

PATENTE EUROPEIA Nº 870361

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ANDAR PARALELO EFICIENTE

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Nº do Pedido | 96944497 |
| Data de Apresentação | 26-12-1996 |
| Data do Pedido | 26-12-1996 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 04-01-2017 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 26-12-2016 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 20 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 8/2003 |
| Data do Despacho | 30-06-2003 |
| BPI do Despacho | 8/2003 |
| Data de Início de Vigência | 26-12-1996 |
| Data Limite de Vigência | 26-12-2016 |
| Titulares | QUALCOMM INCORPORATED |
| Mandatário | PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA |
| Classificação Internacional | H03F 3/60 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

Texto do Resumo

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ANDAR PARALELO EFICIENTE



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| H03F 3/60 (2006.01) | avançado | primeira | inventiva |
| H03F 1/02 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03F 1/32 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03F 3/68 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H04J 13/00 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03G 3/02 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03G 3/30 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H04B 1/04 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H04B 7/26 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03F 99/00 (2009.01) | avançado | outra | inventiva |
| H03F 3/72 (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. | 26/12/1996 | 14/10/1998 | 14/10/1998 | --- | --- |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória | 14/10/1998 | --- | 09/04/2003 | --- | --- |
| 21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope. | 09/04/2003 | 16/04/2003 | 16/04/2003 | --- | --- |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 16/04/2003 | 16/07/2003 | 30/06/2003 | --- | --- |
| 21200000 - concedido-pub. da vigência | 30/06/2003 | 29/08/2003 | 29/08/2003 | 8/2003 | --- |
| 21301000 - concedido-pagamento inicial | 29/08/2003 | 31/12/2003 | 31/12/2003 | --- | --- |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/12/2003 | 31/12/2004 | 15/10/2004 | --- | --- |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 15/10/2004 | 26/12/2016 | 27/12/2016 | --- | --- |
| 21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi. | 26/12/2016 | 04/01/2017 | 04/01/2017 | 04/01/2017 | --- |
| 21903000 - caduco-por esgot.de vigência | 04/01/2017 | --- | --- | --- | --- |



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 | 27/06/2005 | 27/06/2005 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 27/06/2005 | 26/12/2005 | 26/09/2005 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/09/2005 | 27/06/2006 | 27/06/2006 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 27/06/2006 | 26/12/2006 | 04/10/2006 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 04/10/2006 | 27/06/2007 | 27/06/2007 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 27/06/2007 | 26/12/2007 | 10/10/2007 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 10/10/2007 | 27/06/2008 | 27/06/2008 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 27/06/2008 | 26/12/2008 | 06/10/2008 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 06/10/2008 | 29/06/2009 | 29/06/2009 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/06/2009 | 28/12/2009 | 12/10/2009 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 12/10/2009 | 28/06/2010 | 28/06/2010 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 28/06/2010 | 27/12/2010 | 29/11/2010 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/11/2010 | 27/06/2011 | 27/06/2011 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 27/06/2011 | 26/12/2011 | 28/11/2011 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 28/11/2011 | 26/06/2012 | 26/06/2012 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 26/06/2012 | 26/12/2012 | 30/11/2012 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 30/11/2012 | 26/06/2013 | 26/06/2013 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 26/06/2013 | 26/12/2013 | 02/12/2013 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 02/12/2013 | 26/06/2014 | 26/06/2014 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 26/06/2014 | 26/12/2014 | 25/11/2014 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 25/11/2014 | 29/06/2015 | 29/06/2015 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/06/2015 | 28/12/2015 | 27/11/2015 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 27/11/2015 | 27/06/2016 | 27/06/2016 | --- |
| 21T40000 - pag. final-limite da vigência | 27/06/2016 | 26/12/2016 | 26/12/2016 | --- |
| 21T00000 - pagamento não-aplicável | 26/12/2016 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 30-06-2003 | SP052 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 2 | 30-06-2003 | SP052 |
| 3 | 30-06-2003 | SP052 |
| 4 | 30-06-2003 | SP052 |
| 5 | 30-06-2003 | SP052 |
| 6 | 30-06-2003 | SP052 |
| 7 | 30-06-2003 | SP052 |
| 8 | 09-12-2003 | 36441 |
| 9 | 29-09-2004 | 30818 |
| 10 | 26-09-2005 | 30854 |
| 11 | 04-10-2006 | 31003 |
| 12 | 10-10-2007 | 1000045265 |
| 13 | 06-10-2008 | 1000083728 |
| 14 | 09-10-2009 | 1000095755 |
| 15 | 29-11-2010 | 1000090583 |
| 16 | 25-11-2011 | 1000090419 |
| 17 | 29-11-2012 | 1000090415 |
| 18 | 28-11-2013 | 1000086698 |
| 19 | 25-11-2014 | 1000093252 |
| 20 | 26-11-2015 | 1000092398 |

