

PATENTE NACIONAL Nº 102617

SISTEMA LIDAR CONTROLADO POR COMPUTADOR PARA LOCALIZAÇÃO DE FUMO, APLICÁVEL, EMPARTICULAR, À DETECÇÃO PRECOCE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Nº do Pedido | 12359 |
| Data de Apresentação | 30-05-2001 |
| Data do Pedido | 30-05-2001 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 08-06-2021 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 31-05-2021 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 20 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 12/2002 |
| Data do Despacho | 05-12-2003 |
| BPI do Despacho | 1/2004 |
| Data de Início de Vigência | 30-05-2001 |
| Data Limite de Vigência | 31-05-2021 |
| Titulares | INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO |
| Mandatário | --- |
| Classificação Internacional | G08B 17/10 (1968.09) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

Texto do Resumo

SISTEMA LIDAR; COMPUTADOR; LOCALIZAÇÃO DE FUMO; DTECÇÃO PRECOCE; INCÊNDIOSFLORESTAIS



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| G08B 17/10 (1968.09) | avanzado | primeira | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 30/05/2001 | --- | 31/05/2001 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 31/05/2001 | 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 | --- | 24/08/2001 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 24/08/2001 | --- | 24/08/2001 | 12/2002 | --- |
| 01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício) | 24/08/2001 | 31/12/2002 | 31/12/2002 | 12/2002 | --- |
| 01123109 - ofício - reivindicações | 24/08/2001 | 24/09/2001 | 24/09/2001 | --- | --- |
| 01134000 - exame-pedido publicado | 31/12/2002 | --- | 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 | --- | 05/12/2003 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 05/12/2003 | 30/01/2004 | 30/01/2004 | 1/2004 | --- |
| 01301000 - concedido-pagamento inicial | 30/01/2004 | 31/05/2004 | 13/03/2004 | --- | --- |
| 01305000 - patente concedida | 13/03/2004 | 31/05/2021 | 31/05/2021 | --- | --- |
| 01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi. | 31/05/2021 | 08/06/2021 | 08/06/2021 | 08/06/2021 | --- |
| 01903000 - caduco-por esgot.de vigência | 08/06/2021 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T10000 - pagamento inicial | 09/06/2004 | 31/08/2004 | 21/07/2004 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 21/07/2004 | 30/11/2004 | 30/11/2004 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 30/11/2004 | 30/05/2005 | 12/01/2005 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/01/2005 | 02/12/2005 | 02/12/2005 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2005 | 30/05/2006 | 21/12/2005 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 21/12/2005 | 04/12/2006 | 04/12/2006 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 04/12/2006 | 30/05/2007 | 18/12/2006 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 18/12/2006 | 03/12/2007 | 03/12/2007 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 03/12/2007 | 30/05/2008 | 18/01/2008 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 18/01/2008 | 02/12/2008 | 02/12/2008 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2008 | 01/06/2009 | 12/01/2009 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/01/2009 | 02/12/2009 | 02/12/2009 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2009 | 31/05/2010 | 13/01/2010 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 13/01/2010 | 30/11/2010 | 30/11/2010 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 30/11/2010 | 30/05/2011 | 31/01/2011 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/01/2011 | 30/11/2011 | 30/11/2011 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 30/11/2011 | 30/05/2012 | 30/05/2012 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 30/05/2012 | 30/11/2012 | 22/06/2012 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 22/06/2012 | 03/12/2012 | 03/12/2012 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 03/12/2012 | 30/05/2013 | 30/05/2013 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 30/05/2013 | 02/12/2013 | 05/06/2013 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/06/2013 | 02/12/2013 | 02/12/2013 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2013 | 30/05/2014 | 06/12/2013 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 06/12/2013 | 02/12/2014 | 02/12/2014 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2014 | 01/06/2015 | 12/12/2014 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/12/2014 | 02/12/2015 | 02/12/2015 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2015 | 30/05/2016 | 09/12/2015 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 09/12/2015 | 02/12/2016 | 02/12/2016 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2016 | 30/05/2017 | 12/12/2016 | --- |

