

PATENTE NACIONAL Nº 118346

DISPOSITIVO FOTOLUMINESCENTE RETROILUMINADO PARA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004203813
Data de Apresentação	15-11-2022
Data do Pedido	15-11-2022

Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	13-08-2024
Data de Fim Previsto	15-11-2042

Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	15-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-11-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	15/05/2024
Data do Despacho	07-08-2024
BPI do Despacho	13/08/2024
Data de Início de Vigência	15-11-2022
Data Limite de Vigência	15-11-2042

Titulares	ERTECNA - EMPRESA DE REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA

Mandatário	JORGE MANUEL COSTEIRA DOS SANTOS FAUSTINO

Classificação Internacional	G09F 13/00 (2006.01)

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

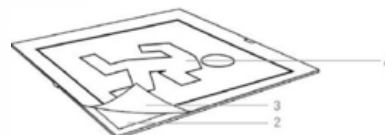


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E AO SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO. O DISPOSITIVO FOTOLUMINESCENTE COMPREENDE UM PAINEL (2) DE DÍODOS ORGÂNICOS DE EMISSÃO DE LUZ (OLED) E UMA PELÍCULA (3) FOTOLUMINESCENTE SOBRE ELE DISPOSTA, EM QUE A PELÍCULA (3) COMPREENDE PELO MENOS UM PICTOGRAMA (4) DE SEGURANÇA QUE É CONSTITUÍDO POR UMA MISTURA FOTOLUMINESCENTE COMPREENDENDO UM PIGMENTO FOTOLUMINESCENTE E UM AGLUTINANTE, NAS PROPORÇÕES DE 65% A 75% EM PESO DE PIGMENTO FOTOLUMINESCENTE PARA 25% A 35% EM PESO DE AGLUTINANTE. A INVENÇÃO SITUA-SE NO CAMPO DOS DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09F 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G09F 13/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G09F 13/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09D 5/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G09F 13/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/11/2022	---	17/11/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2022	---	13/12/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/12/2022	15/12/2022	15/12/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/12/2022	---	26/12/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/12/2022	---	27/02/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/12/2022	27/02/2023	27/02/2023	---	3142674
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/02/2023	---	20/03/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/03/2023	15/05/2024	15/05/2024	15/05/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/05/2024	15/07/2024	15/07/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/07/2024	---	07/08/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	07/08/2024	13/08/2024	13/08/2024	13/08/2024	---
01305000 - patente concedida	13/08/2024	15/11/2042	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/11/2022	---	20/03/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/03/2023	15/05/2024	15/05/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	15/05/2024	15/11/2024	15/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2024	15/05/2025	15/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2025	17/11/2025	13/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2025	15/05/2026	15/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2026	16/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-11-2024	2006649279
4	13-10-2025	2007410716

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3142674	Ertecna - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	Estrada Nacional 109 - Araújos - Brenha	3080-436 Figueira Da Foz - Portugal	requerente / titular	15/11/2022	
3142675	José Manuel Tavares De Carvalho Rei			inventor	15/11/2022	
600025	Jorge Manuel Costeira Dos Santos Faustino	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	15/11/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004203813	15/11/2022 às 16:43:54	0199 - pedido de patente nacional	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	inclusão de pedido pendente	17/11/2022	deferido
2004459909	26/01/2023 às 16:17:37	0131 - resp. a notificação	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	juntar doc. deferidos diversos	27/01/2023	deferido
6566985	14/04/2023 às 11:40:04			01IP0290 - Relatório de pesquisa	14/04/2023	
2005571714	13/11/2023 às 14:48:00	0171 - certificado	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	juntar doc. deferidos diversos	15/11/2023	deferido
6843570	07/08/2024 às 15:45:12			01IP0133 - Despacho PAT	07/08/2024	
6843571	07/08/2024 às 15:47:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/08/2024	
2006649279	15/11/2024 às 16:36:45	0187 - renovação	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2006663340	21/11/2024 às 09:50:53	0111 - titulo desmaterializado	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	pagam. de taxa de título	21/11/2024	deferido
2007410716	13/10/2025 às 16:12:07	0187 - renovação	Ertecnica - Empresa De Revestimentos Técnicos, Lda	pagam. de taxas periódicas	14/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/05/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/08/2024	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.

