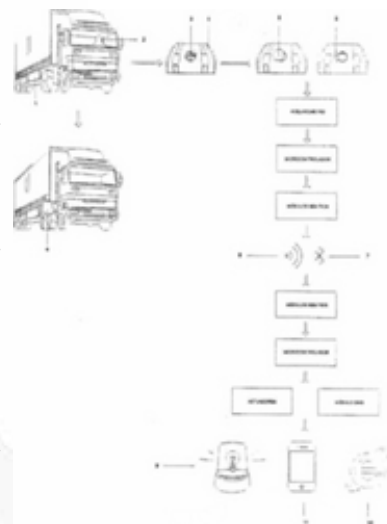


## PATENTE NACIONAL Nº 115328

### MÉTODO DE ENVIO SEM FIOS DE UMA NOTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO NÃO AUTORIZADO DO TAMPÃO DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL.

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	15580
Data de Apresentação	22-02-2019
Data do Pedido	22-02-2019
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	01-09-2025
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT NOTIFICADA
Data de Início da Sit.	02-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-09-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	24/08/2020
Data do Despacho	12-01-2021
BPI do Despacho	18/01/2021
Data de Início de Vigência	22-02-2019
Data Limite de Vigência	22-02-2039
Titulares	DIGITAL DEVOTION, LDA.
Mandatário	MARIA JOÃO BALTAR PEREIRA
Classificação Internacional	G08B 19/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NO DORNÍNIO GERAL DOS MÉTODOS DE MONITORIZAÇÃO E CORNUNICAÇÃO SEM FIOS DE UM MOVIMENTO NÃO AUTORIZADO DO TAMPÃO DE UM DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL DESIGNADARNENTE REFERE-SE AO MÉTODO DE ENVIO POR UMA UNIDADE CENTRAL INSERIDA NA CABINE DE UM VEÍCULO A MOTOR (2) DE UMA NOTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO NÃO AUTORIZADO DO TAMPÃO DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL, MESMO ANTES DA CONSUMAÇÃO DO FURTO DE COMBUSTÍVEL CONFORME RESULTA DO PROCESSAMENTO DOS DADOS DE INCLINAÇÃO, ACELERAÇÃO, CARGA DA BATERIA, BATIDA FORTE, POSIÇÃO DE VEICULO, ENVIADOS PELA UNIDADE PERIFÉRICA EMBUTIDA NO TAMPÃO DE DEPÓSITO DE COMBUSTIVEL (3), POR TRANSMISSÃO SEM FIOS (7) (8) , JUNTAMENTECOM A DESCODIFICAÇÃO DOS DADOS DA IGNIÇÃO, POSIÇÃO E DESLOCAMENTO DO VEÍCULO(4), PARA UM QUALQUER DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (LL) (10), ATRAVÉS DE MÓDULOS GSM/GPRS, OU PARA UM QUALQUER DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EXTERNO DEGSM/GPRS , ATRAVÉS DE PORTA RS485, WIFI OU BLUETOOTH (10), OU PARA UM ATUADOR LIGADO A UMA SIRE NE (9) .



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08B 19/00 (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	22/02/2019	---	26/02/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/02/2019	01/03/2019	01/03/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2019	---	12/09/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/09/2019	16/09/2019	16/09/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/09/2019	---	29/10/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/10/2019	24/08/2020	24/08/2020	24/08/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/08/2020	26/10/2020	26/10/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2020	---	12/01/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	12/01/2021	18/01/2021	18/01/2021	18/01/2021	---
01305000 - patente concedida	18/01/2021	22/02/2039	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/02/2019	---	29/10/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/10/2019	24/08/2020	24/08/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	24/08/2020	22/02/2021	22/02/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2021	23/08/2021	23/08/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/08/2021	22/02/2022	22/02/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/08/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/02/2022	22/02/2023	13/05/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	28/02/2022	31/08/2022	13/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2022	23/08/2022	23/08/2022	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	13/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	20/05/2022
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2022	22/02/2023	15/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/09/2022	22/08/2023	22/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2023	22/02/2024	22/02/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2024	22/08/2024	27/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2024	23/08/2024	23/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2024	24/02/2025	24/02/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/02/2025	22/08/2025	22/08/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/08/2025	23/02/2026	23/02/2026	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/08/2025	01/09/2025	01/09/2025	01/09/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	01/09/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/02/2026	22/02/2027	---	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	02/03/2026	01/09/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-05-2022	2003432545
4	11-05-2022	2003432545
5	15-09-2022	2003956966
6	27-03-2024	2005975228

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2947006	Digital Devotion, Lda.	Rua Da Aldeia Nova, 141	4480-105 Árvore - Portugal	requerente / titular	22/02/2019	
600067	Maria João Baltar Pereira	Av. Doutor João Canavarro 305, 1º, SI 19	4480-668 Vila Do Conde - Portugal	mandatário	22/02/2019	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
15580	22/02/2019 às 14:53:32	0199 - pedido de patente nacional	Digital Devotion, Lda.	inclusão de pedido pendente	26/02/2019	deferido
5798424	26/12/2019 às 12:38:32			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/12/2019	
6042578	11/01/2021 às 17:04:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/01/2021	
6042577	11/01/2021 às 17:06:49			01IP0133 - Despacho PAT	11/01/2021	
2003432545	11/05/2022 às 16:14:28	0185 - revalidação	Digital Devotion, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/05/2022	deferido
17575	16/05/2022 às 12:47:38	0187 - renovação	Digital Devotion, Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/05/2022	deferido
2003956966	15/09/2022 às 08:58:07	0187 - renovação	Digital Devotion, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/09/2022	deferido
2005975228	27/03/2024 às 19:19:56	0187 - renovação	Digital Devotion, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2024	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/08/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/01/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
31/08/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/05/2022	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2003432545	-
01/09/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

