

PATENTE NACIONAL Nº 101445

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS EM SUPERFÍCIES NATURAIS E SINTÉTICAS

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 802 |
| Data de Apresentação | 19-01-1994 |
| Data do Pedido | 19-01-1994 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 28-01-2014 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 20-01-2014 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 19 |
| Taxas Devidas | 1 |
| BPI 1ª Publicação | 4/1995 |
| Data do Despacho | 05-09-1996 |
| BPI do Despacho | 9/1996 |
| Data de Início de Vigência | 19-01-1994 |
| Data Limite de Vigência | 20-01-2014 |
| Titulares | ANTÓNIO FRANCISCO LIMAS SERAFIM INESC-INST. DE ENG. DE SISTEMAS E COMPUTADORES INETI - INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL |
| Mandatário | --- |
| Classificação Internacional | B07C 5/00 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

Texto do Resumo

SISTEMA; IDENTIFICAÇÃO; DEFEITOS; SUPERFÍCIES NATURAIS; SINTÉTICAS



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| B07C 5/00 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |
| G01N 33/44 (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 | 19/01/1994 | --- | 20/01/1994 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 20/01/1994 | 01/02/1994 | 01/02/1994 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 01/02/1994 | --- | 05/04/1994 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 05/04/1994 | 11/04/1994 | 11/04/1994 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 11/04/1994 | --- | 13/05/1994 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 13/05/1994 | 09/08/1995 | 09/08/1995 | 4/1995 | --- |
| 01134000 - exame-pedido publicado | 09/08/1995 | --- | 16/10/1995 | --- | --- |
| 01135000 - exame-pedido notificado | 16/10/1995 | --- | 11/12/1995 | --- | --- |
| 01135130 - notific.- artº 25 cpi | 16/10/1995 | 18/12/1995 | 11/12/1995 | --- | --- |
| 01134000 - exame-pedido publicado | 11/12/1995 | --- | 22/01/1996 | --- | --- |
| 01138000 - examinado-pub.concessão total | 22/01/1996 | 30/04/1996 | 30/04/1996 | 1/1996 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 30/04/1996 | 30/07/1996 | 30/07/1996 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 30/07/1996 | --- | 05/09/1996 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 05/09/1996 | 31/12/1996 | 31/12/1996 | 9/1996 | --- |
| 01301000 - concedido-pagamento inicial | 31/12/1996 | 31/01/1998 | 02/02/1998 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/1998 | 31/01/1999 | 01/02/1999 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/1999 | 31/01/2000 | 31/01/2000 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/2000 | 31/01/2001 | 31/01/2001 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/2001 | 31/01/2002 | 31/01/2002 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/2002 | 31/01/2003 | 31/01/2003 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/2003 | 31/01/2004 | 02/02/2004 | --- | --- |
| 01321000 - renovação-pagamento de renov. | 31/01/2004 | 31/01/2005 | 13/03/2004 | --- | --- |
| 01305000 - patente concedida | 13/03/2004 | 20/01/2014 | 20/01/2014 | --- | --- |
| 01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi. | 20/01/2014 | 28/01/2014 | 28/01/2014 | 28/01/2014 | --- |
| 01903000 - caduco-por esgot.de vigência | 28/01/2014 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 13/03/2004 | 19/07/2004 | 19/07/2004 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 19/07/2004 | 19/01/2005 | 23/07/2004 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 23/07/2004 | 19/07/2005 | 19/07/2005 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 19/07/2005 | 19/01/2006 | 06/09/2005 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 06/09/2005 | 20/07/2006 | 20/07/2006 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2006 | 19/01/2007 | 31/08/2006 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/08/2006 | 20/07/2007 | 20/07/2007 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2007 | 21/01/2008 | 20/09/2007 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 20/09/2007 | 21/07/2008 | 21/07/2008 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 21/07/2008 | 19/01/2009 | 19/01/2009 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 19/01/2009 | 20/07/2009 | 20/07/2009 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 19/01/2009 | 20/07/2009 | 19/01/2009 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2009 | 19/01/2010 | 19/01/2010 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 19/01/2010 | 19/07/2010 | 30/06/2010 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 30/06/2010 | 20/07/2010 | 20/07/2010 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2010 | 19/01/2011 | 15/12/2010 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 15/12/2010 | 20/07/2011 | 20/07/2011 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2011 | 19/01/2012 | 19/01/2012 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 19/01/2012 | 19/07/2012 | 05/06/2012 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/06/2012 | 20/07/2012 | 20/07/2012 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 20/07/2012 | 21/01/2013 | 21/01/2013 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 21/01/2013 | 19/07/2013 | 19/07/2013 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 19/07/2013 | 20/01/2014 | 20/01/2014 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 19/07/2013 | 26/07/2013 | 26/07/2013 | 26/07/2013 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 26/07/2013 | 27/01/2014 | 20/01/2014 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 20/01/2014 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 05-09-1996 | SP026 |

