

PATENTE EUROPEIA Nº 695492

MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER REALIMENTAÇÃO AUDIO ATRAVÉS DE UM CANAL DIGITAL.

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 95911825 |
| Data de Apresentação | 17-02-1995 |
| Data do Pedido | 17-02-1995 |
| ----- | |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 24-08-2012 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| ----- | |
| Situação de Taxas | FALTA DE PAGAMENTO (REV.) |
| Data de Início da Sit. | 24-08-2012 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 16 |
| Taxas Devidas | 2 |
| ----- | |
| BPI 1ª Publicação | 8/1997 |
| Data do Despacho | 20-08-1997 |
| BPI do Despacho | 8/1997 |
| Data de Início de Vigência | 17-02-1995 |
| Data Limite de Vigência | 17-02-2015 |
| ----- | |
| Titulares | QUALCOMM INCORPORATED |
| ----- | |
| Mandatário | LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO |
| ----- | |
| Classificação Internacional | H04Q 7/22 (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 |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| H04Q 7/22 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope. | 17/02/1995 | 07/02/1996 | 07/02/1996 | --- | --- |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória | 07/02/1996 | --- | 18/07/1997 | --- | --- |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 18/07/1997 | 20/10/1997 | 20/08/1997 | --- | --- |
| 21200000 - concedido-publ. da vigência | 20/08/1997 | 28/11/1997 | 28/11/1997 | 8/1997 | --- |
| 21301000 - concedido-pagamento inicial | 28/11/1997 | 28/02/1999 | 01/03/1999 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 28/02/1999 | 29/02/2000 | 29/02/2000 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 29/02/2000 | 28/02/2001 | 28/02/2001 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 28/02/2001 | 28/02/2002 | 28/02/2002 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 28/02/2002 | 28/02/2003 | 28/02/2003 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 28/02/2003 | 29/02/2004 | 01/03/2004 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 29/02/2004 | 28/02/2005 | 15/10/2004 | --- | --- |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 15/10/2004 | 17/02/2015 | 24/08/2012 | --- | --- |
| 21902000 - caduco-por falta de revalid. | 24/08/2012 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| 21T15000 - pagamento de renovação | 15/10/2004 | 17/02/2005 | 06/01/2005 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 06/01/2005 | 18/08/2005 | 18/08/2005 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 18/08/2005 | 17/02/2006 | 28/12/2005 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 28/12/2005 | 18/08/2006 | 18/08/2006 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 18/08/2006 | 19/02/2007 | 29/12/2006 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/12/2006 | 20/08/2007 | 20/08/2007 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 20/08/2007 | 18/02/2008 | 02/01/2008 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 02/01/2008 | 18/08/2008 | 18/08/2008 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 18/08/2008 | 17/02/2009 | 05/01/2009 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 05/01/2009 | 18/08/2009 | 18/08/2009 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 18/08/2009 | 17/02/2010 | 05/01/2010 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 05/01/2010 | 18/08/2010 | 18/08/2010 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 18/08/2010 | 17/02/2011 | 17/02/2011 | --- |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa | 17/02/2011 | 17/08/2011 | 17/08/2011 | --- |
| 21T30000 - pagamento com revalidação | 17/08/2011 | 17/02/2012 | 17/02/2012 | --- |
| 21T30101 - publicação de caducidade fpt | 17/08/2011 | 24/08/2011 | 24/08/2011 | 24/08/2011 |
| 21T30202 - caducidade fpt publicada | 24/08/2011 | 24/02/2012 | 24/02/2012 | --- |
| 21T30000 - pagamento com revalidação | 17/02/2012 | 18/02/2013 | 24/08/2012 | --- |
| 21T30203 - caducidade fpt notificada | 24/02/2012 | 24/08/2012 | 24/08/2012 | --- |
| 21T08000 - falta de pagamento (rev.) | 24/08/2012 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 20-08-1997 | SP090 |
| 2 | 20-08-1997 | SP090 |
| 3 | 20-08-1997 | SP090 |
| 4 | 28-01-1998 | 1805 |
| 5 | 10-02-1999 | 3492 |
| 6 | 07-02-2000 | 2917 |
| 7 | 12-02-2001 | 3338 |
| 8 | 08-02-2002 | 3391 |

| | | |
|----|------------|-----------|
| 9 | 07-02-2003 | 4155 |
| 10 | 12-01-2004 | 702 |
| 11 | 06-01-2005 | 747 |
| 12 | 28-12-2005 | 41199 |
| 13 | 29-12-2006 | 40278 |
| 14 | 02-01-2008 | 100000231 |
| 15 | 05-01-2009 | 100000608 |
| 16 | 05-01-2010 | 100000654 |



