

PATENTE NACIONAL Nº 102762

COMUTAÇÃO DE TRAMAS COM GARANTIA DE QUALIDADE DE SERVIÇO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	10531
Data de Apresentação	16-04-2002
Data do Pedido	16-04-2002

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	24-10-2016
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	24-10-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	11/2002
Data do Despacho	31-05-2004
BPI do Despacho	7/2004
Data de Início de Vigência	16-04-2002
Data Limite de Vigência	16-04-2022

Titulares	INOV INESC INOVAÇÃO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS

Mandatário	PAULA OLIVEIRA DIAS

Classificação Internacional	H04L 29/06 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

COMUTAÇÃO DE TRAMAS TRANSMISSÃO DE TRAMAS PRIORIDADES



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 29/06 (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	16/04/2002	---	17/04/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/04/2002	02/05/2002	02/05/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2002	---	27/05/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/05/2002	03/06/2002	03/06/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/06/2002	---	05/07/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/07/2002	---	09/07/2002	10/2003	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	09/07/2002	29/11/2002	29/11/2002	11/2002	---
01123178 - ofício - irregularid. várias	09/07/2002	09/08/2002	09/08/2002	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	29/11/2002	---	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	---	31/05/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/05/2004	30/07/2004	30/07/2004	7/2004	---
01305000 - patente concedida	30/07/2004	16/04/2022	24/10/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	24/10/2016	---	---	---	---

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	07/07/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2004	18/10/2004	18/10/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/10/2004	18/04/2005	15/04/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2005	17/10/2005	17/10/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2005	17/04/2006	17/04/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/04/2006	16/10/2006	16/10/2006	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/10/2006	16/04/2007	06/11/2006	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/10/2006	29/12/2006	06/11/2006	12/2006
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	06/11/2006	29/12/2006	29/12/2006	12/2006
01T15000 - pagamento de renovação	06/11/2006	17/04/2007	17/04/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/04/2007	16/10/2007	16/10/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2007	17/10/2007	17/10/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2007	16/04/2008	19/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2008	17/10/2008	17/10/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2008	16/04/2009	02/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2009	19/10/2009	19/10/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2009	16/04/2010	09/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/04/2010	18/10/2010	18/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/10/2010	18/04/2011	18/04/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/04/2011	17/10/2011	10/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2011	17/10/2011	17/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2011	16/04/2012	16/04/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/04/2012	16/10/2012	09/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2012	17/10/2012	17/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2012	16/04/2013	16/04/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/04/2013	16/10/2013	10/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2013	17/10/2013	17/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2013	16/04/2014	14/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2014	16/10/2014	16/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/10/2014	16/04/2015	16/04/2015	---

01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/04/2015	16/10/2015	16/10/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/10/2015	18/04/2016	18/04/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/10/2015	23/10/2015	23/10/2015	23/10/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	23/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	18/04/2016	17/04/2017	24/10/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/04/2016	24/10/2016	24/10/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	24/10/2016	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-07-2004	22217
4	15-04-2005	13161
5	06-11-2006	34218
6	16-10-2007	24179
7	19-03-2008	1393
8	02-03-2009	1000021651
9	07-04-2010	1000029049
10	10-10-2011	1000077330
11	09-10-2012	1000076346
12	10-10-2013	1000073764
13	10-04-2014	1000029575

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
392939	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	Rua Alves Redol, 9	1000-029 Lisboa - Portugal	requerente / titular	16/04/2002	
392942	Mário Serafim Dos Santos Nunes			inventor	16/04/2002	
287510	Paula Oliveira Dias	Rua Alves Redol 9, Sala 811	1000-029 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2002	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
10531	16/04/2002 às 15:54:31	0199 - pedido de patente nacional	Inesc Inovacao-Instituto De Novas Tecnologias	inclusão de pedido pendente	17/04/2002	deferido
19580	23/07/2002 às 15:17:33	0130 - requerim. diversos	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2002	deferido
19582	23/07/2002 às 15:18:42	0130 - requerim. diversos	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2002	deferido
22217	07/07/2004 às 16:05:32	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	07/07/2004	deferido
13161	15/04/2005 às 15:57:51	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	15/04/2005	deferido
34218	06/11/2006 às 15:35:55	0185 - revalidação	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	06/11/2006	deferido
24179	16/10/2007 às 14:48:04	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	16/10/2007	deferido
1393	19/03/2008 às 12:04:35	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	19/03/2008	deferido
1000021651	02/03/2009 às 15:42:15	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	02/03/2009	deferido
1000029049	07/04/2010 às 09:23:37	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	09/04/2010	deferido
1000077330	10/10/2011 às 14:52:01	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	10/10/2011	deferido
1000076346	09/10/2012 às 17:36:18	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	09/10/2012	deferido
1000073764	10/10/2013 às 15:02:03	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	10/10/2013	deferido
1000029575	10/04/2014 às 09:57:13	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	14/04/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	10531	-
9/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	10531	-
7/2004	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
12/2006	12 - revalidações de título	publicado	34218	-
23/10/2015	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.

