

PATENTE EUROPEIA Nº 985325

MÉTODO E APARELHO PARA FAZER O PAGING DE UM TERMINAL SEM FIOS NUM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIOS.

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 98924967 |
| Data de Apresentação | 29-05-1998 |
| Data do Pedido | 29-05-1998 |
| ----- | |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 08-06-2018 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| ----- | |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 29-05-2018 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 20 |
| Taxas Devidas | 0 |
| ----- | |
| BPI 1ª Publicação | 26/07/2007 |
| Data do Despacho | 12-07-2007 |
| BPI do Despacho | 26/07/2007 |
| Data de Início de Vigência | 29-05-1998 |
| Data Limite de Vigência | 29-05-2018 |
| ----- | |
| Titulares | QUALCOMM INCORPORATED |
| ----- | |
| Mandatário | LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO |
| ----- | |
| Classificação Internacional | H04Q 7/38 (2006.01) |
| ----- | |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |
| ----- | |

Texto do Resumo

MÉTODO E APARELHO PARA FAZER O PAGING DE UM TERMINAL SEM FIOS NUM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIOS.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| H04Q 7/38 (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. | 29/05/1998 | 15/03/2000 | 15/03/2000 | --- | --- |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória | 15/03/2000 | --- | 29/06/2007 | --- | --- |
| 21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope. | 29/06/2007 | 11/07/2007 | 11/07/2007 | --- | --- |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 11/07/2007 | 11/12/2007 | 12/07/2007 | --- | --- |
| 21200000 - concedido-pub. da vigência | 12/07/2007 | 26/07/2007 | 26/07/2007 | 26/07/2007 | --- |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 26/07/2007 | 29/05/2018 | 29/05/2018 | --- | --- |
| 21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi. | 29/05/2018 | 08/06/2018 | 08/06/2018 | 08/06/2018 | --- |
| 21903000 - caduco-por esgot.de vigência | 08/06/2018 | --- | --- | --- | --- |



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 | --- | 12/07/2007 | --- |
| 21T10000 - pagamento inicial | 12/07/2007 | 29/08/2008 | 29/08/2008 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/08/2008 | 02/12/2008 | 02/12/2008 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2008 | 29/05/2009 | 03/04/2009 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 03/04/2009 | 30/11/2009 | 30/11/2009 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 30/11/2009 | 31/05/2010 | 29/04/2010 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/04/2010 | 29/11/2010 | 29/11/2010 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/11/2010 | 30/05/2011 | 28/04/2011 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 28/04/2011 | 29/11/2011 | 29/11/2011 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/11/2011 | 29/05/2012 | 02/05/2012 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 02/05/2012 | 29/11/2012 | 29/11/2012 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/11/2012 | 29/05/2013 | 02/05/2013 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 02/05/2013 | 29/11/2013 | 29/11/2013 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/11/2013 | 29/05/2014 | 05/05/2014 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 05/05/2014 | 02/12/2014 | 02/12/2014 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2014 | 29/05/2015 | 29/04/2015 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/04/2015 | 30/11/2015 | 30/11/2015 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 30/11/2015 | 30/05/2016 | 29/04/2016 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/04/2016 | 29/11/2016 | 29/11/2016 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 29/11/2016 | 29/05/2017 | 27/04/2017 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 27/04/2017 | 29/11/2017 | 29/11/2017 | --- |
| 21T40000 - pag. final-limite da vigência | 29/11/2017 | 29/05/2018 | 29/05/2018 | --- |
| 21T00000 - pagamento não-aplicável | 29/05/2018 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 12-07-2007 | |
| 2 | 12-07-2007 | |
| 3 | 12-07-2007 | |
| 4 | 12-07-2007 | |

