

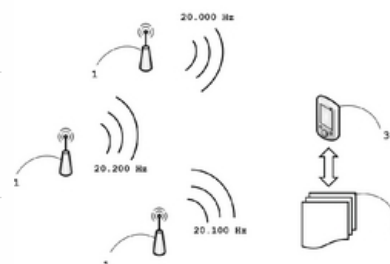
PATENTE NACIONAL Nº 108776

SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE BENS FÍSICOS COM BASE EM SOM E MÉTODO QUE IMPLEMENTA.

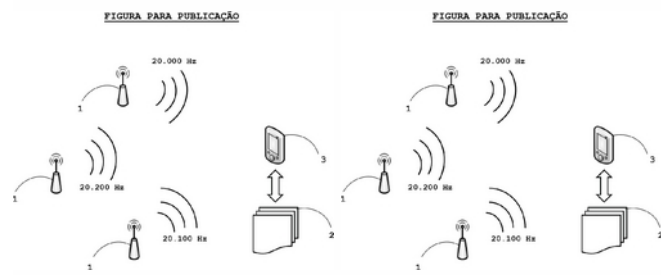
Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000066283
Data de Apresentação	13-08-2015
Data do Pedido	13-08-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-12-2018
Data de Fim Previsto	13-08-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	15-02-2027
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/02/2017
Data do Despacho	18-12-2018
BPI do Despacho	21/12/2018
Data de Início de Vigência	13-08-2015
Data Limite de Vigência	13-08-2035
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06K 7/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



Figuras



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS DE IDENTIFICAÇÃO DE BENS FÍSICOS COM CARACTERÍSTICAS DE BAIXA POTÊNCIA CONSUMIDA. ESPECIFICAMENTE, INCLUI UM SISTEMA E MÉTODO QUE ESTE IMPLEMENTA, PARA IDENTIFICAÇÃO DE BENS FÍSICOS COM BASE EM SOM, SENDO QUE O SISTEMA CONTÉM: ζ PELO MENOS UM EMISSOR DE SOM (1) CONFIGURADO PARA EMITIR SOM COM UMA OU MAIS FREQUÊNCIAS; ζ PELO MENOS UMA BASE DE DADOS (2); EM QUE A BASE DE DADOS (2) ESTÁ CONFIGURADA PARA: ζ CONTER UMA PLURALIDADE DE IDENTIFICADORES DIGITAIS ÚNICOS, ASSOCIADOS ÀS FREQUÊNCIAS DE SOM EMITIDAS POR EMISSOR DE SOM (1); ζ EM RESPOSTA A UMA INQUIRIRÃO, QUE INCLUI UMA OU MAIS FREQUÊNCIAS DE SOM DENTRO DE UMA GAMA PRÉ-DEFINIDA, ENVIAR UMA MENSAGEM COM UMA IDENTIFICAÇÃO DIGITAL ÚNICA QUE ESTÁ ASSOCIADA ÀS DITAS FREQUÊNCIAS. UMA CONFIGURAÇÃO DETALHADA INCLUI UM RECETOR DE SOM (3) QUE DETETA O SOM EMITIDO POR UM EMISSOR DE SOM (1) E INQUIRE A BASE DE DADOS (2).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06K 7/10 (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	13/08/2015	---	14/08/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/08/2015	13/02/2016	15/02/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	13/02/2016	16/08/2016	11/08/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2016	---	22/08/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2016	---	22/09/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/09/2016	13/02/2017	13/02/2017	13/02/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/02/2017	13/04/2017	13/04/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2017	---	18/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/07/2018	---	03/09/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/07/2018	03/09/2018	03/09/2018	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2018	---	18/12/2018	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/12/2018	21/12/2018	21/12/2018	21/12/2018	---
01305000 - patente concedida	21/12/2018	13/08/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/08/2015	---	22/09/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/09/2016	13/02/2017	13/02/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	13/02/2017	14/08/2017	14/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/08/2017	14/02/2018	14/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2018	14/02/2019	14/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2018	13/08/2018	14/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2019	13/08/2019	23/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2019	14/02/2020	14/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2020	13/08/2020	21/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2020	15/02/2021	15/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/02/2021	13/08/2021	17/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2021	14/02/2022	14/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2022	16/08/2022	02/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2022	14/02/2023	14/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2023	14/08/2023	02/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2023	14/02/2024	14/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2024	13/08/2024	13/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2024	14/02/2025	14/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2025	13/08/2025	24/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2025	16/02/2026	16/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/02/2026	13/08/2026	23/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2026	15/02/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-02-2017	1000011311
4	14-02-2018	1000010919
5	23-07-2019	1000038475
6	21-02-2020	1000009340
7	17-02-2021	1000005975

8	02-03-2022	2002992053
9	02-03-2023	2004575275
10	13-03-2024	2005929771
11	24-03-2025	2006963521
12	23-02-2026	2007737135



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	13/08/2015	
2627818	Nuno Carlos Sousa Rodrigues			inventor	13/08/2015	
2387679	Rui Miguel Bragança Ferreira			inventor	13/08/2015	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	13/08/2015	03/07/2025



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066283	13/08/2015 às 13:54:40	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/08/2015	deferido	
1000051649	11/08/2016 às 11:29:09	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	11/08/2016	deferido
1000011311	16/02/2017 às 15:53:32	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/02/2017	deferido
1000010919	14/02/2018 às 10:37:44	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	14/02/2018	deferido
1000057527	03/09/2018 às 09:26:13	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2018	deferido
1000038475	23/07/2019 às 11:54:09	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/07/2019	deferido
1000009340	21/02/2020 às 10:16:46	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	21/02/2020	deferido
1000005975	17/02/2021 às 09:48:14	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	17/02/2021	deferido
2002992053	02/03/2022 às 16:07:22	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/03/2022	deferido
2004575275	02/03/2023 às 11:28:29	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/03/2023	deferido
2005929771	13/03/2024 às 15:36:17	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/03/2024	deferido
2006963521	24/03/2025 às 11:51:40	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	24/03/2025	deferido
2007197389	03/07/2025 às 14:46:12	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	03/07/2025	deferido
2007737135	23/02/2026 às 14:02:28	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
13/02/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/12/2018	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.