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 | 17/02/1995 | |
| 920 | Motorola, Inc. | 1303 East Algonquin Road | Estados Unidos Da América | oponente | 08/04/1998 | |
| 199617 | Matthew S. Grob | | | inventor | 09/07/1997 | |
| 180745 | Gadi Karmi | | | inventor | 09/07/1997 | |
| 126857 | Robert H. Kimball | | | inventor | 09/07/1997 | |
| 49 | Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz | Av Duque De Ávila, 66, 7º | 1050-083 Lisboa - Portugal | mandatário | 20/08/1997 | 31/01/2007 |
| 73 | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 30/01/2007 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 15575 | 20/08/1997 às 15:11:49 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Qualcomm Inc. | aceitar fascículo (concessão) | 20/08/1997 | deferido |
| 1805 | 28/01/1998 às 13:31:05 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorp. | pagam. de taxas periódicas | 28/01/1998 | deferido |
| 3492 | 10/02/1999 às 14:31:32 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorp. | pagam. de taxas periódicas | 10/02/1999 | deferido |
| 2917 | 07/02/2000 às 16:00:19 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorp. | pagam. de taxas periódicas | 07/02/2000 | deferido |
| 3338 | 12/02/2001 às 12:32:39 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 12/02/2001 | deferido |
| 3391 | 08/02/2002 às 11:13:18 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorp. | pagam. de taxas periódicas | 08/02/2002 | deferido |
| 4155 | 07/02/2003 às 11:54:55 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 07/02/2003 | deferido |
| 702 | 12/01/2004 às 11:37:22 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 12/01/2004 | deferido |
| 747 | 06/01/2005 às 14:20:28 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 06/01/2005 | deferido |
| 41199 | 28/12/2005 às 16:46:30 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 28/12/2005 | deferido |
| 40278 | 29/12/2006 às 15:55:49 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/12/2006 | deferido |
| 3326 | 30/01/2007 às 16:37:57 | 2130 - requerim. diversos | Qualcomm Incorporated | corr. entid. interven. (requer.) | 30/01/2007 | deferido |
| 1000000231 | 02/01/2008 às 14:39:08 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 02/01/2008 | deferido |
| 1000000608 | 05/01/2009 às 14:42:18 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 05/01/2009 | deferido |
| 1000000654 | 05/01/2010 às 10:01:49 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 05/01/2010 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|--|---------------------|-----------------|-------|
| 8/1997 | 28 - vigências em portugal de pte's | publicado | 15575 | - |
| 24/08/2011 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |



Prioridades

| Tipo | Data | País | Número |
|----------------------|------------|---------------------------|--------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 22-02-1994 | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | 200028 |



Países Designados

| País | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha | 17-02-1995 | --- |
| Bélgica | 17-02-1995 | --- |
| Dinamarca | 17-02-1995 | --- |
| Eslovénia | 17-02-1995 | --- |
| Espanha | 17-02-1995 | --- |
| França | 17-02-1995 | --- |
| Grécia | 17-02-1995 | --- |
| Holanda (Países Baixos) | 17-02-1995 | --- |
| Irlanda | 17-02-1995 | --- |
| Itália | 17-02-1995 | --- |
| Liechtenstein | 17-02-1995 | --- |
| Lituânia | 17-02-1995 | --- |
| Luxemburgo | 17-02-1995 | --- |
| Mónaco | 17-02-1995 | --- |
| Portugal | 17-02-1995 | --- |
| Reino Unido | 17-02-1995 | --- |
| Suécia | 17-02-1995 | --- |
| Suíça | 17-02-1995 | --- |
| Áustria | 17-02-1995 | --- |

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD OF AND APPARATUS FOR PROVIDING AUDIO FEEDBACK OVER A DIGITAL CHANNEL

