

## **PATENTE EUROPEIA Nº 842509**

### **MÉTODO E APARELHO PARA GERAR E CODIFICAR RAÍZES QUADRADAS DE RISCA ESPECTRAL**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	96926869
Data de Apresentação	01-08-1996
Data do Pedido	01-08-1996
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-02-2013
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-02-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	10/2002
Data do Despacho	08-08-2002
BPI do Despacho	10/2002
Data de Início de Vigência	01-08-1996
Data Limite de Vigência	01-08-2016
-----	
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
-----	
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
-----	
Classificação Internacional	G10L 19/06 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

MÉTODO E APARELHO PARA GERAR E CODIFICAR RAÍZES QUADRADAS DE RISCA ESPECTRAL



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G10L 19/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G10L 19/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	01/08/1996	20/05/1998	20/05/1998	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	20/05/1998	---	29/05/2002	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	29/05/2002	05/06/2002	05/06/2002	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/06/2002	05/09/2002	08/08/2002	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	08/08/2002	31/10/2002	31/10/2002	10/2002	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/10/2002	31/08/2003	01/09/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/08/2003	31/08/2004	31/08/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/08/2004	31/08/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	01/08/2016	11/02/2013	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	11/02/2013	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2004	01/02/2005	01/02/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/02/2005	01/08/2005	23/06/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2005	02/02/2006	02/02/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/02/2006	01/08/2006	27/06/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2006	02/02/2007	02/02/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/02/2007	01/08/2007	28/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2007	04/02/2008	04/02/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/02/2008	01/08/2008	25/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2008	02/02/2009	02/02/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/02/2009	03/08/2009	13/07/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2009	02/02/2010	02/02/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/02/2010	02/08/2010	12/07/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2010	02/02/2011	02/02/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/02/2011	01/08/2011	01/08/2011	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	01/08/2011	01/02/2012	01/02/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	01/02/2012	01/08/2012	01/08/2012	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	01/02/2012	09/02/2012	09/02/2012	09/02/2012
21T30202 - caducidade fpt publicada	09/02/2012	09/08/2012	09/08/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	01/08/2012	01/08/2013	11/02/2013	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	09/08/2012	11/02/2013	11/02/2013	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/02/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	08-08-2002	SP052
2	08-08-2002	SP052
3	08-08-2002	SP052
4	08-08-2002	SP052
5	08-08-2002	SP052
6	08-08-2002	SP052

7	12-09-2002	23560
8	29-07-2003	23503
9	29-06-2004	20850
10	23-06-2005	21248
11	27-06-2006	20004
12	28-06-2007	1000025957
13	25-06-2008	1000054928
14	13-07-2009	1000067297
15	12-07-2010	1000055588



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
104253	Qualcomm Incorporated	6455 Lusk Boulevard, San Diego, Califórnia	92121-2779 (E.De Delaware) - Estados Unidos Da América	requerente / titular	01/08/1996	05/06/2002
408661	Qualcomm Incorporated	5775 Morehouse Drive	San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	05/06/2002	
190449	William R. Gardner			inventor	05/06/2002	
190453	Peter Monta			inventor	05/06/2002	
190451	Sharath Manjunath			inventor	05/06/2002	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	08/08/2002	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20915	08/08/2002 às 14:56:35	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorporated,	aceitar fascículo (concessão)	08/08/2002	deferido
23560	12/09/2002 às 14:44:46	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	12/09/2002	deferido
23503	29/07/2003 às 14:23:43	2187 - renovação	Qualcomm Incorp.	pagam. de taxas periódicas	29/07/2003	deferido
20850	29/06/2004 às 17:39:07	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/06/2004	deferido
21248	23/06/2005 às 14:02:10	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	23/06/2005	deferido
20004	27/06/2006 às 16:10:31	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	27/06/2006	deferido
1000025957	28/06/2007 às 10:17:08	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/06/2007	deferido
1000054928	25/06/2008 às 17:27:27	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	25/06/2008	deferido
1000067297	13/07/2009 às 11:03:08	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	13/07/2009	deferido
1000055588	12/07/2010 às 10:24:45	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	12/07/2010	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2002	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	20915 -	
09/02/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	01-08-1995	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	509848



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	01-08-1996	---
Bélgica	01-08-1996	---
Dinamarca	01-08-1996	---
Eslovénia	01-08-1996	---
Espanha	01-08-1996	---
Finlândia	01-08-1996	---
França	01-08-1996	---
Grécia	01-08-1996	---
Holanda (Países Baixos)	01-08-1996	---
Irlanda	01-08-1996	---
Itália	01-08-1996	---
Letónia	01-08-1996	---
Liechtenstein	01-08-1996	---
Lituânia	01-08-1996	---
Luxemburgo	01-08-1996	---
Mónaco	01-08-1996	---
Portugal	01-08-1996	---
Reino Unido	01-08-1996	---
Suécia	01-08-1996	---
Suíça	01-08-1996	---
Áustria	01-08-1996	---
Albânia	05-06-2002	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND ENCODING LINE SPECTRAL SQUARE ROOTS

