

## **PATENTE EUROPEIA Nº 903047**

### **MÉTODO E APARELHO PARA PRESERVAR A ENERGIA DE UMA UNIDADE REMOTA NUM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	97932165
Data de Apresentação	06-06-1997
Data do Pedido	06-06-1997
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-12-2012
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	14-12-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	3/2005
Data do Despacho	07-02-2005
BPI do Despacho	3/2005
Data de Início de Vigência	06-06-1997
Data Limite de Vigência	06-06-2017
-----	
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
-----	
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
-----	
Classificação Internacional	H04B 1/16 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04B 1/16 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04Q 7/28 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04Q 7/32 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	06/06/1997	24/03/1999	24/03/1999	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	24/03/1999	---	24/01/2005	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	24/01/2005	26/04/2005	07/02/2005	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	07/02/2005	31/03/2005	31/03/2005	3/2005	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	31/03/2005	06/06/2017	14/12/2012	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	14/12/2012	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	07/02/2005	---
21T10000 - pagamento inicial	07/02/2005	06/09/2005	06/09/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2005	06/12/2005	06/12/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/12/2005	06/06/2006	30/03/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2006	07/12/2006	07/12/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/12/2006	06/06/2007	29/03/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/03/2007	07/12/2007	07/12/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/12/2007	06/06/2008	14/04/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/12/2008	08/06/2009	02/04/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2009	07/12/2009	07/12/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/12/2009	07/06/2010	11/05/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2010	06/12/2010	06/12/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/12/2010	06/06/2011	06/06/2011	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	06/06/2011	06/12/2011	06/12/2011	---
21T30000 - pagamento com revalidação	06/12/2011	06/06/2012	06/06/2012	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	06/12/2011	14/12/2011	14/12/2011	14/12/2011
21T30202 - caducidade fpt publicada	14/12/2011	14/06/2012	14/06/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	06/06/2012	06/06/2013	14/12/2012	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	14/06/2012	14/12/2012	14/12/2012	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	14/12/2012	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	07-02-2005	
2	07-02-2005	
3	07-02-2005	
4	07-02-2005	
5	07-02-2005	
6	07-02-2005	
7	07-02-2005	

8	07-02-2005	
9	13-04-2005	12591
10	30-03-2006	9879
11	29-03-2007	100009631
12	14-04-2008	1000031861
13	02-04-2009	1000033432
14	10-05-2010	1000038626



## 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	06/06/1997	24/01/2005
408661	Qualcomm Incorporated	5775 Morehouse Drive	San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	24/01/2005	
223760	Yu-Dong Yao			inventor	24/01/2005	
226685	Matthew S. Grob			inventor	24/01/2005	
223761	Eric J. Lekven			inventor	24/01/2005	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	07/02/2005	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4423	07/02/2005 às 13:33:53	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorporated	aceitar fascículo (concessão)	07/02/2005	deferido
12591	13/04/2005 às 15:03:18	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	13/04/2005	deferido
9879	30/03/2006 às 17:02:27	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/03/2006	deferido
100009631	29/03/2007 às 16:29:06	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/03/2007	deferido
1000031861	14/04/2008 às 09:48:41	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	14/04/2008	deferido
1000033432	02/04/2009 às 16:17:50	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	02/04/2009	deferido
1000038626	10/05/2010 às 10:51:01	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	11/05/2010	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
3/2005	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	4423 -	
14/12/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	06-06-1996	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	660619



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	06-06-1997	---
Bélgica	06-06-1997	---
Dinamarca	06-06-1997	---
Espanha	06-06-1997	---
Finlândia	06-06-1997	---
França	06-06-1997	---
Grécia	06-06-1997	---
Holanda (Países Baixos)	06-06-1997	---
Irlanda	06-06-1997	---
Itália	06-06-1997	---
Liechtenstein	06-06-1997	---
Luxemburgo	06-06-1997	---
Mónaco	06-06-1997	---
Portugal	06-06-1997	---
Reino Unido	06-06-1997	---
Suécia	06-06-1997	---
Suíça	06-06-1997	---
Áustria	06-06-1997	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD AND APPARATUS OF PRESERVING POWER OF A REMOTE UNIT IN A DISPATCH SYSTEM