| | | | | |
|--|------------|------------|------------|-----|
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/12/2016 | 04/12/2017 | 04/12/2017 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 04/12/2017 | 30/05/2018 | 11/12/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 11/12/2017 | 03/12/2018 | 03/12/2018 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 03/12/2018 | 30/05/2019 | 10/12/2018 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 10/12/2018 | 02/12/2019 | 02/12/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2019 | 01/06/2020 | 10/12/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 10/12/2019 | 02/12/2020 | 02/12/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/12/2020 | 31/05/2021 | 31/05/2021 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 31/05/2021 | --- | --- | |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 05-12-2003 | SP031 |
| 2 | 05-12-2003 | SP031 |
| 3 | 21-07-2004 | 23353 |
| 4 | 21-07-2004 | 23353 |
| 5 | 12-01-2005 | 1262 |
| 6 | 21-12-2005 | 40289 |
| 7 | 18-12-2006 | 38858 |
| 8 | 18-01-2008 | 317 |
| 9 | 12-01-2009 | 69 |
| 10 | 11-01-2010 | 1000002953 |
| 11 | 28-01-2011 | 1000007729 |
| 12 | 22-06-2012 | 1000049557 |
| 13 | 05-06-2013 | 1000042535 |
| 14 | 06-12-2013 | 1000089131 |
| 15 | 12-12-2014 | 1000098289 |
| 16 | 09-12-2015 | 1000095124 |
| 17 | 12-12-2016 | 1000088886 |
| 18 | 11-12-2017 | 1000081682 |
| 19 | 10-12-2018 | 1000076324 |
| 20 | 10-12-2019 | 1000062698 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|--|------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 6581 | Instituto Superior Técnico | Av. Rovisco Pais, N.º 1 | 1049-001 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 30/05/2001 | 22/06/2012 |
| 392939 | Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias | Rua Alves Redol, 9 | 1000-029 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 01/01/2004 | 22/06/2012 |
| 825217 | Instituto Superior Técnico | Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1 | 1049-001 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 22/06/2012 | |
| 398106 | Rui Mário Correia Da Silva Vilar | | | inventor | 30/05/2001 | |
| 398108 | Fernando António Dos Santos Simões | | | inventor | 30/05/2001 | |
| 398111 | Andrei Utkin | | | inventor | 30/05/2001 | |
| 398115 | Alexander Lavrov | | | inventor | 30/05/2001 | |
| 398109 | José Lino Vasconcelos Da Costa | | | inventor | 30/05/2001 | |
| 65 | Gonçalo Da Cunha Ferreira | Tv Do Froes 10 A | 2000-145 Santarém - Portugal | mandatário | 14/05/2009 | 28/03/2011 |
| 600009 | Teresa Maria Ferreira Pereira Da Silva Garcia | R Soldados Da Índia N.º72 | 1400-430 Lisboa - Portugal | mandatário | 28/03/2011 | 22/06/2012 |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|----------|
| 12359 | 30/05/2001 às 09:54:06 | 0199 - pedido de patente nacional | Instituto Superior Tecnico | inclusão de pedido pendente | 31/05/2001 | deferido |
| 24181 | 24/10/2001 às 10:48:52 | 0130 - requerim. diversos | Instituto Superior Tecnico | deferir resp. a ofício formal | 24/10/2001 | deferido |
| 14641 | 31/05/2002 às 14:50:11 | 0171 - certificado | Instituto Superior Tecnico | juntar doc. deferidos diversos | 31/05/2002 | deferido |
| 28242 | 24/09/2003 às 15:30:38 | 0131 - resp. a notificação | Instituto Superior Tecnico | juntar doc. deferidos diversos | 24/09/2003 | deferido |
| 1127 | 15/01/2004 às 12:52:25 | 0171 - certificado | Instituto Superior Tecnico | juntar doc. deferidos diversos | 15/01/2004 | deferido |
| 10796 | 05/04/2004 às 17:04:02 | 0166 - outras vias de titulo | Instituto Superior Tecnico | juntar doc. deferidos diversos | 05/04/2004 | deferido |
| 23353 | 21/07/2004 às 12:38:54 | 0187 - renovação | Instituto Superior Tecnico | pagam. de taxas periódicas | 21/07/2004 | deferido |
| 23354 | 21/07/2004 às 12:39:47 | 0130 - requerim. diversos | Instituto Superior Tecnico | corr. entid. interven. (requer.) | 21/07/2004 | deferido |
| 1262 | 12/01/2005 às 16:37:19 | 0187 - renovação | Instituto Superior Tecnico | pagam. de taxas periódicas | 12/01/2005 | deferido |
| 40289 | 21/12/2005 às 16:47:07 | 0187 - renovação | Instituto Superior Tecnico | pagam. de taxas periódicas | 21/12/2005 | deferido |
| 38858 | 18/12/2006 às 13:53:07 | 0187 - renovação | Instituto Superior Tecnico | pagam. de taxas periódicas | 18/12/2006 | deferido |
| 317 | 18/01/2008 às 14:27:21 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 18/01/2008 | deferido |
| 69 | 12/01/2009 às 13:09:36 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 12/01/2009 | deferido |
| 1000047784 | 14/05/2009 às 19:00:08 | 0129 - alteração de mandatário | Instituto Superior Técnico | corr. entid. interven. (requer.) | 14/05/2009 | deferido |
| 1000002953 | 11/01/2010 às 18:23:43 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 13/01/2010 | deferido |
| 1000007729 | 28/01/2011 às 12:01:51 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 31/01/2011 | deferido |
| 1000024338 | 28/03/2011 às 15:58:56 | 0129 - alteração de mandatário | Inesc Inovação - Intituto De Novas Tecnologias | corr. entid. interven. (requer.) | 28/03/2011 | deferido |
| 1000049544 | 22/06/2012 às 11:40:30 | 0182 - transmissão | transmissão de ped./titulo | 22/06/2012 | deferido | |
| 1000049557 | 22/06/2012 às 12:08:36 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 22/06/2012 | deferido |
| 1000042535 | 05/06/2013 às 16:18:41 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 05/06/2013 | deferido |
| 1000089131 | 06/12/2013 às 16:25:39 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 06/12/2013 | deferido |
| 1000098289 | 12/12/2014 às 16:02:40 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 12/12/2014 | deferido |
| 1000095124 | 09/12/2015 às 11:59:15 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 09/12/2015 | deferido |
| 1000088886 | 12/12/2016 às 11:43:47 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 12/12/2016 | deferido |

| | | | | | | |
|------------|---------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------|
| 1000081682 | 11/12/2017 às 10:25:37 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 11/12/2017 | deferido |
| 1000076324 | 10/12/2018 às 13:59:24 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 10/12/2018 | deferido |
| 1000062698 | 10/12/2019 às 11:19:23 | 0187 - renovação | Instituto Superior Técnico | pagam. de taxas periódicas | 10/12/2019 | deferido |



Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 12/2002 | 02 - publicação de pedidos | publicado | 12359 | - |
| 8/2003 | 02 - publicação de pedidos | publicado | 12359 | - |
| 1/2004 | 10 - despachos de concessão | publicado | 12359 | - |
| 02/07/2012 | 18 - averb. de transmissão | publicado | 1000049544 | - |
| 08/06/2021 | 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.

