

## PATENTE EUROPEIA Nº 730356

### MÉTODO E APARELHO PARA A FORMATAÇÃO DE DADOS PARA TRANSMISSÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	96108491
Data de Apresentação	19-01-1993
Data do Pedido	19-01-1993
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-01-2013
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-01-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	3/2000
Data do Despacho	31-03-2000
BPI do Despacho	3/2000
Data de Início de Vigência	19-01-1993
Data Limite de Vigência	19-01-2013
-----	
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
-----	
Mandatário	JORGE AFONSO CRUZ
-----	
Classificação Internacional	H04L 1/00 (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
H04L 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04J 3/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 3/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 3/24 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 11/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 13/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 1/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 13/00 (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.	19/01/1993	04/09/1996	04/09/1996	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	04/09/1996	---	25/11/1999	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	25/11/1999	05/01/2000	05/01/2000	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/01/2000	05/04/2000	31/03/2000	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	31/03/2000	30/06/2000	30/06/2000	3/2000	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	30/06/2000	31/01/2001	31/01/2001	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2001	31/01/2002	31/01/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2002	31/01/2003	31/01/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2003	31/01/2004	02/02/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2004	31/01/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	19/01/2013	21/01/2013	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	19/01/2013	29/01/2013	29/01/2013	29/01/2013	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	29/01/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T15000 - pagamento de renovação	15/10/2004	19/01/2005	05/01/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2005	20/07/2005	20/07/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2005	19/01/2006	27/12/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2005	20/07/2006	20/07/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2006	19/01/2007	29/12/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2006	20/07/2007	20/07/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2007	21/01/2008	02/01/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2008	21/07/2008	21/07/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/07/2008	19/01/2009	05/01/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2009	20/07/2009	20/07/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2009	19/01/2010	05/01/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2010	19/07/2010	19/07/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2010	19/01/2011	16/12/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2010	19/07/2011	19/07/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2011	19/01/2012	30/12/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2011	19/07/2012	19/07/2012	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	19/07/2012	19/01/2013	19/01/2013	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/01/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	31-03-2000	SP052
2	31-03-2000	SP052
3	31-03-2000	SP052
4	31-03-2000	SP052
5	31-03-2000	SP052
6	31-03-2000	SP052
7	31-03-2000	SP052
8	07-04-2000	8524
9	19-01-2001	1737
10	16-01-2002	1163

11	14-01-2003	895
12	07-01-2004	339
13	05-01-2005	407
14	27-12-2005	40945
15	29-12-2006	40569
16	02-01-2008	100000244
17	05-01-2009	100000620
18	04-01-2010	100000148
19	15-12-2010	1000094826
20	29-12-2011	1000099419



## 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	19/01/1993	
316027	Nokia Networks Oy	-	Finlândia	oponente	05/10/2000	
18072	Roberto Padovani			inventor	05/01/2000	
145948	Edward G. Tiedemann, Jr.			inventor	05/01/2000	
189819	Lindsay A. Weaver, Jr.			inventor	05/01/2000	
122587	Brian K. Butler			inventor	05/01/2000	
11	Jorge Afonso Cruz	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2000	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
7984	31/03/2000 às 14:40:08	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorp.	aceitar fascículo (concessão)	31/03/2000	deferido
8524	07/04/2000 às 11:44:51	2187 - renovação	Qualcomm Incorp.	pagam. de taxas periódicas	07/04/2000	deferido
1737	19/01/2001 às 12:40:15	2187 - renovação	Qualcomm Incorp.	pagam. de taxas periódicas	19/01/2001	deferido
1163	16/01/2002 às 12:20:35	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	16/01/2002	deferido
895	14/01/2003 às 10:54:41	2187 - renovação	Qualcomm Incorp.	pagam. de taxas periódicas	14/01/2003	deferido
339	07/01/2004 às 12:13:07	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	07/01/2004	deferido
698	12/01/2004 às 11:35:48	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	juntar documento sem efeitos	12/01/2004	sem efeito
407	05/01/2005 às 11:44:33	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	05/01/2005	deferido
40945	27/12/2005 às 15:01:20	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	27/12/2005	deferido
40569	29/12/2006 às 18:18:20	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/12/2006	deferido
100000244	02/01/2008 às 14:44:10	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	02/01/2008	deferido
100000620	05/01/2009 às 14:46:53	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	05/01/2009	deferido
100000148	04/01/2010 às 10:34:12	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	05/01/2010	deferido
1000094826	15/12/2010 às 10:44:22	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	16/12/2010	deferido
1000099419	29/12/2011 às 11:10:35	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/12/2011	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
3/2000	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	7984 -	
29/01/2013	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	16-01-1992	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	822164



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	19-01-1993	---
Bélgica	19-01-1993	---
Dinamarca	19-01-1993	---
Espanha	19-01-1993	---
França	19-01-1993	---
Grécia	19-01-1993	---
Holanda (Países Baixos)	19-01-1993	---
Irlanda	19-01-1993	---
Itália	19-01-1993	---
Liechtenstein	19-01-1993	---
Luxemburgo	19-01-1993	---
Mónaco	19-01-1993	---
Portugal	19-01-1993	---
Reino Unido	19-01-1993	---
Suécia	19-01-1993	---
Suíça	19-01-1993	---
Áustria	19-01-1993	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA OF DIFFERENT TYPES

