

## PATENTE EUROPEIA Nº 1197035

### MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO SEGURA DE VALORES (RAND) ALEATÓRIOS DISTRIBUÍDOS UTILIZADOS EM ESQUEMAS DE DESAFIO PARA UTILIZAÇÃO EM AUTENTICAÇÃO DE ESTAÇÕES MÓVEIS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	945266
Data de Apresentação	07-07-2000
Data do Pedido	07-07-2000
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	16-01-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	16-01-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	6/2006
Data do Despacho	03-05-2006
BPI do Despacho	6/2006
Data de Início de Vigência	07-07-2000
Data Limite de Vigência	07-07-2020
Titulares	QUALCOMM INCORPORATED
Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA
Classificação Internacional	H04L 9/32 (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 9/32 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
H04Q 7/38 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	07/07/2000	17/04/2002	17/04/2002	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	17/04/2002	---	17/03/2006	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	17/03/2006	29/03/2006	29/03/2006	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	29/03/2006	29/08/2006	03/05/2006	---	---
21200000 - concedido-publ. da vigência	03/05/2006	30/06/2006	30/06/2006	6/2006	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	30/06/2006	07/07/2020	16/01/2013	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	16/01/2013	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	03/05/2006	---
21T10000 - pagamento inicial	03/05/2006	09/10/2006	09/10/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2006	08/01/2007	08/01/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2007	09/07/2007	28/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2007	08/01/2008	08/01/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2008	07/07/2008	27/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2008	08/01/2009	08/01/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2009	07/07/2009	19/06/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2009	08/01/2010	08/01/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2010	07/07/2010	22/06/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2010	07/01/2011	07/01/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/01/2011	07/07/2011	07/07/2011	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	07/07/2011	09/01/2012	09/01/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	09/01/2012	09/07/2012	09/07/2012	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	09/01/2012	16/01/2012	16/01/2012	16/01/2012
21T30202 - caducidade fpt publicada	16/01/2012	16/07/2012	16/07/2012	---
21T30000 - pagamento com revalidação	09/07/2012	08/07/2013	16/01/2013	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	16/07/2012	16/01/2013	16/01/2013	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	16/01/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	03-05-2006	
2	03-05-2006	
3	03-05-2006	
4	03-05-2006	
5	03-05-2006	
6	03-05-2006	
7	03-05-2006	13475
8	28-06-2007	1000026291
9	27-06-2008	1000056279

10	19-06-2009	1000059072
11	21-06-2010	1000049835



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
408661	Qualcomm Incorporated	5775 Morehouse Drive	San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	07/07/2000	29/03/2006
550305	Qualcomm Incorporated	5775 Morehouse Drive	San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	29/03/2006	
255920	Gregory G. Rose			inventor	03/05/2006	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	03/05/2006	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
13473	03/05/2006 às 10:26:55	2191 - tradução de fascículo em pte.	Qualcomm Incorporated	aceitar fascículo (concessão)	03/05/2006	deferido
13475	03/05/2006 às 10:27:34	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	03/05/2006	deferido
1000026291	28/06/2007 às 15:17:08	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	28/06/2007	deferido
1000056279	27/06/2008 às 12:10:08	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	27/06/2008	deferido
1000059072	19/06/2009 às 15:55:57	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	19/06/2009	deferido
1000049835	21/06/2010 às 11:17:25	2187 - renovação	Qualcomm Incorporated	pagam. de taxas periódicas	22/06/2010	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
6/2006	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	13473	-
16/01/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	09-07-1999	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	350213



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	07-07-2000	29-03-2006
Alemanha	07-07-2000	---
Bélgica	07-07-2000	---
Chipre	07-07-2000	---
Dinamarca	07-07-2000	---
Eslovénia	07-07-2000	29-03-2006
Espanha	07-07-2000	---
Finlândia	07-07-2000	---
França	07-07-2000	---
Grécia	07-07-2000	---
Holanda (Países Baixos)	07-07-2000	---
Irlanda	07-07-2000	---
Itália	07-07-2000	---
Letónia	07-07-2000	29-03-2006
Liechtenstein	07-07-2000	---
Lituânia	07-07-2000	29-03-2006
Luxemburgo	07-07-2000	---
Macedónia	07-07-2000	29-03-2006
Mónaco	07-07-2000	---
Portugal	07-07-2000	---
Reino Unido	07-07-2000	---
Roménia	07-07-2000	29-03-2006
Suécia	07-07-2000	---
Suíça	07-07-2000	---
Áustria	07-07-2000	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY TRANSMITTING DISTRIBUTED CHALLENGE VALUES (RAND) FOR USE IN MOBILE STATION AUTHENTICATION

