

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11186

SISTEMA DE CONTROLO REMOTO SEM PILHAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000046918
Data de Apresentação	05-06-2015
Data do Pedido	02-05-2013
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	11-05-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-05-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/08/2015
Data do Despacho	02-05-2016
BPI do Despacho	13/05/2016
Data de Início de Vigência	02-05-2013
Data Limite de Vigência	02-05-2023
Titulares	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H03J 9/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SISTEMA DE CONTROLO REMOTO SEM NECESSIDADE DE FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA, BASEADO NA TECNOLOGIA RFID PASSIVA, COMPREENDENDO DISPOSITIVO CONTROLADOR OU TELECOMANDO QUE NÃO REQUER O USO DE FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA, PILHAS OU BATERIAS, E DISPOSITIVO A CONTROLAR (EX. TV) QUE INCORPORA UM SISTEMA RFID DE LEITURA, EM PARTICULAR EMBUTIDO NO DISPOSITIVO A CONTROLAR OU ALTERNATIVAMENTE, PARA GARANTIR COMPATIBILIDADE COM EQUIPAMENTOS INFRAVERMELHOS (IV), MONTADO EXTERNAMENTE USANDO UMA INTERFACE RFID-IV. O TELECOMANDO INTEGRA UMA ANTENA, UMA PLURALIDADE DE N TECLAS E N CHIPS RFID PASSIVOS (SEM BATERIAS) E UMA REDE MULTI-PORTOS 1:N. CADA TECLA DO TELECOMANDO ESTÁ ASSOCIADA A UM CHIP RFID (E AO RESPECTIVO ID) PERMITINDO IDENTIFICAR DE FORMA UNÍVOCA A TECLA PREMIDA PELO UTILIZADOR. A REDE MULTI-PORTOS 1:N PERMITE QUE A ANTENA SEJA PARTILHADA PELOS DIVERSOS CHIPS, PARA QUE APENAS O CHIP ASSOCIADO À TECLA PREMIDA SEJA LIDO EM CADA INSTANTE ENQUANTO OS RESTANTES PERMANECEM EM SILÊNCIO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H03J 9/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	05/06/2015	---	08/06/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/06/2015	15/06/2015	15/06/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2015	---	23/06/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/06/2015	30/06/2015	30/06/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/06/2015	---	29/07/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	29/07/2015	03/08/2015	03/08/2015	03/08/2015	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/08/2015	06/10/2015	06/10/2015	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2015	---	18/11/2015	---	---
02170000 - estudo-notificado	18/11/2015	---	18/01/2016	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	18/11/2015	18/01/2016	18/01/2016	---	270726
02160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2016	---	02/05/2016	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	02/05/2016	13/05/2016	13/05/2016	13/05/2016	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	13/05/2016	02/05/2023	02/05/2023	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	02/05/2023	11/05/2023	11/05/2023	11/05/2023	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	11/05/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	05/06/2015	---	29/07/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2015	02/11/2015	02/11/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/11/2015	02/05/2016	23/11/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2015	03/11/2016	03/11/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	03/11/2016	02/05/2017	23/03/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2017	02/11/2017	02/11/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/11/2017	02/05/2018	31/01/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	02/11/2018	02/11/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/11/2018	02/05/2019	16/04/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2019	04/11/2019	04/11/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	04/11/2019	18/05/2020	31/03/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2020	03/11/2020	03/11/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	03/11/2020	03/05/2021	15/02/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2021	03/11/2021	03/11/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	03/11/2021	02/05/2022	08/03/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2022	03/11/2022	03/11/2022	---
02T40000 - limite da vigência	03/11/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/05/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	23-11-2015	1000090996
5	20-03-2017	1000019048
6	24-01-2018	1000005941
7	16-04-2019	1000021699
8	31-03-2020	1000016616
9	15-02-2021	1000005591
10	08-03-2022	2003008286

Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2514928	Instituto De Telecomunicações	Universidade De Aveiro, Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	05/06/2015	
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	05/06/2015	
2508169	Alfrio De Jesus Soares Boaventura			inventor	05/06/2015	
2508168	Nuno Borges De Carvalho			inventor	05/06/2015	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	05/06/2015	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	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
1000046918	05/06/2015 às 14:20:02	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	08/06/2015	deferido	
1000047216	08/06/2015 às 11:40:36	0262 - pedido de exame	Universidade De Aveiro	inserir pedido de exame	30/06/2015	deferido
3977119	18/11/2015 às 10:08:27			02IP0131 - Relatório Exame MUT	18/11/2015	
1000090996	23/11/2015 às 11:30:18	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/11/2015	deferido
1000003891	18/01/2016 às 13:51:35	0263 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	27/01/2016	deferido
1000025697	15/04/2016 às 16:10:52	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	15/04/2016	sem efeito
4071798	28/04/2016 às 16:06:54			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/04/2016	
4071799	28/04/2016 às 16:09:01			02IP0134 - Despacho MUT	28/04/2016	
1000019048	20/03/2017 às 13:46:16	0287 - renovação	Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	23/03/2017	deferido
1000002168	09/01/2018 às 12:31:14	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	09/01/2018	sem efeito
1000005941	24/01/2018 às 14:26:21	0287 - renovação	Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido
1000021699	16/04/2019 às 10:28:38	0287 - renovação	Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	16/04/2019	deferido
1000006114	04/02/2020 às 11:53:19	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	04/02/2020	sem efeito
1000016616	31/03/2020 às 11:52:29	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	31/03/2020	deferido
1000001634	15/01/2021 às 17:24:05	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	15/01/2021	sem efeito
1000002046	19/01/2021 às 15:15:17	0230 - requerim. diversos	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	19/01/2021	deferido
1000005591	15/02/2021 às 09:57:23	0287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/02/2021	deferido
2003008286	08/03/2022 às 16:01:25	0287 - renovação	Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	08/03/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/08/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/08/2015	45 - outros actos	publicado	-	retificação: por lapso, na página 80 do boletim n.º 149/2015, de 2015.08.03, na publicação do pedido de modelo de utilidade nacional n.º 11186 faltou incluir a seguinte informação: publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente de invenção nacional n.º 106920 de 2013.05.02.
09/11/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
24/11/2015	45 - outros actos	publicado	-	na página 67 do boletim n.º 2015/11/09, no mapa de caducidades por falta de pagamento de taxa, considere-se sem efeito a caducidade publicada por lapso.
13/05/2016	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
11/05/2023	37 - caducidades p/limite vigência	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.

