

PATENTE NACIONAL Nº 109511

MÉTODO DE DETECÇÃO SEM FIOS DE DISPOSITIVOS TERCEIROS NUMA ÁREA ESPACIAL EM MOVIMENTO, SISTEMA QUE O IMPLEMENTA E UTILIZAÇÃO DESSE SISTEMA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000044433
Data de Apresentação	06-07-2016
Data do Pedido	06-07-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	29-05-2020
Data de Fim Previsto	06-07-2036
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	06-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	06-07-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/01/2018
Data do Despacho	26-05-2020
BPI do Despacho	29/05/2020
Data de Início de Vigência	06-07-2016
Data Limite de Vigência	06-07-2036
Titulares	INOVEOFFICE MARTINGALA, CONSULTORIA DE SISTEMAS, UNIPESSOAL, LDA
Mandatário	RUI DO NASCIMENTO GOMES
Classificação Internacional	G07C 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DE DISPOSITIVOS COM CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, INCLUINDO ASSIM COMUNICAÇÕES SEM FIOS. É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM MÉTODO DE DETECÇÃO SEM FIOS DE DISPOSITIVOS TERCEIROS (3) NUMA ÁREA ESPACIAL EM MOVIMENTO, NO INTERIOR DE UM VEÍCULO, UM SISTEMA QUE IMPLEMENTA ESTE MÉTODO E A UTILIZAÇÃO DESSE SISTEMA. O PRESENTE MÉTODO POSSIBILITA A CONTABILIZAÇÃO DO NÚMERO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS PRESENTES NUMA DETERMINADA ÁREA EM MOVIMENTO, COMO NO INTERIOR DE UM VEÍCULO. DESTE MODO, ULTRAPASSA O PARADIGMA DOS SISTEMAS DE LOCALIZAÇÃO ESTÁTICOS, EM QUE O DISPOSITIVO LEITOR (2) SE ENCONTRA FIXO E DETECTA O NÚMERO DE DISPOSITIVOS TERCEIROS (3) PRESENTES EM DETERMINADA ÁREA, CONSTANTE. NUM MODO DE REALIZAÇÃO DO SISTEMA DA PRESENTE INVENÇÃO, OS MEIOS DE VERIFICAÇÃO ESTÃO COMPREENDIDOS EM PELO MENOS UM SERVIDOR CENTRAL (1) REMOTO, PROGRAMADO PARA COMUNICAR REMOTAMENTE COM O DISPOSITIVO LEITOR (2).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G07C 9/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
H04W 88/00 (2009.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/07/2016	---	21/07/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/07/2016	06/01/2017	06/01/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/01/2017	06/07/2017	02/06/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/06/2017	15/06/2017	16/06/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2017	---	22/06/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/06/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2017	---	28/07/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/07/2017	08/01/2018	08/01/2018	08/01/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/01/2018	08/03/2018	08/03/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/03/2018	---	06/04/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/04/2018	---	06/06/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/04/2018	06/06/2018	06/06/2018	---	2688456
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/06/2018	---	08/02/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2019	---	07/03/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/02/2019	08/03/2019	07/03/2019	---	2688456
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/03/2019	---	26/05/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/05/2020	29/05/2020	29/05/2020	29/05/2020	---
01305000 - patente concedida	29/05/2020	06/07/2036	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/07/2016	---	28/07/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/07/2017	08/01/2018	08/01/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	08/01/2018	06/07/2018	06/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2018	07/01/2019	07/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/01/2019	08/07/2019	06/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2019	07/01/2020	07/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/01/2020	06/08/2020	06/08/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/08/2020	08/02/2021	08/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/02/2021	06/07/2021	12/04/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	08/02/2021	17/02/2021	17/02/2021	17/02/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	17/02/2021	17/08/2021	12/04/2021	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	12/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2021	07/07/2021	25/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2021	06/01/2022	06/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2022	06/07/2022	13/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2022	06/01/2023	06/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2023	06/07/2023	13/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2023	08/01/2024	08/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/01/2024	08/07/2024	16/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2024	06/01/2025	06/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2025	07/07/2025	09/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/04/2025	06/01/2026	06/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2026	06/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-02-2018	1000008261
4	06-05-2019	1000025094
5	08-04-2021	1000013735
6	25-05-2021	1000020229

7	13-01-2022	2002853310
8	13-01-2023	2004414895
9	16-01-2024	2005763212
10	09-04-2025	2007004986



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2688457	Inoveoffice	Rua Prof. Eduardo Araújo Coelho, Loja 1b	1600-235 Lisboa - Portugal	requerente / titular	06/07/2016	
2688456	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	Rua Nova Dos Mercadores, N°29 (Lt.2.06.03) 1° Esq	1990-239 Lisboa - Portugal	requerente / titular	06/07/2016	
2688453	Rui Nelson Gaio Dos Santos Crueira			inventor	06/07/2016	
2688455	Miguel Pessoa De Amorim Gonçalves Cerejeira			inventor	06/07/2016	
2688454	Pedro Miguel Serra Nunes Bernardo De Andrade			inventor	06/07/2016	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	06/07/2016	



Documentos Relacionados


Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000044433	06/07/2016 às 14:28:49	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/07/2016	deferido	
1000037379	02/06/2017 às 10:50:09	0121 - conversão ped. provisório	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	conversão de ped. provisório	02/06/2017	deferido
1000037386	02/06/2017 às 11:02:48	0165 - pedido de retificação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2017	deferido
1000068438	17/10/2017 às 16:10:00	0160 - antecipação de publicação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/10/2017	deferido
1000068478	17/10/2017 às 17:08:50	0165 - pedido de retificação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	17/10/2017	deferido
1000008261	02/02/2018 às 10:02:09	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	02/02/2018	deferido
4459589	06/04/2018 às 11:48:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/04/2018	
1000038635	01/06/2018 às 16:58:32	0131 - resp. a notificação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2018	deferido
1000013832	07/03/2019 às 09:39:33	0163 - subst.elem.pedido	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	13/03/2019	deferido
1000025094	06/05/2019 às 09:02:36	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	06/05/2019	deferido
5888774	25/05/2020 às 16:27:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/05/2020	
5888773	25/05/2020 às 16:45:46			01IP0133 - Despacho PAT	25/05/2020	
1000030788	23/06/2020 às 10:00:28	0168 - titulo	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxa de título	23/06/2020	deferido
1000013735	08/04/2021 às 15:37:25	0185 - revalidação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	12/04/2021	deferido
1000020229	25/05/2021 às 10:36:29	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	25/05/2021	deferido
2002853310	13/01/2022 às 10:02:51	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	13/01/2022	deferido
2004414895	13/01/2023 às 11:36:29	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	13/01/2023	deferido
2005763212	16/01/2024 às 09:36:45	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	16/01/2024	deferido
2007004986	09/04/2025 às 09:17:12	0187 - renovação	Martingala, Consultoria De Sistemas, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/04/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/01/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/05/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 72º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
17/02/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
15/04/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000013735	-



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.