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 | 26/12/1996 | 16/04/2003 |
| 408661 | Qualcomm Incorporated | 5775 Morehouse Drive | San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América | requerente / titular | 16/04/2003 | |
| 127353 | Charles E. Wheatley, Iii | | | inventor | 16/04/2003 | |
| 203308 | Richard J. Camarillo | | | inventor | 16/04/2003 | |
| 203310 | Katherine W. White | | | inventor | 16/04/2003 | |
| 134556 | Richard K. Kornfeld | | | inventor | 16/04/2003 | |
| 63 | Pedro Da Silva Alves Moreira | Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq. | 1050-225 Lisboa - Portugal | mandatário | 30/06/2003 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| 20109 | 30/06/2003 às 18:26:59 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Qualcomm Incorporated | aceitar fascículo (concessão) | 30/06/2003 | deferido |
| 20325 | 03/07/2003 às 16:03:06 | 2130 - requerim. diversos | Qualcomm Incorporated | juntar doc. deferidos diversos | 03/07/2003 | deferido |
| 36441 | 09/12/2003 às 13:36:44 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 09/12/2003 | deferido |
| 30818 | 29/09/2004 às 15:46:52 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/09/2004 | deferido |
| 30854 | 26/09/2005 às 14:21:48 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 26/09/2005 | deferido |
| 31003 | 04/10/2006 às 15:07:51 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 04/10/2006 | deferido |
| 1000045265 | 10/10/2007 às 12:19:04 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 10/10/2007 | deferido |
| 1000083728 | 06/10/2008 às 11:14:37 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 06/10/2008 | deferido |
| 1000095755 | 09/10/2009 às 09:56:48 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 12/10/2009 | deferido |
| 1000090583 | 29/11/2010 às 14:31:55 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/11/2010 | deferido |
| 1000090419 | 25/11/2011 às 11:44:01 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 28/11/2011 | deferido |
| 1000090415 | 29/11/2012 às 14:50:58 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 30/11/2012 | deferido |
| 1000086698 | 28/11/2013 às 18:06:11 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 02/12/2013 | deferido |
| 1000093252 | 25/11/2014 às 14:16:24 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 25/11/2014 | deferido |
| 1000092398 | 26/11/2015 às 15:26:56 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 27/11/2015 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|--|---------------------|-----------------|-------|
| 8/2003 | 28 - vigências em portugal de pte's | publicado | 20109 - | |
| 04/01/2017 | 37 - caducidades p/limite vigência | publicado | - - | |



Prioridades

| Tipo | Data | País | Número |
|----------------------|------------|---------------------------|--------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 27-12-1995 | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | 579169 |



Países Designados

| País | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha | 26-12-1996 | --- |
| Bélgica | 26-12-1996 | --- |
| Dinamarca | 26-12-1996 | --- |
| Espanha | 26-12-1996 | --- |
| Finlândia | 26-12-1996 | --- |
| França | 26-12-1996 | --- |
| Grécia | 26-12-1996 | --- |
| Holanda (Países Baixos) | 26-12-1996 | --- |
| Irlanda | 26-12-1996 | --- |
| Itália | 26-12-1996 | --- |
| Liechtenstein | 26-12-1996 | --- |
| Luxemburgo | 26-12-1996 | --- |
| Mónaco | 26-12-1996 | --- |
| Portugal | 26-12-1996 | --- |
| Reino Unido | 26-12-1996 | --- |
| Suécia | 26-12-1996 | --- |
| Suíça | 26-12-1996 | --- |
| Áustria | 26-12-1996 | --- |

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB EFFICIENT PARALLEL-STAGE POWER AMPLIFIER