| | | |
|----|------------|-------|
| 2 | 05-09-1996 | SP026 |
| 3 | 26-02-1997 | 3814 |
| 4 | 26-02-1997 | 3814 |
| 5 | 29-12-1997 | 23842 |
| 6 | 27-10-1998 | 20550 |
| 7 | 26-08-1999 | 19268 |
| 8 | 10-11-2000 | 25674 |
| 9 | 27-08-2001 | 19377 |
| 10 | 06-09-2002 | 23029 |
| 11 | 25-11-2003 | 34844 |
| 12 | 23-07-2004 | 23825 |
| 13 | 06-09-2005 | 28811 |
| 14 | 31-08-2006 | 26956 |
| 15 | 20-09-2007 | 22833 |
| 16 | 19-01-2009 | 153 |
| 17 | 30-06-2010 | 3031 |
| 18 | 15-12-2010 | 3562 |
| 19 | 05-06-2012 | 5094 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 75033 | Ineti - Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia Industrial | - | Portugal | requerente / titular | 19/01/1994 | 21/05/2001 |
| 87703 | António Francisco Limas Serafim | - | Portugal | requerente / titular | 19/01/1994 | |
| 22891 | Inesc-Inst. De Eng. De Sistemas E Computadores | R Alves Redol 9 | 1000-029 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 19/01/1994 | |
| 308600 | Ineti - Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia Industrial | - | Portugal | requerente / titular | 21/05/2001 | |
| 87705 | José António Almeida Da Cruz | | | inventor | 19/01/1994 | |
| 87703 | António Francisco Limas Serafim | | | inventor | 19/01/1994 | |
| 7 | Jorge Cruz | Rua Vitor Cordon, 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 19/01/1994 | 21/05/2001 |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|--------|---------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|------------|
| 802 | 19/01/1994 às 11:35:18 | 0199 - pedido de patente nacional | Ineti-Inst. Nac. Eng. E Tecnol. Ind. | inclusão de pedido pendente | 19/01/1994 | deferido |
| 17347 | 11/12/1995 às 11:57:27 | 0110 - complemento de taxas | Ineti | deferir resposta a notificação | 11/12/1995 | deferido |
| 3156 | 18/02/1997 às 15:59:22 | 0190 - renovação inicial | Ineti | juntar doc. deferidos diversos | 26/02/1997 | deferido |
| 3814 | 26/02/1997 às 15:19:10 | 0110 - complemento de taxas | Ineti | pagam. de taxas periódicas | 26/02/1997 | deferido |
| 23842 | 29/12/1997 às 12:17:52 | 0187 - renovação | Ineti, Antonio F. L. Serefim E Inesc | pagam. de taxas periódicas | 29/12/1997 | deferido |
| 20550 | 27/10/1998 às 11:33:19 | 0187 - renovação | Ineti-Antonio Francisco | pagam. de taxas periódicas | 27/10/1998 | deferido |
| 19268 | 26/08/1999 às 14:32:49 | 0187 - renovação | Ineti-Antonio Francisco | pagam. de taxas periódicas | 26/08/1999 | deferido |
| 25674 | 10/11/2000 às 10:25:20 | 0187 - renovação | Ineti-..., Antonio Francisco L.S.Inesc.I.E. Sd | pagam. de taxas periódicas | 10/11/2000 | deferido |
| 11632 | 21/05/2001 às 12:47:30 | 0181 - modif.residência req./tit. | Ineti-Inst.Nac.Eng.Tecnol.Ind. | mudança de identificação (entidade) | 21/05/2001 | deferido |
| 19377 | 27/08/2001 às 11:19:02 | 0187 - renovação | Ineti-...,Antobio Francisco L.Serafim E Inesc-Inst | pagam. de taxas periódicas | 27/08/2001 | deferido |
| 23029 | 06/09/2002 às 14:38:42 | 0187 - renovação | Ineti Antonio Francisco L Serafim E Inesc-Inst | pagam. de taxas periódicas | 06/09/2002 | deferido |
| 34844 | 25/11/2003 às 11:45:42 | 0187 - renovação | Ineti Inst Nac Engenh E Tecnol Industrial | pagam. de taxas periódicas | 25/11/2003 | deferido |
| 23825 | 23/07/2004 às 16:17:00 | 0187 - renovação | Ineti-..., Antonio Francisco L.Serafim E Inesc-Inst.Eng. S.C. | pagam. de taxas periódicas | 23/07/2004 | deferido |
| 17658 | 20/05/2005 às 16:32:14 | 0130 - requerim. diversos | Ineti-Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação Ip | corr. entid. interven. (requer.) | 20/05/2005 | deferido |
| 17659 | 20/05/2005 às 16:32:48 | 0187 - renovação | Ineti-Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação Ip | juntar documento sem efeitos | 20/05/2005 | sem efeito |
| 28811 | 06/09/2005 às 10:12:50 | 0187 - renovação | Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação | pagam. de taxas periódicas | 06/09/2005 | deferido |
| 26956 | 31/08/2006 às 16:34:10 | 0187 - renovação | Ineti-Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P. | pagam. de taxas periódicas | 31/08/2006 | deferido |
| 22833 | 20/09/2007 às 16:46:46 | 0187 - renovação | Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação I P | pagam. de taxas periódicas | 20/09/2007 | deferido |
| 153 | 19/01/2009 às 16:35:10 | 0187 - renovação | Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P. | pagam. de taxas periódicas | 19/01/2009 | deferido |
| 3031 | 30/06/2010 às 15:31:29 | 0187 - renovação | Ineti | pagam. de taxas periódicas | 30/06/2010 | deferido |
| 3562 | 15/12/2010 às 15:21:04 | 0187 - renovação | Instituto Nacional De Engenharia ,Tecnologia E Inovação, Ip | pagam. de taxas periódicas | 15/12/2010 | deferido |
| 5094 | 05/06/2012 às 11:42:27 | 0187 - renovação | Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação Ip | pagam. de taxas periódicas | 05/06/2012 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 4/1995 | 02 - publicação de pedidos | publicado | 802 | - |
| 1/1996 | 32 - menção de concessão de pedidos | publicado | 802 | - |
| 9/1996 | 10 - despachos de concessão | publicado | 802 | - |
| 5/2001 | 19 - averb. mudança de resid./sede | publicado | 11632 | - |
| 26/07/2013 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |
| 28/01/2014 | 37 - caducidades p/limite vigência | 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.

