

PATENTE NACIONAL Nº 102871

CONVERSOR DE COMPRIMENTOS DE ONDA AUTO-BOMBEADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	29943
Data de Apresentação	11-11-2002
Data do Pedido	11-11-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-11-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-11-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	5/2004
Data do Despacho	03-09-2004
BPI do Despacho	11/2004
Data de Início de Vigência	11-11-2002
Data Limite de Vigência	11-11-2022
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	G02F 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

DISPOSITIVO QUE PERMITE CONVERTER UM CONJUNTO DE SINAIS DISTRIBUÍDOS AO LONGO DE UMA BANDA ÓPTICA PARA UMA OUTRA BANDA



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G02F 1/00 (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	11/11/2002	---	12/11/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/11/2002	18/11/2002	18/11/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/11/2002	---	19/12/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/12/2002	24/12/2002	26/12/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2002	---	27/01/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/01/2003	31/05/2004	31/05/2004	5/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/05/2004	02/08/2004	02/08/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/08/2004	---	03/09/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/09/2004	30/11/2004	30/11/2004	11/2004	---
01305000 - patente concedida	30/11/2004	11/11/2022	11/11/2022	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	11/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	22/11/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2004	11/05/2004	11/05/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	11/05/2004	11/11/2004	11/11/2004	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2004	11/05/2005	07/03/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2005	12/05/2005	12/05/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2005	11/11/2005	20/10/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/10/2005	12/05/2006	12/05/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2006	13/11/2006	13/11/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2006	14/05/2007	14/05/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/11/2006	11/05/2007	13/11/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2007	12/11/2007	12/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2007	12/05/2008	12/05/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2008	11/11/2008	15/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2008	12/05/2009	12/05/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2009	11/11/2009	03/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2009	12/05/2010	12/05/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2010	11/11/2010	15/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2010	12/05/2011	12/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2011	11/11/2011	11/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2011	14/05/2012	14/05/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2011	11/05/2012	11/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2012	12/11/2012	07/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2012	13/05/2013	13/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2013	11/11/2013	11/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/09/2013	12/05/2014	12/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2014	11/11/2014	30/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2014	12/05/2015	12/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2015	11/11/2015	22/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2015	12/05/2016	12/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2016	11/11/2016	04/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2016	15/05/2017	15/05/2017	---

01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2017	13/11/2017	28/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2017	14/05/2018	14/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2018	12/11/2018	26/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/10/2018	13/05/2019	13/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2019	11/11/2019	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	12/05/2020	12/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2020	11/11/2020	10/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2020	12/05/2021	12/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2021	11/11/2021	15/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/09/2021	12/05/2022	12/05/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	12/05/2022	11/11/2022	11/11/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/11/2022	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-03-2005	7736
4	20-10-2005	33821
5	13-11-2006	34979
6	12-11-2007	25421
7	15-10-2008	4502
8	03-11-2009	1000103719
9	15-10-2010	1000078916
10	11-11-2011	1000086285
11	07-11-2012	1000084066
12	11-09-2013	1000066512
13	30-10-2014	1000085237
14	22-09-2015	1000076193
15	04-10-2016	1000073002
16	28-08-2017	1000056757
17	26-10-2018	1000067981
18	22-10-2019	1000053474
19	10-08-2020	1000040533
20	15-09-2021	1000034968

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	11/11/2002	
471479	Rogério Nunes Nogueira			inventor	11/11/2002	
471493	António Luís Jesus Teixeira			inventor	11/11/2002	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	11/11/2002	26/04/2009
96	João Paulo Sena Míoludo	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
29943	11/11/2002 às 15:54:38	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	12/11/2002	deferido
4377	10/02/2003 às 15:34:11	0130 - requerim. diversos	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	10/02/2003	deferido
7736	07/03/2005 às 16:50:43	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	07/03/2005	deferido
7737	07/03/2005 às 16:51:09	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	07/03/2005	deferido
33821	20/10/2005 às 09:28:24	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/10/2005	deferido
34979	13/11/2006 às 15:45:53	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/11/2006	deferido
25421	12/11/2007 às 16:30:53	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/11/2007	deferido
4472	10/10/2008 às 16:10:40	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	10/10/2008	sem efeito
4502	15/10/2008 às 15:47:26	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2008	deferido
1000103719	03/11/2009 às 15:21:09	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/11/2009	deferido
1000078916	15/10/2010 às 17:12:11	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2010	deferido
1000086285	11/11/2011 às 10:54:08	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/11/2011	deferido
1000084066	07/11/2012 às 12:53:18	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	07/11/2012	deferido
1000066512	11/09/2013 às 15:15:43	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/09/2013	deferido
1000085237	30/10/2014 às 09:50:16	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	30/10/2014	deferido
1000076193	22/09/2015 às 10:42:44	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/09/2015	deferido
1000073002	04/10/2016 às 12:13:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/10/2016	deferido
1000056757	28/08/2017 às 10:38:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	28/08/2017	deferido
1000067981	26/10/2018 às 17:31:05	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/10/2018	deferido
1000053474	22/10/2019 às 14:49:08	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000040533	10/08/2020 às 16:57:30	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/08/2020	deferido
1000034968	15/09/2021 às 15:16:08	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/09/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	29943	-
11/2004	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
22/11/2022	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.

