

PATENTE EUROPEIA Nº 970566

DESCODIFICADOR DE VITERBI DE SAÍDA EM LISTA COM CÓDIGO EXTERNO DE CRC PARA SINAIS DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	98913060
Data de Apresentação	20-03-1998
Data do Pedido	20-03-1998

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-10-2012
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	01-10-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	10/2003
Data do Despacho	27-08-2003
BPI do Despacho	10/2003
Data de Início de Vigência	20-03-1998
Data Limite de Vigência	20-03-2018

Titulares	QUALCOMM INCORPORATED

Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA

Classificação Internacional	H03M 13/00 (2006.01)

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

Texto do Resumo

DESCODIFICADOR DE VITERBI DE SAÍDA EM LISTA COM CÓDIGO EXTERNO DE CRC PARASINAIS DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H03M 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04L 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/47 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/29 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/39 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	20/03/1998	12/01/2000	12/01/2000	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	12/01/2000	---	14/05/2003	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	14/05/2003	28/05/2003	28/05/2003	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	28/05/2003	28/08/2003	27/08/2003	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	27/08/2003	31/10/2003	31/10/2003	10/2003	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/10/2003	31/03/2004	31/03/2004	---	---
21332000 - sobretaxa -pagamento c/stx.	31/03/2004	30/09/2004	30/06/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2004	31/03/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	20/03/2018	01/10/2012	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	01/10/2012	---	---	---	---



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	20/09/2005	20/09/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/09/2005	20/03/2006	30/12/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2005	21/09/2006	21/09/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/09/2006	20/03/2007	04/01/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2007	21/09/2007	21/09/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/09/2007	20/03/2008	02/01/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2008	22/09/2008	22/09/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/09/2008	20/03/2009	05/01/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2009	21/09/2009	21/09/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/09/2009	22/03/2010	07/01/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2010	20/09/2010	20/09/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/09/2010	21/03/2011	21/03/2011	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	21/03/2011	20/09/2011	20/09/2011	---
21T30000 - pagamento com revalidação	20/09/2011	20/03/2012	20/03/2012	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	20/09/2011	29/09/2011	29/09/2011	29/09/2011
21T30202 - caducidade fpt publicada	29/09/2011	29/03/2012	29/03/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	20/03/2012	20/03/2013	01/10/2012	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	29/03/2012	01/10/2012	01/10/2012	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	01/10/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-08-2003	SP138
2	27-08-2003	SP138
3	27-08-2003	SP138
4	27-08-2003	SP138
5	27-08-2003	SP138
6	27-08-2003	SP138
7	30-06-2004	21634
8	31-08-2004	26975
9	30-12-2005	41690

10	04-01-2007	721
11	02-01-2008	1000000527
12	05-01-2009	1000000995
13	06-01-2010	1000001221



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	20/03/1998	28/05/2003
408661	Qualcomm Incorporated	5775 Morehouse Drive	San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	28/05/2003	
269432	Ayal Bar-David			inventor	28/05/2003	
236408	Jeremy M. Stein			inventor	28/05/2003	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	27/08/2003	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
25228	27/08/2003 às 13:20:16	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorporated	aceitar fascículo (concessão)	27/08/2003	deferido
25559	29/08/2003 às 14:33:55	2130 - requerim. diversos	Qualcomm Incorporated	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2003	deferido
31819	24/10/2003 às 15:35:19	2165 - pedido de retificação	Qwualcomm Incorporated	juntar doc. deferidos diversos	24/10/2003	deferido
21634	30/06/2004 às 18:04:35	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	30/06/2004	deferido
26975	31/08/2004 às 15:48:16	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	31/08/2004	deferido
41690	30/12/2005 às 15:41:40	2187 - renovação	Qualcomm Incorporet	pagam. de taxas periódicas	30/12/2005	deferido
721	04/01/2007 às 17:33:39	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	04/01/2007	deferido
1000000527	02/01/2008 às 16:57:54	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	02/01/2008	deferido
1000000995	05/01/2009 às 16:53:18	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	05/01/2009	deferido
1000001221	06/01/2010 às 11:11:57	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	07/01/2010	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2003	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	25228 -	
29/09/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-03-1997	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	821845



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	20-03-1998	---
Bélgica	20-03-1998	---
Dinamarca	20-03-1998	---
Espanha	20-03-1998	---
Finlândia	20-03-1998	---
França	20-03-1998	---
Grécia	20-03-1998	---
Holanda (Países Baixos)	20-03-1998	---
Irlanda	20-03-1998	---
Itália	20-03-1998	---
Liechtenstein	20-03-1998	---
Luxemburgo	20-03-1998	---
Mónaco	20-03-1998	---
Portugal	20-03-1998	---
Reino Unido	20-03-1998	---
Suécia	20-03-1998	---
Suíça	20-03-1998	---
Áustria	20-03-1998	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB LIST OUTPUT VITERBI DECODING WITH CRC OUTER CODE FOR MULTIRATE SIGNAL

