

PATENTE NACIONAL Nº 102641

BOLHA DE VISÃO SUBAQUÁTICA PARA MEIOS TURVOS E/OU TURBULENTOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	15282
Data de Apresentação	29-06-2001
Data do Pedido	29-06-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	08-01-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	08-01-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	12/2002
Data do Despacho	15-01-2004
BPI do Despacho	2/2004
Data de Início de Vigência	29-06-2001
Data Limite de Vigência	29-06-2021
Titulares	LUSOPEL - OPTOELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES, LDA UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	G03B 17/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

BOLHA DE VISÃO SUBAQUÁTICA; MEIOS TURVOS; TURBULENTOS



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G03B 17/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/06/2001	---	02/07/2001	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/07/2001	16/07/2001	16/07/2001	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/07/2001	---	08/08/2001	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2001	13/08/2001	13/08/2001	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/08/2001	---	03/12/2001	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/12/2001	31/12/2002	31/12/2002	12/2002	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/12/2002	---	04/07/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2003	---	04/07/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/07/2003	30/09/2003	30/09/2003	9/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2003	02/12/2003	02/12/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2003	---	15/01/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/01/2004	27/02/2004	27/02/2004	2/2004	---
01305000 - patente concedida	27/02/2004	29/06/2021	08/01/2015	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	08/01/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/06/2004	29/12/2004	29/12/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	09/06/2004	31/08/2004	03/06/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2004	29/06/2005	29/06/2005	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/06/2005	29/12/2005	19/10/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/10/2005	30/12/2005	30/12/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2005	29/06/2006	25/01/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2006	02/01/2007	02/01/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2007	29/06/2007	08/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2007	02/01/2008	02/01/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2008	30/06/2008	12/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2008	30/12/2008	30/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2008	29/06/2009	19/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2009	30/12/2009	30/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2009	29/06/2010	14/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2010	30/12/2010	30/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2010	29/06/2011	05/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2011	30/12/2011	30/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2011	29/06/2012	17/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/05/2012	02/01/2013	02/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2013	01/07/2013	01/07/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2013	30/12/2013	30/12/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/12/2013	30/06/2014	30/06/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	30/12/2013	08/01/2014	08/01/2014	08/01/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	08/01/2014	08/07/2014	08/07/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/06/2014	29/06/2015	08/01/2015	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	08/07/2014	08/01/2015	08/01/2015	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	08/01/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	15-01-2004	SP031
2	15-01-2004	SP031
3	03-06-2004	17339
4	03-06-2004	17339
5	19-10-2005	33816
6	25-01-2006	2412
7	08-01-2007	1094
8	12-05-2008	2458
9	19-06-2009	1034
10	14-06-2010	1000047771
11	05-05-2011	1000034808
12	17-05-2012	1000039124



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
291710	Lusoptel - Optoelectrónica E Telecomunicações, Lda	-	Portugal	requerente / titular	29/06/2001	
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	29/06/2001	
291709	Luis Filipe Botelho Ribeiro			inventor	29/06/2001	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	29/06/2001	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
15282	29/06/2001 às 15:38:41	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho	inclusão de pedido pendente	02/07/2001	deferido
21998	28/09/2001 às 16:14:28	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2001	deferido
6539	04/03/2004 às 14:50:37	0166 - outras vias de titulo	Universidade Do Minho, Lusop	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2004	deferido
17339	03/06/2004 às 14:32:20	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/06/2004	deferido
33816	19/10/2005 às 16:11:29	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/10/2005	deferido
2412	25/01/2006 às 17:46:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/01/2006	deferido
1094	08/01/2007 às 16:32:47	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/01/2007	deferido
2458	12/05/2008 às 16:40:15	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/05/2008	deferido
1034	19/06/2009 às 14:52:04	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/06/2009	deferido
1000047771	14/06/2010 às 11:42:37	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	14/06/2010	deferido
1000034808	05/05/2011 às 12:16:09	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/05/2011	deferido
1000039124	17/05/2012 às 12:07:25	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/05/2012	deferido
1000059743	12/08/2013 às 12:16:57	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	12/08/2013	sem efeito
1000073655	10/10/2013 às 11:21:16	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	10/10/2013	sem efeito
1000073657	10/10/2013 às 11:22:32	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	10/10/2013	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	15282	-
9/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	15282	-
2/2004	10 - despachos de concessão	publicado	15282	-
08/01/2014	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.

