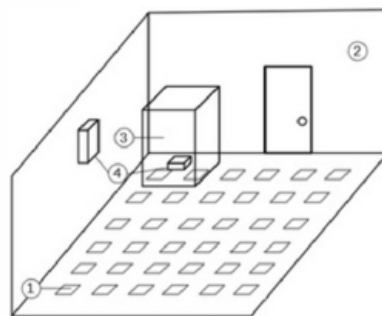


PATENTE NACIONAL Nº 110698

SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000027696
Data de Apresentação	18-04-2018
Data do Pedido	18-04-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-02-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-11-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/10/2019
Data do Despacho	27-10-2022
BPI do Despacho	03/11/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CHIARA MARIOTTI FEDERICO ALIMENTI INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA (ISEL) LUCA ROSELLI UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G01S 13/75 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA E RESPECTIVO MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE INDIVÍDUOS E/OU OBJETOS (3), NUMA ÁREA PRÉ-DETERMINADA DE MONITORIZAÇÃO (2). O SISTEMA DESENVOLVIDO RECORRE A UMA MALHA SENSORIAL, QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE MÓDULOS SENSORIAIS (1) INTEGRADOS NO PAVIMENTO QUE DEFINE A ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (2), A UM MÓDULO DE LEITURA/INTERROGAÇÃO (4) E A UM MÓDULO CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO, DE FORMA A CONSEGUIR MAPEAR OBJETOS OU INDIVÍDUOS (3) NO INTERIOR DA REFERIDA ÁREA (2). UMA VEZ QUE O SISTEMA SE BASEIA NUM MAPEAMENTO DE ESPAÇOS, QUE ASSENTA NUMA CONSTELAÇÃO DE PONTOS GEOGRÁFICOS DEFINIDOS PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE UM INDIVÍDUO/OBJETO (3) EM TEMPO REAL, É POSSÍVEL IGUALMENTE EFETUAR A ORIENTAÇÃO NO INTERIOR DA ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (2), DE UM PONTO PARA O OUTRO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01S 13/75 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01S 13/76 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	18/04/2018	---	20/04/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	20/04/2018	18/10/2018	18/10/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/10/2018	18/04/2019	26/03/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/03/2019	15/04/2019	15/04/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	31/05/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/05/2019	---	31/07/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/05/2019	31/07/2019	31/07/2019	---	2793538
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/07/2019	---	27/08/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/08/2019	18/10/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/10/2019	18/12/2019	18/12/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/12/2019	---	01/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/08/2022	---	03/10/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	01/08/2022	03/10/2022	03/10/2022	---	2793538
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/10/2022	---	27/10/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/10/2022	03/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	03/11/2022	03/02/2023	03/02/2023	---	---
01900000 - patente recusada	03/02/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/04/2018	---	27/08/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/08/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	18/10/2019	20/04/2020	20/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/04/2020	19/10/2020	19/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2020	19/04/2021	25/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2020	19/10/2021	19/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2021	18/04/2022	14/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2022	19/10/2022	19/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2022	18/04/2023	03/11/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-02-2020	1000006117
4	25-11-2020	1000056456
5	14-04-2022	2003152257

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2793541	Federico Alimenti	-	Itália	requerente / titular	18/04/2018	
2793538	Luca Roselli	-	Itália	requerente / titular	18/04/2018	
558887	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa (Isel)	-	Portugal	requerente / titular	18/04/2018	
2793539	Chiara Mariotti	-	Itália	requerente / titular	18/04/2018	
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	18/04/2018	
2793534	João Filipe Pereira Dos Reis			inventor	18/04/2018	
2793533	Ricardo Miguel Romão Gonçalves			inventor	18/04/2018	
2793532	Nuno Borges De Carvalho			inventor	18/04/2018	
2793536	Robert Carlyle Pullar			inventor	18/04/2018	
2793538	Luca Roselli			inventor	18/04/2018	
2793539	Chiara Mariotti			inventor	18/04/2018	
2793541	Federico Alimenti			inventor	18/04/2018	
2793550	Pedro Renato Tavares Pinho			inventor	18/04/2018	
2793535	Maria Paula Da Silva Seabra			inventor	18/04/2018	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	18/04/2018	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000027696	18/04/2018 às 16:43:22	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	20/04/2018	deferido	
1000017840	26/03/2019 às 10:20:54	0121 - conversão ped. provisório	Luca Roselli	conversão de ped. provisório	26/03/2019	deferido
1000040342	01/08/2019 às 16:22:25	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2019	deferido
1000006117	04/02/2020 às 12:02:51	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/02/2020	deferido
1000056456	25/11/2020 às 16:29:59	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	25/11/2020	deferido
2003152257	14/04/2022 às 09:54:20	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	14/04/2022	deferido
6422164	01/08/2022 às 17:52:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/08/2022	
6472545	27/10/2022 às 15:13:49			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	27/10/2022	
6472546	27/10/2022 às 15:15:22			01IP0133 - Despacho PAT	27/10/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/10/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/11/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º do código da propriedade industrial.



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.

