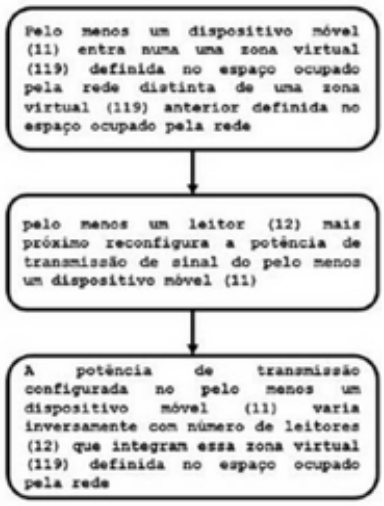
PATENTE NACIONAL Nº 108763

MÉTODO DE POUPANÇA DE ENERGIA PARA REDES SEM FIOS DE LOCALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL EM TEMPO-REAL E SISTEMA QUE O IMPLEMENTA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065402
Data de Apresentação	10-08-2015
Data do Pedido	10-04-2014
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-10-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	18-10-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	18/01/2016
Data do Despacho	16-01-2018
BPI do Despacho	19/01/2018
Data de Início de Vigência	10-04-2014
Data Limite de Vigência	10-04-2034
Titulares	ENEIDA WIRELESS & SENSORS, S.A.
Mandatário	RUI DO NASCIMENTO GOMES
Classificação Internacional	H04W 52/00 (2009.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS SISTEMAS DE LOCALIZAÇÃO EM TEMPO-REAL DE PESSOAS E/OU BENS MÓVEIS, COM RECURSO A COMUNICAÇÕES SEM FIOS.É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM MÉTODO QUE PERMITE DIMINUIR SUBSTANCIALMENTE O CONSUMO DE DISPOSITIVOSMÓVEIS DE LOCALIZAÇÃO EM REDES SEM FIOS, POR VIA DA RECONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE CADA DISPOSITIVO MÓVEL (11) AO LONGO DE UM PROCESSO DE LOCALIZAÇÃO.NO MÉTODO DE POUPANÇA DE ENERGIA PARA REDES SEM FIOS DE LOCALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL EM TEMPO-REAL DA PRESENTE INVENÇÃO A POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DEPELO MENOS UM DISPOSITIVO MÓVEL (11) É CONFIGURADA, SENDO QUE O VALOR DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO CONFIGURADO NO, PELO MENOS UM, DISPOSITIVO MÓVEL (11) VARIA INVERSAMENTE COM O NÚMERO DE LEITORES (12) QUE INTEGRAM UMA ZONA VIRTUAL (119) DEFINIDA.É TAMBÉM OBJECTO DAPRESENTE INVENÇÃO UM SISTEMA QUE IMPLEMENTA O MÉTODO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04W 52/00 (2009.01)	avançado	primeira	inventiva
H04W 64/00 (2009.01)	avançado	outra	não inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	10/08/2015	---	12/08/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/08/2015	18/08/2015	18/08/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/08/2015	---	25/08/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	25/08/2015	27/08/2015	27/08/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/08/2015	---	29/10/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/10/2015	10/02/2017	13/01/2016	10/02/2017	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/01/2016	---	13/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/01/2016	18/01/2016	18/01/2016	18/01/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/01/2016	18/03/2016	18/03/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2016	---	06/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/06/2017	---	21/07/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/06/2017	07/08/2017	21/07/2017	---	2514594
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/07/2017	---	16/01/2018	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/01/2018	19/01/2018	19/01/2018	19/01/2018	---
01305000 - patente concedida	19/01/2018	10/04/2034	18/10/2019	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	18/10/2019	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/08/2015	---	29/10/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/10/2015	10/02/2017	10/02/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/04/2017	10/10/2017	20/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/04/2017	11/10/2017	11/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/10/2017	10/04/2018	10/04/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/04/2018	10/10/2018	10/10/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	10/10/2018	10/04/2019	10/04/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	10/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/10/2018	18/04/2019	18/04/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	10/04/2019	13/04/2020	18/10/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/04/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	18/10/2019	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-04-2017	1000027185
4	20-04-2017	1000027185

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2514594	Eneida Wireless & Sensors, S.A.	Rua Pedro Nunes, Quinta Da Nora, Edifício Ipn	3030-199 Coimbra - Portugal	requerente / titular	10/08/2015	
2554506	Nuno Miguel Santos De Sousa			inventor	10/08/2015	
2514590	José Eduardo Gomes Oliveira			inventor	10/08/2015	
2554507	Tran Thanh Dien			inventor	10/08/2015	
2554505	Flávio Fernando Domingues Cordeiro			inventor	10/08/2015	
2633665	Duarte Miguel Garcia Raposo			inventor	21/09/2015	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/08/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065402	10/08/2015 às 14:07:05	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	12/08/2015	deferido	
1000075762	21/09/2015 às 11:29:03	0165 - pedido de retificação	Eneida, Wireless And Sensors, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	21/09/2015	deferido
1000027185	20/04/2017 às 13:52:15	0187 - renovação	Eneida Wireless & Sensors, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/04/2017	deferido
4286685	06/06/2017 às 23:15:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/06/2017	
1000048341	18/07/2017 às 16:56:13	0131 - resp. a notificação	Eneida Wireless & Sensors, S.A.	deferir resposta a notificação	21/07/2017	deferido
4410704	15/01/2018 às 17:27:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/01/2018	
4410705	15/01/2018 às 17:31:13			01IP0133 - Despacho PAT	15/01/2018	
1000005654	23/01/2018 às 10:51:25	0168 - titulo	Eneida Wireless & Sensors, S.A.	pagam. de taxa de título	23/01/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/01/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	pedido divisionário de 107579 de 10.04.2014, nos termos do artigo 12º, nº 12.
19/01/2018	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
18/10/2018	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.