

## PATENTE NACIONAL Nº 102314

### AMPLIFICADOR ÓPTICO DE ALTA POTÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO MODAL TRANSVERSAL MONOMODO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	12966
Data de Apresentação	08-06-1999
Data do Pedido	08-06-1999
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-12-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	19-12-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	9/2000
Data do Despacho	05-03-2003
BPI do Despacho	4/2003
Data de Início de Vigência	08-06-1999
Data Limite de Vigência	11-06-2019
Titulares	INESC PORTO - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES DO PORTO
Mandatário	MARTA MARIA BURNAY DA COSTA PESSOA BOBONE
Classificação Internacional	H01S 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

AMPLIFICADOR ÓPTICO; ALTA POTENCIA; DISTRIBUIÇÃO MODAL TRANSVERSAL MONOMODO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H01S 5/00 (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	08/06/1999	---	09/06/1999	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/06/1999	16/06/1999	16/06/1999	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/06/1999	---	19/07/1999	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/07/1999	26/07/1999	26/07/1999	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/07/1999	---	15/09/1999	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/09/1999	29/12/2000	29/12/2000	9/2000	---
01134000 - exame-pedido publicado	29/12/2000	---	16/08/2002	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	16/08/2002	31/10/2002	31/10/2002	10/2002	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2002	31/01/2003	31/01/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/01/2003	---	05/03/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	05/03/2003	30/04/2003	30/04/2003	4/2003	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/04/2003	30/06/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	11/06/2019	19/12/2011	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	19/12/2011	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T10000 - pagamento inicial	21/05/2004	08/06/2004	08/06/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2004	09/12/2004	09/12/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2004	08/06/2005	27/05/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2005	09/12/2005	09/12/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2005	08/06/2006	07/06/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2006	11/12/2006	11/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2006	08/06/2007	05/06/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2007	10/12/2007	10/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2007	09/06/2008	02/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/06/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2008	08/06/2009	28/05/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2009	09/12/2009	09/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2009	08/06/2010	08/06/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/06/2010	09/12/2010	09/12/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/12/2010	08/06/2011	08/06/2011	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/12/2010	17/12/2010	17/12/2010	17/12/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	17/12/2010	17/06/2011	17/06/2011	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/06/2011	08/06/2012	19/12/2011	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	17/06/2011	19/12/2011	19/12/2011	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	19/12/2011	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	05-03-2003	SP031
2	05-03-2003	SP031
3	09-06-2003	16697
4	09-06-2003	16698
5	09-06-2003	16699
6	08-06-2004	17706
7	27-05-2005	18451
8	07-06-2006	17242

9	05-06-2007	15347
10	02-06-2008	1000047062
11	28-05-2009	1000052020



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
296216	Inesc Porto-Inst.Eng.Sist. E Computadores Do Porto	-	Portugal	requerente / titular	08/06/1999	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	
296217	Oleg Gennadyevich Okhotnikov			inventor	08/06/1999	
219453	João Manuel Da Silva De Sousa			inventor	08/06/1999	
45	Marta Maria Burnay Da Costa Pessoa Bobone	Travessa Do Jardim À Estrela, 28	1350-186 Lisboa - Portugal	mandatário	08/06/1999	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
12966	08/06/1999 às 09:12:00	0199 - pedido de patente nacional	Inesc Porto-Inst.Eng.Sist.E Computadores	inclusão de pedido pendente	09/06/1999	deferido
27696	12/12/2000 às 09:05:55	0130 - requerim. diversos	Inesc Porto-Instituto Eng. Sistemas Comp.Porto	juntar doc. deferidos diversos	12/12/2000	deferido
23352	10/09/2002 às 09:11:36	0181 - modif.residência req./tit.	Inesc Porto-Instit.Eng.Sist.E Computad.Do Porto	mudança de identificação (entidade)	10/09/2002	deferido
16697	09/06/2003 às 09:06:37	0190 - renovação inicial	Inesc Porto-Intit.De Eng.Sist.Comput.Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/06/2003	deferido
16698	09/06/2003 às 09:06:47	0187 - renovação	Inesc Porto-Intit.De Eng.Sist.Comput.Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/06/2003	deferido
16699	09/06/2003 às 09:07:09	0187 - renovação	Inesc Porto-Intit.De Eng.Sist.Comput.Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/06/2003	deferido
17706	08/06/2004 às 09:06:18	0187 - renovação	Inesc Porto-Instituto De Engenharia De Sistemas E Computador	pagam. de taxas periódicas	08/06/2004	deferido
18451	27/05/2005 às 11:19:38	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/05/2005	deferido
17242	07/06/2006 às 09:27:04	0187 - renovação	Inesc Porto Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	07/06/2006	deferido
15347	05/06/2007 às 09:09:04	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	05/06/2007	deferido
1000047062	02/06/2008 às 09:32:06	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/06/2008	deferido
1000052020	28/05/2009 às 12:56:55	0187 - renovação	Inesc Porto - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/05/2009	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/2000	02 - publicação de pedidos	publicado	12966	-
10/2002	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	12966	-
11/2002	19 - averb. mudança de resid./sede	publicado	23352	-
4/2003	10 - despachos de concessão	publicado	12966	-
17/12/2010	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.

