

PATENTE NACIONAL Nº 102089

AMPLIFICADOR DE ALTA POTNCIA EM FIBRA ÓPTICA COM DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL TRANSVERSAL MONOMODO EM FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	23390
Data de Apresentação	19-12-1997
Data do Pedido	19-12-1997
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-06-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-06-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	3/1999
Data do Despacho	27-03-2000
BPI do Despacho	3/2000
Data de Início de Vigência	19-12-1997
Data Limite de Vigência	19-12-2017
Titulares	INESC PORTO - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES DO PORTO
Mandatário	MARTA MARIA BURNAY DA COSTA PESSOA BOBONE
Classificação Internacional	G02B 6/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

AMPLIFICADOR; FIBRA; ÓPTICA; MULTIMODO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G02B 6/10 (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	19/12/1997	---	22/12/1997	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/12/1997	02/01/1998	02/01/1998	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/1998	---	12/02/1998	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/02/1998	17/02/1998	17/02/1998	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/02/1998	---	16/03/1998	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/03/1998	30/06/1999	30/06/1999	3/1999	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/06/1999	---	26/08/1999	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	26/08/1999	30/11/1999	30/11/1999	8/1999	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/11/1999	29/02/2000	29/02/2000	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/02/2000	---	27/03/2000	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/03/2000	30/06/2000	30/06/2000	3/2000	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/06/2000	31/12/2000	03/01/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/12/2000	31/12/2001	02/01/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/12/2001	31/12/2002	31/12/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/12/2002	31/12/2003	31/12/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/12/2003	31/12/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	19/12/2017	29/06/2011	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	29/06/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2004	21/06/2004	21/06/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/06/2004	20/12/2004	16/12/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2004	20/06/2005	20/06/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2005	19/12/2005	14/12/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2005	20/06/2006	20/06/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2006	19/12/2006	13/12/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/12/2006	20/06/2007	20/06/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2007	19/12/2007	14/12/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2007	20/06/2008	20/06/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2008	19/12/2008	11/12/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2008	22/06/2009	22/06/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/12/2009	21/06/2010	21/06/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/06/2010	20/12/2010	20/12/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	21/06/2010	29/06/2010	29/06/2010	29/06/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	29/06/2010	29/12/2010	29/12/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/12/2010	19/12/2011	29/06/2011	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	29/12/2010	29/06/2011	29/06/2011	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/06/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-03-2000	SP052
2	27-03-2000	SP052
3	15-06-2000	13302
4	20-06-2000	13573
5	23-10-2001	24118
6	05-12-2002	32102
7	18-12-2003	37325
8	16-12-2004	38625
9	14-12-2005	39204

10	13-12-2006	38297
11	14-12-2007	1000063762
12	11-12-2008	4895



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
99196	Inesc-Instituto De Engenharia Sist.E Computadores	-	Portugal	requerente / titular	19/12/1997	15/06/2000
332508	Inesc Porto-Inst. Eng. Sist. E Computadores Porto	-	Portugal	requerente / titular	15/06/2000	10/09/2002
460039	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	Campus Da Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, 378	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	10/09/2002	
219453	João Manuel Da Silva De Sousa			inventor	19/12/1997	
219452	Oleg Gannadyevich Okhotnikov			inventor	19/12/1997	
45	Marta Maria Burnay Da Costa Pessoa Bobone	Travessa Do Jardim À Estrela, 28	1350-186 Lisboa - Portugal	mandatário	19/12/1997	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
23390	19/12/1997 às 09:57:43	0199 - pedido de patente nacional	Inesc- Inst.Eng.Sist.Computadores	inclusão de pedido pendente	22/12/1997	deferido
13301	15/06/2000 às 09:06:55	0182 - transmissão	Inesc Porto-Instituto De Eng. Sistemas Comp.Porto	transmissão de ped./título	15/06/2000	deferido
13302	15/06/2000 às 09:07:18	0190 - renovação inicial	Inesc Porto-Instituto De Eng. Sistemas Comp.Porto	pagam. de taxas periódicas	15/06/2000	deferido
13573	20/06/2000 às 09:05:20	0187 - renovação	Inesc Porto - Inst. De Eng. De Sist.E Comp. Porto	pagam. de taxas periódicas	20/06/2000	deferido
24118	23/10/2001 às 09:08:27	0187 - renovação	Inesc Porto-Inst. Eng. Sistemas E Computadores	pagam. de taxas periódicas	23/10/2001	deferido
23353	10/09/2002 às 09:11:48	0181 - modif.residência req./tit.	Inesc Porto-Instit.Eng.Sist.E Computad.Do Porto	mudança de identificação (entidade)	10/09/2002	deferido
32102	05/12/2002 às 09:04:54	0187 - renovação	Inesc Porto-Inst. De Eng. De Sistemas E Comp.Porto	pagam. de taxas periódicas	05/12/2002	deferido
37325	18/12/2003 às 09:18:42	0187 - renovação	Inesc Porto Instituto De Engenharia De Sistemas E	pagam. de taxas periódicas	18/12/2003	deferido
38625	16/12/2004 às 09:18:11	0187 - renovação	Inesc Porto-Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/12/2004	deferido
39204	14/12/2005 às 09:25:36	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/12/2005	deferido
38297	13/12/2006 às 09:10:21	0187 - renovação	Inesc Porto Instituto De Engenharia De Sistemas E Do Porto	pagam. de taxas periódicas	13/12/2006	deferido
1000063762	14/12/2007 às 14:23:10	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/12/2007	deferido
4895	11/12/2008 às 09:20:52	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Do Porto	pagam. de taxas periódicas	11/12/2008	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
3/1999	02 - publicação de pedidos	publicado	23390	-
8/1999	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	23390	-
3/2000	10 - despachos de concessão	publicado	23390	-
6/2000	18 - averb. de transmissão	publicado	13301	-
11/2002	19 - averb. mudança de resid./sede	publicado	23353	-
29/06/2010	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.

