

## PATENTE INTERNACIONAL Nº 9923844

### PROCESSO E APARELHO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS POR PACOTES, A VELOCIDADE ELEVADA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)9823428
Data de Apresentação	03-11-1998
Data do Pedido	03-11-1998
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	12-11-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-11-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	5/2000
Data do Despacho	02-09-2009
BPI do Despacho	08/09/2009
Data de Início de Vigência	03-11-1998
Data Limite de Vigência	03-11-2018
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
Mandatário	LOURENÇO DE MELO PORTUGAL SALUCE DE SAMPAIO
Classificação Internacional	H04Q 7/22 (1995.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04Q 7/22 (1995.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31110000 - pedido-publicado pela ompi	14/05/1999	05/07/1999	05/07/1999	---	---
31111000 - ped-aguarda fase nac.(stx-i)	05/07/1999	06/09/1999	06/09/1999	---	---
31112000 - ped-eleição pt n/comunicada	06/09/1999	08/05/2000	08/05/2000	---	---
31113000 - ped-aguarda fase nac. (stx-ii)	08/05/2000	10/07/2000	15/05/2000	---	---
31114000 - pedido-eleição pt efectuada	15/05/2000	03/07/2000	15/05/2000	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	15/05/2000	31/08/2000	31/08/2000	5/2000	---
31134000 - exame-pedido publicado	31/08/2000	---	17/06/2003	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	17/06/2003	29/08/2003	29/08/2003	8/2003	---
31140000 - pedido-oposição possível	29/08/2003	29/10/2003	29/10/2003	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2003	---	18/04/2007	---	---
31170000 - estudo-notificado	18/04/2007	---	18/04/2008	---	---
31171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/04/2007	18/04/2008	18/04/2008	---	104253
31160000 - estudo-aguarda despacho	18/04/2008	---	03/03/2009	---	---
31170000 - estudo-notificado	03/03/2009	---	04/05/2009	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	03/03/2009	04/05/2009	04/05/2009	---	104253
31160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2009	---	12/06/2009	---	---
31170000 - estudo-notificado	12/06/2009	---	12/08/2009	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	12/06/2009	12/08/2009	12/08/2009	---	104253
31160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2009	---	02/09/2009	---	---
31200000 - conc. total-pub.de despacho	02/09/2009	08/09/2009	08/09/2009	08/09/2009	---
31305000 - patente concedida	08/09/2009	03/11/2018	05/11/2018	---	---
31655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	03/11/2018	12/11/2018	12/11/2018	12/11/2018	---
31903000 - caduco-por esgot.de vigência	12/11/2018	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T11000 - pagamento inicial	15/10/2004	03/11/2004	03/11/2004	---
31T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	03/11/2004	03/05/2005	03/05/2005	---
31T30000 - pagamento com revalidação	03/05/2005	03/11/2005	03/11/2005	---
31T30101 - publicação de caducidade fpt	03/05/2005	31/10/2005	31/10/2005	10/2005
31T30202 - caducidade fpt publicada	31/10/2005	02/05/2006	16/11/2005	---
31T30000 - pagamento com revalidação	03/11/2005	03/11/2006	16/11/2005	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2005	04/05/2006	04/05/2006	---
31T02101 - revalidado-pub.da revalidação	16/11/2005	31/01/2006	31/01/2006	1/2006
31T15000 - pagamento de renovação	04/05/2006	03/11/2006	28/09/2006	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2006	04/05/2007	04/05/2007	---
31T15000 - pagamento de renovação	04/05/2007	05/11/2007	19/10/2007	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	19/10/2007	05/05/2008	05/05/2008	---
31T15000 - pagamento de renovação	05/05/2008	03/11/2008	03/10/2008	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2008	04/05/2009	04/05/2009	---
31T15000 - pagamento de renovação	04/05/2009	03/11/2009	12/10/2009	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2009	03/05/2010	03/05/2010	---
31T15000 - pagamento de renovação	03/05/2010	03/11/2010	25/10/2010	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	25/10/2010	04/05/2011	04/05/2011	---
31T15000 - pagamento de renovação	04/05/2011	03/11/2011	28/10/2011	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2011	03/05/2012	03/05/2012	---
31T15000 - pagamento de renovação	03/05/2012	05/11/2012	29/10/2012	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2012	03/05/2013	03/05/2013	---
31T15000 - pagamento de renovação	03/05/2013	04/11/2013	30/10/2013	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2013	05/05/2014	05/05/2014	---
31T15000 - pagamento de renovação	05/05/2014	03/11/2014	28/10/2014	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2014	04/05/2015	04/05/2015	---
31T15000 - pagamento de renovação	04/05/2015	03/11/2015	29/10/2015	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2015	03/05/2016	03/05/2016	---
31T15000 - pagamento de renovação	03/05/2016	03/11/2016	31/10/2016	---

31T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2016	03/05/2017	03/05/2017	---
31T15000 - pagamento de renovação	03/05/2017	03/11/2017	30/10/2017	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2017	03/05/2018	03/05/2018	---
31T40000 - pag. final-limite da vigência	03/05/2018	03/11/2018	03/11/2018	---
31T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2018	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	31-12-2003	39418
2	31-12-2003	39418
3	31-12-2003	39418
4	31-12-2003	39418
5	31-12-2003	39418
6	31-12-2003	39418
7	16-11-2005	36471
8	16-11-2005	36471
9	28-09-2006	29967
10	19-10-2007	1000048308
11	03-10-2008	1000083336
12	09-10-2009	1000095969
13	25-10-2010	1000081023
14	26-10-2011	1000082039
15	26-10-2012	1000081238
16	30-10-2013	1000078670
17	28-10-2014	1000084610
18	27-10-2015	1000084832
19	27-10-2016	1000078553
20	26-10-2017	1000070682

