022	27/01/2023	27/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2023	26/07/2023	14/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2023	29/01/2024	29/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2024	26/07/2024	13/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2024	27/01/2025	27/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2025	28/07/2025	24/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2025	27/01/2026	27/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/01/2026	27/07/2026	23/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2026	27/01/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-02-2018	1000009084
4	04-06-2019	1000030886
5	30-01-2020	1000005226
6	05-02-2021	1000004699
7	04-02-2022	2002917820
8	14-02-2023	2004521496
9	13-03-2024	2005929584
10	24-03-2025	2006963288

11	23-02-2026	2007737186
----	------------	------------



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	26/07/2016	
2692154	André Da Silva Paiva			inventor	26/07/2016	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	26/07/2016	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	26/07/2016	29/07/2016
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	29/07/2016	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
1000048503	26/07/2016 às 16:23:19	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/08/2016	deferido	
1000049393	29/07/2016 às 15:14:59	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	18/08/2016	deferido
1000045438	05/07/2017 às 09:47:26	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	05/07/2017	deferido
100009084	06/02/2018 às 09:01:54	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	06/02/2018	deferido
1000043914	26/06/2018 às 14:15:50	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2018	deferido
5517554	13/09/2018 às 15:52:18			0110I - RELATÓRIOS DE EXAME	13/09/2018	
5599829	18/01/2019 às 15:50:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/01/2019	
5599828	18/01/2019 às 15:52:55			01IP0133 - Despacho PAT	18/01/2019	
1000030886	04/06/2019 às 17:38:42	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	04/06/2019	deferido
100005226	30/01/2020 às 16:03:47	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	30/01/2020	deferido
100004699	05/02/2021 às 11:17:24	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	05/02/2021	deferido
2002917820	04/02/2022 às 11:02:03	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	04/02/2022	deferido
2004521496	14/02/2023 às 13:51:47	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	14/02/2023	deferido
2005929584	13/03/2024 às 15:00:07	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/03/2024	deferido
2006963288	24/03/2025 às 11:08:00	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	24/03/2025	deferido
2007737186	23/02/2026 às 14:16:52	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/01/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/01/2019	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.

