

## PATENTE INTERNACIONAL Nº 9937037

### SINCRONIZAÇÃO TEMPORAL ASSISTIDA POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL, NUM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CDMA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)9900909
Data de Apresentação	15-01-1999
Data do Pedido	15-01-1999
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	23-01-2019
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-01-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	7/2000
Data do Despacho	02-09-2002
BPI do Despacho	11/2002
Data de Início de Vigência	15-01-1999
Data Limite de Vigência	15-01-2019
-----	
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
-----	
Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO
-----	
Classificação Internacional	H04B 1/707 (1995.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

SINCRONIZAÇÃO; ESTAÇÃO; MÓVEL; SISTEMA; COMUNICAÇÃO; CDMA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04B 1/707 (1995.01)	avanzado	primeira	inventiva
H04B 7/26 (1974.07)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31110000 - pedido-publicado pela ompí	22/07/1999	16/09/1999	16/09/1999	---	---
31111000 - ped-aguarda fase nac.(stx-i)	16/09/1999	16/11/1999	16/11/1999	---	---
31112000 - ped-eleição pt n/comunicada	16/11/1999	17/07/2000	17/07/2000	---	---
31114000 - pedido-eleição pt efectuada	17/07/2000	18/09/2000	17/07/2000	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	17/07/2000	31/10/2000	31/10/2000	7/2000	---
31134000 - exame-pedido publicado	31/10/2000	---	29/01/2002	---	---
31138000 - examinado-pub.concessão total	29/01/2002	29/04/2002	29/04/2002	4/2002	---
31140000 - pedido-oposição possível	29/04/2002	29/07/2002	29/07/2002	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2002	---	02/09/2002	---	---
31200000 - conc. total-pub.de despacho	02/09/2002	29/11/2002	29/11/2002	11/2002	---
31301000 - concedido-pagamento inicial	29/11/2002	31/01/2004	02/02/2004	---	---
31321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2004	31/01/2005	15/10/2004	---	---
31305000 - patente concedida	15/10/2004	15/01/2019	15/01/2019	---	---
31655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	15/01/2019	23/01/2019	23/01/2019	23/01/2019	---
31903000 - caduco-por esgot.de vigência	23/01/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T15000 - pagamento de renovação	15/10/2004	17/01/2005	04/01/2005	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2005	18/07/2005	18/07/2005	---
31T15000 - pagamento de renovação	18/07/2005	16/01/2006	27/12/2005	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2005	17/07/2006	17/07/2006	---
31T15000 - pagamento de renovação	17/07/2006	15/01/2007	15/01/2007	---
31T25000 - pagamento com sobretaxa	15/01/2007	16/07/2007	25/01/2007	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2007	16/07/2007	16/07/2007	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2007	15/01/2008	03/01/2008	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2008	16/07/2008	16/07/2008	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2008	15/01/2009	09/01/2009	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2009	16/07/2009	16/07/2009	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2009	15/01/2010	05/01/2010	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2010	15/07/2010	15/07/2010	---
31T15000 - pagamento de renovação	15/07/2010	17/01/2011	16/12/2010	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2010	15/07/2011	15/07/2011	---
31T15000 - pagamento de renovação	15/07/2011	16/01/2012	30/12/2011	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2011	16/07/2012	16/07/2012	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2012	15/01/2013	03/01/2013	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2013	15/07/2013	15/07/2013	---
31T15000 - pagamento de renovação	15/07/2013	15/01/2014	27/12/2013	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2013	16/07/2014	16/07/2014	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2014	15/01/2015	31/12/2014	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	31/12/2014	15/07/2015	15/07/2015	---
31T15000 - pagamento de renovação	15/07/2015	15/01/2016	30/12/2015	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2015	15/07/2016	15/07/2016	---
31T15000 - pagamento de renovação	15/07/2016	16/01/2017	28/12/2016	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2016	17/07/2017	17/07/2017	---
31T15000 - pagamento de renovação	17/07/2017	15/01/2018	28/12/2017	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2017	16/07/2018	16/07/2018	---

31T40000 - pag. final-limite da vigência	16/07/2018	15/01/2019	15/01/2019	---
31T00000 - pagamento não-aplicável	15/01/2019	---	---	

### Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	02-09-2002	SP140
2	02-09-2002	SP140
3	30-06-2003	20059
4	30-06-2003	20061
5	30-06-2003	20062
6	12-01-2004	708
7	04-01-2005	97
8	27-12-2005	40852
9	25-01-2007	2684
10	03-01-2008	1000001248
11	09-01-2009	1000003764
12	04-01-2010	1000000123
13	15-12-2010	1000094801
14	29-12-2011	1000099403
15	28-12-2012	1000097153
16	27-12-2013	1000093929
17	29-12-2014	1000102378
18	29-12-2015	1000099518
19	28-12-2016	1000092771
20	28-12-2017	1000085765

