

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12076

### BALIZA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO RODoviÁRIA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002522748
Data de Apresentação	07-09-2021
Data do Pedido	07-09-2021
-----	
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	30-01-2023
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-10-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	07/03/2022
Data do Despacho	25-10-2022
BPI do Despacho	28/10/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	SERNIS - FORMAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
-----	
Classificação Internacional	E01F 9/619 (2016.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

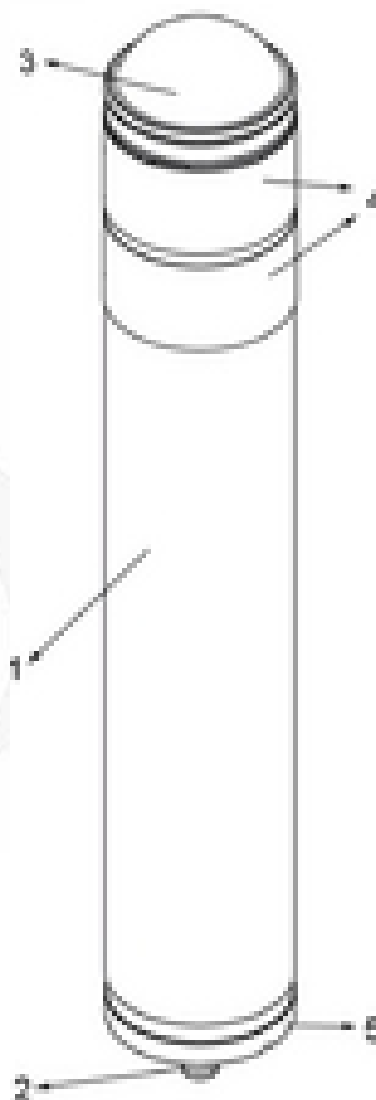


Fig. 1

## Texto do Resumo

---

TRATA-SE DE UMA BALIZA DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO TIPO DAS QUE DELIMITAM AS VIAS OU FAIXAS DE RODAGEM. A BALIZA OBJETO DO INVENTO INCORPORA, AO LONGO DA SUA SUPERFÍCIE, PERIMETRICAMENTE, ZONAS DE FOTOLUMINESCÊNCIA. NO LIMITE, TODA A ÁREA VISÍVEL DA BALIZA PODE TER SUPERFÍCIE FOTOLUMINESCENTE. PERTO DA BASE DA BALIZA DE SINALIZAÇÃO É COLOCADA UMA FITA FOTOLUMINESCENTE (5) EM TODO O PERÍMETRO. DE MODO ALTERNATIVO, E MERAMENTE INDICATIVO, PODE SER COLOCADA UMA FITA FLUORESCENTE FOTOVOLTAICA. A DITA FITA - QUE PODE SER, EM MODO ALTERNATIVO, UMA ABRAÇADEIRA OU ANILHA - CONTÉM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE. ÁREAS FOTOLUMINESCENTES DO CORPO DA BALIZA (4) SÃO COLOCADAS PERIMETRICAMENTE NO CORPO CILÍNDRICO (1) DA BALIZA. O TOPO (3) PODE SER, TAMBÉM E INDICATIVAMENTE, DOTADO DE SUPERFÍCIE FOTOLUMINESCENTE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01F 9/619 (2016.01)	avanzado	primeira	inventiva
E01F 9/608 (2016.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	07/09/2021	---	09/09/2021	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2021	---	28/09/2021	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/09/2021	06/10/2021	06/10/2021	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	06/10/2021	---	28/10/2021	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/10/2021	---	28/12/2021	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	28/10/2021	28/12/2021	28/12/2021	---	2532206
02110000 - pedido-aguarda exame formal	28/12/2021	---	13/01/2022	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	13/01/2022	07/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	---
02140000 - pedido-oposição possível	07/03/2022	09/05/2022	09/05/2022	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/05/2022	---	28/07/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	28/07/2022	---	28/09/2022	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	28/07/2022	28/09/2022	28/09/2022	---	2532206
02160000 - estudo-aguarda despacho	28/09/2022	---	25/10/2022	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	---
02402000 - recusado-despacho publicado	28/10/2022	30/01/2023	30/01/2023	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	30/01/2023	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	07/09/2021	---	13/01/2022	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	13/01/2022	07/03/2023	28/10/2022	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	28/10/2022	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2532206	Sernis - Formação E Soluções Tecnológicas, Lda	Quinta Do Carreiro, Lote 9, Frossos	4700-154 Braga - Portugal	requerente / titular	07/09/2021	
2419641	Fernando João Gonçalves Afonso			inventor	07/09/2021	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	07/09/2021	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002522748	07/09/2021 às 17:03:08	0299 - pedido de mod.de utilidade	Sernis - Formação E Soluções Tecnológicas, Lda	inclusão de pedido pendente	09/09/2021	deferido
1000044786	22/11/2021 às 13:51:26	0263 - subst.elem.pedido	Sernis - Formação E Soluções Tecnológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2021	deferido
6313634	09/02/2022 às 10:34:12			02IP0290 - Relatório de pesquisa	09/02/2022	
6420763	28/07/2022 às 15:37:14			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/07/2022	
6469901	24/10/2022 às 11:42:55			02IP0134 - Despacho MUT	24/10/2022	
6469902	24/10/2022 às 11:47:41			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	24/10/2022	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/03/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/10/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 132º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 137º, do cpi.



## 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.