## Entidades Intervencientes

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	03/11/1998	
232018	Roberto Padovani			inventor	03/11/1998	
127353	Charles E. Wheatley, Iii			inventor	03/11/1998	
149418	Paul E. Bender			inventor	03/11/1998	
344493	Jurg K. Hinderling			inventor	03/11/1998	
244872	Nagabhushana T. Sindhushayana			inventor	03/11/1998	
226685	Matthew S. Grob			inventor	03/11/1998	
226624	Peter J. Black			inventor	03/11/1998	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	15/05/2000	06/10/2009
3	António Luís Lopes Vieira De Sampaio	Rua De Miguel Lúpi, 16, R/C	1200-725 Lisboa - Portugal	mandatário	06/10/2009	30/01/2013
600028	Lourenço De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	30/01/2013	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
10085	02/05/2000 às 10:34:44	3194 - pedido de estudo nacional	Qualcomm Incorporated	aceitar ped. p/estudo nacional	15/05/2000	deferido
39418	31/12/2003 às 11:58:31	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	03/11/2004	deferido
36471	16/11/2005 às 16:45:09	3185 - revalidação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	16/11/2005	deferido
29967	28/09/2006 às 13:26:24	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/09/2006	deferido
1000048308	19/10/2007 às 17:26:12	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	19/10/2007	deferido
1000083336	03/10/2008 às 16:18:51	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	03/10/2008	deferido
1000043954	04/05/2009 às 16:17:22	3131 - resp. a notificação	Qualcomm Incorporated	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2009	deferido
1000072622	29/07/2009 às 10:46:57	3163 - subst.elem.pedido	Qualcomm Incorporated	juntar doc. deferidos diversos	31/07/2009	deferido
1000093730	06/10/2009 às 10:31:00	3168 - título	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxa de título	06/10/2009	deferido
1000095969	09/10/2009 às 14:55:07	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	12/10/2009	deferido
1000081023	25/10/2010 às 08:51:01	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	25/10/2010	deferido
1000082039	26/10/2011 às 14:01:52	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/10/2011	deferido
1000081238	26/10/2012 às 13:57:47	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/10/2012	deferido
1000078670	30/10/2013 às 11:35:25	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/10/2013	deferido
1000084610	28/10/2014 às 15:00:46	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/10/2014	deferido
1000084832	27/10/2015 às 12:05:35	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/10/2015	deferido
1000078553	27/10/2016 às 10:46:31	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	31/10/2016	deferido
1000070682	26/10/2017 às 10:34:23	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/10/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2000	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	10085	-
8/2003	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	10085	-
10/2005	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
1/2006	12 - revalidações de título	publicado	36471	-
08/09/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
12/11/2018	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	03-11-1997	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	08/963,386



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	03-11-1998	---
Alemanha	03-11-1998	---
Arménia	03-11-1998	---
Austrália	03-11-1998	---
Azerbaijão	03-11-1998	---
Barbados	03-11-1998	---
Bielorrússia	03-11-1998	---
Brasil	03-11-1998	---
Bulgária	03-11-1998	---
Bósnia-Herzegovina	03-11-1998	---
Canadá	03-11-1998	---
Cazaquistão	03-11-1998	---
China	03-11-1998	---
Coreia Do Norte	03-11-1998	---
Croácia	03-11-1998	---
Cuba	03-11-1998	---
Dinamarca	03-11-1998	---
Eslováquia	03-11-1998	---
Eslovénia	03-11-1998	---
Espanha	03-11-1998	---
Estónia	03-11-1998	---
Finlândia	03-11-1998	---
Gana	03-11-1998	---
Geórgia	03-11-1998	---
Gâmbia	03-11-1998	---
Hungria	03-11-1998	---
Indonésia	03-11-1998	---
Inst. Euro-Asiático D/Patentes	03-11-1998	---
Islândia	03-11-1998	---
Israel	03-11-1998	---
Japão	03-11-1998	---
Jugoslávia	03-11-1998	---
Lesoto	03-11-1998	---
Letónia	03-11-1998	---
Libéria	03-11-1998	---
Lituânia	03-11-1998	---
Luxemburgo	03-11-1998	---

Macedónia	03-11-1998	---
Madagáscar	03-11-1998	---
Malawi	03-11-1998	---
Moldova	03-11-1998	---
Mongólia	03-11-1998	---
México	03-11-1998	---
Noruega	03-11-1998	---
Nova Zelândia	03-11-1998	---
Org. Africana Da Prop. Intelectual	03-11-1998	---
Org. Da Patente Europeia	03-11-1998	---
Org. Reg. Africana Da Prop. Ind.	03-11-1998	---
Polónia	03-11-1998	---
Portugal	03-11-1998	---
Quirguizistão	03-11-1998	---
Quénia	03-11-1998	---
Reino Unido	03-11-1998	---
República Checa	03-11-1998	---
República Da Coreia	03-11-1998	---
Roménia	03-11-1998	---
Rússia	03-11-1998	---
Santa Lúcia	03-11-1998	---
Serra Leoa	03-11-1998	---
Singapura	03-11-1998	---
Sri Lanka	03-11-1998	---
Sudão	03-11-1998	---
Suécia	03-11-1998	---
Suíça	03-11-1998	---
Tajiquistão	03-11-1998	---
Trindade E Tobago	03-11-1998	---
Turquemenistão	03-11-1998	---
Turquia	03-11-1998	---
Ucrânia	03-11-1998	---
Uganda	03-11-1998	---
Usbequistão	03-11-1998	---
Vietname	03-11-1998	---
Zimbabwe	03-11-1998	---
Áustria	03-11-1998	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE PACKET DATA TRANSMISSION