| | | |
|----|------------|------------|
| 5 | 12-07-2007 | |
| 6 | 12-07-2007 | |
| 7 | 12-07-2007 | |
| 8 | 12-07-2007 | |
| 9 | 12-07-2007 | |
| 10 | 12-07-2007 | |
| 11 | 14-04-2008 | 1000031937 |
| 12 | 03-04-2009 | 1000033691 |
| 13 | 27-04-2010 | 1000035268 |
| 14 | 27-04-2011 | 1000032380 |
| 15 | 30-04-2012 | 1000034043 |
| 16 | 29-04-2013 | 1000032252 |
| 17 | 30-04-2014 | 1000035126 |
| 18 | 28-04-2015 | 1000035179 |
| 19 | 27-04-2016 | 1000028268 |
| 20 | 26-04-2017 | 1000028211 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---|-------------------------|---|----------------------|----------------|-------------|
| 326038 | Qualcomm Incorporated | 5775 Morehouse Drive | Estados Unidos Da América | requerente / titular | 29/05/1998 | 11/07/2007 |
| 408661 | Qualcomm Incorporated | 5775 Morehouse Drive | San Diego, Ca 92121-1714 - Estados Unidos Da América | requerente / titular | 11/07/2007 | |
| 973064 | Klein S. Gilhousen | | | inventor | 12/07/2007 | |
| 973058 | Brian Butler | | | inventor | 12/07/2007 | |
| 73 | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 12/07/2007 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 19556 | 12/07/2007 às 16:05:06 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Qualcomm Incorporated | aceitar fascículo (concessão) | 12/07/2007 | deferido |
| 1000031937 | 14/04/2008 às 10:41:21 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 14/04/2008 | deferido |
| 1000033691 | 03/04/2009 às 11:04:56 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 03/04/2009 | deferido |
| 1000035268 | 27/04/2010 às 15:58:47 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/04/2010 | deferido |
| 1000032380 | 27/04/2011 às 15:48:26 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 28/04/2011 | deferido |
| 1000034043 | 30/04/2012 às 10:25:07 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 02/05/2012 | deferido |
| 1000032252 | 29/04/2013 às 14:47:52 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 02/05/2013 | deferido |
| 1000035126 | 30/04/2014 às 15:36:19 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 05/05/2014 | deferido |
| 1000035179 | 28/04/2015 às 10:36:17 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/04/2015 | deferido |
| 1000028268 | 27/04/2016 às 16:08:48 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 29/04/2016 | deferido |
| 1000028211 | 26/04/2017 às 14:45:00 | 2187 - renovação | Qualcomm Incorporated | pagam. de taxas periódicas | 27/04/2017 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|--|---------------------|-----------------|-------|
| 26/07/2007 | 28 - vigências em portugal de pte's | publicado | 19556 - | |
| 08/06/2018 | 37 - caducidades p/limite vigência | publicado | - - | |



Prioridades

| Tipo | Data | País | Número |
|----------------------|------------|---------------------------|--------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 30-05-1997 | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | 865650 |
| PRIORIDADE UNIONISTA | 09-07-1997 | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | 890355 |



Países Designados

| País | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha | 29-05-1998 | --- |
| Bélgica | 29-05-1998 | --- |
| Chipre | 29-05-1998 | --- |
| Dinamarca | 29-05-1998 | --- |
| Espanha | 29-05-1998 | --- |
| Finlândia | 29-05-1998 | --- |
| França | 29-05-1998 | --- |
| Grécia | 29-05-1998 | --- |
| Holanda (Países Baixos) | 29-05-1998 | --- |
| Irlanda | 29-05-1998 | --- |
| Itália | 29-05-1998 | --- |
| Liechtenstein | 29-05-1998 | --- |
| Luxemburgo | 29-05-1998 | --- |
| Mónaco | 29-05-1998 | --- |
| Portugal | 29-05-1998 | --- |
| Reino Unido | 29-05-1998 | --- |
| Suécia | 29-05-1998 | --- |
| Suíça | 29-05-1998 | --- |
| Áustria | 29-05-1998 | --- |

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD AND APPARATUS FOR INDIRECT PAGING A WIRELESS TERMINAL WITH LESS ENCODED PAGING INDICATION CHANNEL.

