

PATENTE NACIONAL Nº 102614

LITOGRAFIA INTERFERENCIAL SEM MÁSCARAS

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 11587 |
| Data de Apresentação | 18-05-2001 |
| Data do Pedido | 18-05-2001 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 28-11-2012 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | FALTA DE PAGAMENTO (REV.) |
| Data de Início da Sit. | 28-11-2012 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 10 |
| Taxas Devidas | 2 |
| BPI 1ª Publicação | 11/2002 |
| Data do Despacho | 19-03-2004 |
| BPI do Despacho | 5/2004 |
| Data de Início de Vigência | 18-05-2001 |
| Data Limite de Vigência | 18-05-2021 |
| Titulares | IMPrensa Nacional Casa da Moeda, S.A. INSTITUTO NACIO. ENGENHARIA TECNOLOGIA INDUSTRIAL |
| Mandatário | LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO |
| Classificação Internacional | G02B 5/18 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

Texto do Resumo

LITOGRAFIA INTERFERENCIAL, ELEMENTOS ÓPTICOS, SEGURANÇA CONTRA A FALSIFICAÇÃO E CONTRAFACÇÃO DE PRODUTOS E DOCUMENTOS.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| G02B 5/18 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |
| G02B 5/32 (2006.01) | avanzado | outra | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 18/05/2001 | --- | 21/05/2001 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 21/05/2001 | 01/06/2001 | 01/06/2001 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 01/06/2001 | --- | 12/07/2001 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 12/07/2001 | 17/07/2001 | 17/07/2001 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 17/07/2001 | --- | 21/08/2001 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 21/08/2001 | --- | 23/08/2001 | 11/2002 | --- |
| 01123000 - pedido-pub.regular (c/oficio) | 23/08/2001 | 29/11/2002 | 29/11/2002 | 11/2002 | --- |
| 01123177 - oficio- legitimidade | 23/08/2001 | 24/09/2001 | 24/09/2001 | --- | --- |
| 01134000 - exame-pedido publicado | 29/11/2002 | --- | 23/06/2003 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 23/06/2003 | --- | 23/06/2003 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 23/06/2003 | 29/08/2003 | 29/08/2003 | 8/2003 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 29/08/2003 | 29/10/2003 | 29/10/2003 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 29/10/2003 | --- | 05/01/2004 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 05/01/2004 | --- | 19/03/2004 | --- | --- |
| 01171009 - notific.- reivindicações | 05/01/2004 | 10/05/2004 | 19/03/2004 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 19/03/2004 | --- | 19/03/2004 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 19/03/2004 | 31/05/2004 | 31/05/2004 | 5/2004 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 31/05/2004 | 18/05/2021 | 28/11/2012 | --- | --- |
| 01902000 - caduco-por falta de revalid. | 28/11/2012 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| 01T15000 - pagamento de renovação | 27/02/2004 | 31/08/2004 | 15/04/2004 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 15/04/2004 | 18/11/2004 | 18/11/2004 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 18/11/2004 | 18/05/2005 | 14/03/2005 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 14/03/2005 | 21/11/2005 | 21/11/2005 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 21/11/2005 | 18/05/2006 | 17/02/2006 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 17/02/2006 | 20/11/2006 | 20/11/2006 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/11/2006 | 18/05/2007 | 24/01/2007 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 24/01/2007 | 19/11/2007 | 19/11/2007 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 19/11/2007 | 19/05/2008 | 28/03/2008 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 28/03/2008 | 19/11/2008 | 19/11/2008 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 19/11/2008 | 18/05/2009 | 18/05/2009 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 18/05/2009 | 18/11/2009 | 20/05/2009 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 20/05/2009 | 19/11/2009 | 19/11/2009 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 19/11/2009 | 18/05/2010 | 23/03/2010 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 23/03/2010 | 18/11/2010 | 18/11/2010 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 18/11/2010 | 18/05/2011 | 18/05/2011 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 18/05/2011 | 18/11/2011 | 18/11/2011 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 18/11/2011 | 18/05/2012 | 18/05/2012 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 18/11/2011 | 28/11/2011 | 28/11/2011 | 28/11/2011 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 28/11/2011 | 28/05/2012 | 28/05/2012 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 18/05/2012 | 20/05/2013 | 28/11/2012 | --- |
| 01T30203 - caducidade fpt notificada | 28/05/2012 | 28/11/2012 | 28/11/2012 | --- |
| 01T08000 - falta de pagamento (rev.) | 28/11/2012 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 04-03-2004 | 6536 |
| 2 | 04-03-2004 | 6536 |
| 3 | 04-03-2004 | 6536 |
| 4 | 06-02-2004 | 3572 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 5 | 14-03-2005 | 8404 |
| 6 | 17-02-2006 | 4509 |
| 7 | 24-01-2007 | 1000001889 |
| 8 | 28-03-2008 | 1000026888 |
| 9 | 20-05-2009 | 1000049450 |
| 10 | 22-03-2010 | 1000024688 |



Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 396289 | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | Av. António José De Almeida | 1000-136 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 18/05/2001 | |
| 396290 | Instituto Nacio. Engenharia Tecnologia Industrial | - | Portugal | requerente / titular | 18/05/2001 | |
| 396294 | Alexandre Pereira Cabral | | | inventor | 18/05/2001 | |
| 396293 | José Manuel Nunes Vicente Rebordão | | | inventor | 18/05/2001 | |
| 73 | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 30/05/2003 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|----------|
| 11587 | 18/05/2001 às 14:57:21 | 0199 - pedido de patente nacional | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | inclusão de pedido pendente | 21/05/2001 | deferido |
| 21645 | 26/09/2001 às 16:19:12 | 0130 - requerim. diversos | Imprensa Nacional-Da Moeda,Sa E Inst.Nac.Eng.Tec. | juntar doc. deferidos diversos | 26/09/2001 | deferido |
| 16206 | 30/05/2003 às 15:21:46 | 0130 - requerim. diversos | Imprensa Nacional Casa Da Moeda Sa | corr. entid. interven. (requer.) | 30/05/2003 | deferido |
| 3572 | 06/02/2004 às 15:07:41 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda | pagam. de taxas periódicas | 15/04/2004 | deferido |
| 6536 | 04/03/2004 às 14:48:30 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, Sa | pagam. de taxas periódicas | 15/04/2004 | deferido |
| 6701 | 05/03/2004 às 16:33:09 | 0131 - resp. a notificação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda,Sa | deferir resposta a notificação | 19/03/2004 | deferido |
| 21819 | 02/07/2004 às 11:58:06 | 0166 - outras vias de titulo | Imprensa Nacional Casa Da Moeda Sa E Inst.Nac.Eng.De E Tec. Ind. | juntar doc. deferidos diversos | 02/07/2004 | deferido |
| 8404 | 14/03/2005 às 13:17:39 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda Sa E Inst Nac De Eng E Teci | pagam. de taxas periódicas | 14/03/2005 | deferido |
| 4509 | 17/02/2006 às 14:51:45 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda Sa E Inst. Nac. De Eng. E Tec. I | pagam. de taxas periódicas | 17/02/2006 | deferido |
| 100001889 | 24/01/2007 às 11:06:11 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 24/01/2007 | deferido |
| 1000026888 | 28/03/2008 às 10:12:36 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 28/03/2008 | deferido |
| 1000049450 | 20/05/2009 às 17:10:21 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 20/05/2009 | deferido |
| 1000024688 | 22/03/2010 às 15:03:54 | 0187 - renovação | Imprensa Nacional Casa Da Moeda, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 23/03/2010 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 11/2002 | 02 - publicação de pedidos | publicado | 11587 | - |
| 8/2003 | 02 - publicação de pedidos | publicado | 11587 | - |
| 5/2004 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | - |
| 28/11/2011 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

