

PATENTE EUROPEIA Nº 720797

DESCODIFICADOR SERIAL DE MULTITAXA DE VITERBI PARA APLICAÇÕES DE SISTEMAS DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	94929870
Data de Apresentação	23-09-1994
Data do Pedido	23-09-1994

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-10-2014
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-09-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	5/2002
Data do Despacho	11-02-2002
BPI do Despacho	5/2002
Data de Início de Vigência	23-09-1994
Data Limite de Vigência	23-09-2014

Titulares	QUALCOMM INCORPORATED

Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO

Classificação Internacional	H04L 25/02 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

DESCODIFICADOR SERIAL DE MULTITAXA DE VITERBI PARA APLICAÇÕES DE SISTEMAS DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 25/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04B 1/707 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 1/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/41 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 1/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 25/03 (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.	23/09/1994	10/07/1996	10/07/1996	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	10/07/1996	---	09/11/2001	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	09/11/2001	05/12/2001	05/12/2001	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/12/2001	05/03/2002	11/02/2002	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	11/02/2002	31/05/2002	31/05/2002	5/2002	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/05/2002	30/09/2002	30/09/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/09/2002	30/09/2003	30/09/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/09/2003	30/09/2004	30/09/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/09/2004	30/09/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	23/09/2014	23/09/2014	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	23/09/2014	01/10/2014	01/10/2014	01/10/2014	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	01/10/2014	---	---	---	---

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	23/03/2005	23/03/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/03/2005	23/09/2005	23/06/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2005	24/03/2006	24/03/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/03/2006	25/09/2006	28/06/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2006	26/03/2007	26/03/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/03/2007	24/09/2007	28/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2007	24/03/2008	24/03/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/03/2008	23/09/2008	25/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2008	24/03/2009	24/03/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/03/2009	23/09/2009	14/07/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2009	24/03/2010	24/03/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/03/2010	23/09/2010	17/08/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/08/2010	23/03/2011	23/03/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/03/2011	23/09/2011	26/08/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2011	26/03/2012	26/03/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/03/2012	24/09/2012	31/08/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	31/08/2012	25/03/2013	25/03/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	25/03/2013	23/09/2013	28/06/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2013	24/03/2014	24/03/2014	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	24/03/2014	23/09/2014	23/09/2014	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	23/09/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	11-02-2002	SP052
2	11-02-2002	SP052
3	11-02-2002	SP052
4	11-02-2002	SP052
5	11-02-2002	SP052
6	11-02-2002	SP052

7	11-02-2002	SP052
8	11-02-2002	SP052
9	17-09-2002	23980
10	23-09-2003	28117
11	29-06-2004	21079
12	23-06-2005	21133
13	28-06-2006	20384
14	28-06-2007	1000025860
15	25-06-2008	1000054707
16	14-07-2009	1000067949
17	16-08-2010	1000063602
18	26-08-2011	1000065764
19	30-08-2012	1000066526
20	28-06-2013	1000048905



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
269440	Qualcomm Incorporated	6455 Lusk Boulevard	San Diego, Ca 92121 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	23/09/1994	
208723	Ephraim Zehavi			inventor	05/12/2001	
122589	Jack Keil Wolf			inventor	05/12/2001	
122587	Brian K. Butler			inventor	05/12/2001	
122586	Daniel Ray Kindred			inventor	05/12/2001	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	11/02/2002	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3572	11/02/2002 às 14:53:29	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorporated,	aceitar fascículo (concessão)	11/02/2002	deferido
23980	17/09/2002 às 14:48:57	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	17/09/2002	deferido
28117	23/09/2003 às 16:09:53	2187 - renovação	Qualcomm Incorp.	pagam. de taxas periódicas	23/09/2003	deferido
21079	29/06/2004 às 19:34:36	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	29/06/2004	deferido
21133	23/06/2005 às 11:53:18	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	23/06/2005	deferido
20384	28/06/2006 às 17:10:07	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/06/2006	deferido
1000025860	28/06/2007 às 09:07:33	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/06/2007	deferido
1000054707	25/06/2008 às 15:54:39	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	25/06/2008	deferido
1000067949	14/07/2009 às 08:31:32	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	14/07/2009	deferido
1000063602	16/08/2010 às 15:48:14	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	17/08/2010	deferido
1000065764	26/08/2011 às 11:16:44	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	26/08/2011	deferido
1000066526	30/08/2012 às 10:32:14	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	31/08/2012	deferido
1000048905	28/06/2013 às 11:57:13	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/06/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2002	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	3572 -	
01/10/2014	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	24-09-1993	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	126477



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	23-09-1994	---
Bélgica	23-09-1994	---
Dinamarca	23-09-1994	---
Eslovénia	23-09-1994	---
Espanha	23-09-1994	---
França	23-09-1994	---
Grécia	23-09-1994	05-12-2001
Holanda (Países Baixos)	23-09-1994	---
Irlanda	23-09-1994	---
Itália	23-09-1994	---
Liechtenstein	23-09-1994	---
Lituânia	23-09-1994	---
Luxemburgo	23-09-1994	---
Mónaco	23-09-1994	---
Portugal	23-09-1994	---
Reino Unido	23-09-1994	---
Suécia	23-09-1994	---
Suíça	23-09-1994	---
Áustria	23-09-1994	05-12-2001

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB MULTIRATE SERIAL VITERBI DECODER FOR CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM APPLICATIONS