## 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	15/01/1999	
145948	Edward G. Tiedemann, Jr.			inventor	17/07/2000	
18074	Charles E. Wheatley			inventor	17/07/2000	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2000	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16274	13/07/2000 às 15:58:28	3194 - pedido de estudo nacional	Qualcomm Incorporated,	aceitar ped. p/estudo nacional	17/07/2000	deferido
20059	30/06/2003 às 17:58:04	3190 - renovação inicial	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/06/2003	deferido
20061	30/06/2003 às 17:58:21	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/06/2003	deferido
20062	30/06/2003 às 17:58:40	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/06/2003	deferido
708	12/01/2004 às 11:39:47	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	12/01/2004	deferido
97	04/01/2005 às 11:08:12	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	04/01/2005	deferido
40852	27/12/2005 às 14:17:20	3187 - renovação	Qualcomm Incorporeret	pagam. de taxas periódicas	27/12/2005	deferido
2684	25/01/2007 às 14:17:00	3187 - renovação	Qualcom Incorporated	pagam. de taxas periódicas	25/01/2007	deferido
1000001248	03/01/2008 às 17:29:41	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	03/01/2008	deferido
1000003764	09/01/2009 às 11:10:57	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	09/01/2009	deferido
1000000123	04/01/2010 às 10:09:23	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	05/01/2010	deferido
1000094801	15/12/2010 às 10:21:19	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	16/12/2010	deferido
1000099403	29/12/2011 às 10:54:28	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/12/2011	deferido
1000097153	28/12/2012 às 10:05:44	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	03/01/2013	deferido
1000000067	02/01/2013 às 10:49:31	3110 - complemento de taxas	Qualcomm Incorporated	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2013	deferido
1000093929	27/12/2013 às 16:05:24	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	27/12/2013	deferido
1000102378	29/12/2014 às 15:54:03	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	31/12/2014	deferido
1000099518	29/12/2015 às 14:53:59	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/12/2015	deferido
1000092771	28/12/2016 às 14:28:03	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/12/2016	deferido
1000085765	28/12/2017 às 09:17:31	3187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/12/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
7/2000	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	16274	-
4/2002	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	9900909	-
11/2002	10 - despachos de concessão	publicado	9900909	-
23/01/2019	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	16-01-1998	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	09/008,203



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	15-01-1999	---
Alemanha	15-01-1999	---
Arménia	15-01-1999	---
Austrália	15-01-1999	---
Azerbaijão	15-01-1999	---
Barbados	15-01-1999	---
Bielorrússia	15-01-1999	---
Brasil	15-01-1999	---
Bulgária	15-01-1999	---
Bósnia-Herzegovina	15-01-1999	---
Canadá	15-01-1999	---
Cazaquistão	15-01-1999	---
China	15-01-1999	---
Coreia Do Norte	15-01-1999	---
Croácia	15-01-1999	---
Cuba	15-01-1999	---
Dinamarca	15-01-1999	---
Eslováquia	15-01-1999	---
Eslovénia	15-01-1999	---
Espanha	15-01-1999	---
Estónia	15-01-1999	---
Finlândia	15-01-1999	---
Gana	15-01-1999	---
Geórgia	15-01-1999	---
Granada	15-01-1999	---
Gâmbia	15-01-1999	---
Hungria	15-01-1999	---
Indonésia	15-01-1999	---
Inst. Euro-Asiático D/Patentes	15-01-1999	---
Islândia	15-01-1999	---
Israel	15-01-1999	---
Japão	15-01-1999	---
Jugoslávia	15-01-1999	---
Lesoto	15-01-1999	---
Letónia	15-01-1999	---
Libéria	15-01-1999	---
Lituânia	15-01-1999	---

Luxemburgo	15-01-1999	---
Macedónia	15-01-1999	---
Madagáscar	15-01-1999	---
Malawi	15-01-1999	---
Moldova	15-01-1999	---
Mongólia	15-01-1999	---
México	15-01-1999	---
Noruega	15-01-1999	---
Nova Zelândia	15-01-1999	---
Org. Africana Da Prop. Intelectual	15-01-1999	---
Org. Da Patente Europeia	15-01-1999	---
Org. Reg. Africana Da Prop. Ind.	15-01-1999	---
Polónia	15-01-1999	---
Portugal	15-01-1999	---
Quirguizistão	15-01-1999	---
Quénia	15-01-1999	---
Reino Unido	15-01-1999	---
República Checa	15-01-1999	---
República Da Coreia	15-01-1999	---
Roménia	15-01-1999	---
Rússia	15-01-1999	---
Santa Lúcia	15-01-1999	---
Serra Leoa	15-01-1999	---
Singapura	15-01-1999	---
Sri Lanka	15-01-1999	---
Sudão	15-01-1999	---
Suécia	15-01-1999	---
Suíça	15-01-1999	---
Tajiquistão	15-01-1999	---
Trindade E Tobago	15-01-1999	---
Turquemenistão	15-01-1999	---
Turquia	15-01-1999	---
Ucrânia	15-01-1999	---
Uganda	15-01-1999	---
Usbequistão	15-01-1999	---
Vietname	15-01-1999	---
Zimbabwe	15-01-1999	---
Áustria	15-01-1999	---
Índia	15-01-1999	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB MOBILE STATION ASSISTED TIMING SYNCHRONIZATION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM

