

## PATENTE NACIONAL Nº 102375

### PROTOCOLO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS FLEXÍVEL DISPARÁVEL TEMPORALMENTE PARA BARRAMENTO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	25740
Data de Apresentação	15-11-1999
Data do Pedido	15-11-1999
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-11-2019
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-11-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	2/2001
Data do Despacho	05-01-2005
BPI do Despacho	2/2005
Data de Início de Vigência	15-11-1999
Data Limite de Vigência	15-11-2019
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
-----	
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
-----	
Classificação Internacional	H04L 29/06 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

PROTOCOLO; TRANSMISSÃO; DADOS; FLEXÍVEL; DISPARÁVEL; TEMPORALMENTE; BARRAMENTO; CAN;  
CONTROLLER; AREA; NETWORK; SISTEMA; COMUNICAÇÃO; CONTROLO; AUTÓNOMO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 29/06 (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	15/11/1999	---	16/11/1999	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/11/1999	02/12/1999	02/12/1999	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/1999	---	15/12/1999	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	15/12/1999	20/12/1999	20/12/1999	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/12/1999	---	18/01/2000	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/01/2000	31/05/2001	31/05/2001	2/2001	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/05/2001	---	22/05/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/05/2003	---	22/05/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/05/2003	31/07/2003	31/07/2003	7/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2003	30/09/2003	30/09/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2003	---	30/07/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/07/2004	---	11/10/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/07/2004	11/10/2004	11/10/2004	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/10/2004	---	25/11/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2004	---	05/01/2005	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/11/2004	05/01/2005	05/01/2005	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2005	---	05/01/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	05/01/2005	28/02/2005	28/02/2005	2/2005	---
01305000 - patente concedida	28/02/2005	15/11/2019	15/11/2019	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	15/11/2019	27/11/2019	27/11/2019	27/11/2019	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	27/11/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2004	31/08/2004	07/05/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2004	17/05/2004	17/05/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2004	15/11/2004	12/11/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2004	16/05/2005	16/05/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2005	15/11/2005	20/10/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/10/2005	16/05/2006	16/05/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2006	15/11/2006	13/11/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2006	16/05/2007	16/05/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2007	15/11/2007	12/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2007	16/05/2008	16/05/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2008	17/11/2008	10/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2008	18/05/2009	18/05/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/05/2009	16/11/2009	03/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2009	17/05/2010	17/05/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2010	15/11/2010	15/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2010	16/05/2011	16/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2011	15/11/2011	11/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2011	16/05/2012	16/05/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2012	15/11/2012	07/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2012	16/05/2013	16/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2013	15/11/2013	11/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/09/2013	16/05/2014	16/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2014	17/11/2014	30/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2014	18/05/2015	18/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/05/2015	16/11/2015	22/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2015	16/05/2016	16/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2016	15/11/2016	04/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2016	16/05/2017	16/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2017	15/11/2017	28/07/2017	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2017	16/05/2018	16/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2018	15/11/2018	26/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/10/2018	16/05/2019	16/05/2019	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	16/05/2019	15/11/2019	15/11/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/11/2019	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-12-2003	39071
4	30-12-2003	39071
5	30-12-2003	39071
6	12-11-2004	35314
7	20-10-2005	33819
8	13-11-2006	34980
9	12-11-2007	25420
10	10-10-2008	4473
11	03-11-2009	1000103724
12	15-10-2010	1000078935
13	11-11-2011	1000086283
14	07-11-2012	1000084065
15	11-09-2013	1000066508
16	30-10-2014	1000085236
17	22-09-2015	1000076192
18	04-10-2016	1000072990
19	28-07-2017	1000050881
20	26-10-2018	1000067979

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	15/11/1999	
317701	Luis Miguel Pinho De Almeida			inventor	15/11/1999	
270728	José Alberto Gouveia Fonseca			inventor	15/11/1999	
270730	Pedro Nicolau Faria Da Fonseca			inventor	15/11/1999	
317703	Jean-Pierre Albert Thomesse			inventor	15/11/1999	
270740	Alexandre Manuel Moutela Nunes Da Mota			inventor	15/11/1999	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	15/11/1999	26/04/2009
96	João Paulo Sena Mioludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
25740	15/11/1999 às 14:40:48	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	16/11/1999	deferido
39071	30/12/2003 às 16:00:29	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	07/05/2004	deferido
31940	11/10/2004 às 16:07:39	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	10/11/2004	deferido
35314	12/11/2004 às 16:30:22	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/11/2004	deferido
40106	30/12/2004 às 17:00:53	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	deferir resposta a notificação	05/01/2005	deferido
33819	20/10/2005 às 09:27:38	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/10/2005	deferido
33820	20/10/2005 às 09:28:01	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	20/10/2005	deferido
34980	13/11/2006 às 15:46:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/11/2006	deferido
25420	12/11/2007 às 16:30:29	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/11/2007	deferido
4473	10/10/2008 às 16:11:18	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/10/2008	deferido
1000103724	03/11/2009 às 15:26:15	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/11/2009	deferido
1000078935	15/10/2010 às 17:19:28	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2010	deferido
1000086283	11/11/2011 às 10:50:22	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/11/2011	deferido
1000084065	07/11/2012 às 12:51:27	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	07/11/2012	deferido
1000066508	11/09/2013 às 15:14:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/09/2013	deferido
1000085236	30/10/2014 às 09:47:07	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	30/10/2014	deferido
1000076192	22/09/2015 às 10:40:51	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/09/2015	deferido
1000072990	04/10/2016 às 12:07:28	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/10/2016	deferido
1000050881	28/07/2017 às 10:40:42	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	28/07/2017	deferido
1000067979	26/10/2018 às 17:28:04	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/10/2018	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2001	02 - publicação de pedidos	publicado	25740	-
7/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	25740	-
2/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações no decurso do exame.
27/11/2019	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.

