

PATENTE NACIONAL Nº 102737

TRANSMISSÃO DE PACOTES PONTO-A-PONTO COM GARANTIA DE QUALIDADE DE SERVIÇO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	5853
Data de Apresentação	06-03-2002
Data do Pedido	06-03-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-09-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-09-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	10/2002
Data do Despacho	08-10-2003
BPI do Despacho	11/2003
Data de Início de Vigência	06-03-2002
Data Limite de Vigência	07-03-2022
Titulares	INOV INESC INOVAÇÃO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS
Mandatário	PAULA OLIVEIRA DIAS
Classificação Internacional	G06F 13/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

TRANSMISSÃO; PACOTES; PONTO-A-PONTO; GARANTIA; QUALIDADE; SERVIÇO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 13/18 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
H04L 29/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
G06F 13/14 (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	06/03/2002	---	07/03/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/03/2002	18/03/2002	18/03/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/03/2002	---	10/04/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/04/2002	15/04/2002	15/04/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/04/2002	---	07/05/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/05/2002	---	17/05/2002	9/2003	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	17/05/2002	31/10/2002	31/10/2002	10/2002	---
01123109 - ofício - reivindicações	17/05/2002	17/06/2002	11/06/2002	---	---
01123112 - ofício - descrição	26/06/2002	26/07/2002	03/07/2002	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/10/2002	---	09/04/2003	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	09/04/2003	30/05/2003	30/05/2003	5/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/05/2003	01/09/2003	01/09/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2003	---	08/10/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/10/2003	28/11/2003	28/11/2003	11/2003	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	28/11/2003	31/03/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	07/03/2022	15/09/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	15/09/2016	---	---	---	---

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	06/09/2004	06/09/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/09/2004	07/03/2005	07/03/2005	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/03/2005	06/09/2005	15/04/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2005	07/09/2005	07/09/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2005	06/03/2006	06/03/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/03/2006	06/09/2006	24/04/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2006	07/09/2006	07/09/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2006	06/03/2007	03/11/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2006	07/09/2007	07/09/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2007	06/03/2008	06/03/2008	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/03/2008	08/09/2008	19/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2008	08/09/2008	08/09/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/09/2008	06/03/2009	02/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2009	07/09/2009	07/09/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2009	08/03/2010	08/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2010	07/09/2010	07/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2010	07/03/2011	04/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2011	06/09/2011	06/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/09/2011	06/03/2012	29/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/02/2012	07/09/2012	07/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/09/2012	06/03/2013	06/03/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/03/2013	06/09/2013	02/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2013	09/09/2013	09/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/09/2013	06/03/2014	04/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2014	08/09/2014	08/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/09/2014	06/03/2015	06/03/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/03/2015	07/09/2015	07/09/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/09/2015	07/03/2016	07/03/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/09/2015	15/09/2015	15/09/2015	15/09/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/09/2015	15/03/2016	15/03/2016	---

01T30000 - pagamento com revalidação	07/03/2016	06/03/2017	15/09/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	15/03/2016	15/09/2016	15/09/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/09/2016	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	08-10-2003	SP031
2	08-10-2003	SP031
4	15-04-2005	13168
5	24-04-2006	12691
6	03-11-2006	34041
7	19-03-2008	1392
8	02-03-2009	1000021646
9	08-03-2010	1000020096
10	01-03-2011	1000016688
11	29-02-2012	1000016844
12	02-09-2013	1000063976
13	04-03-2014	1000018264

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	06/03/2002	
392942	Mário Serafim Dos Santos Nunes			inventor	06/03/2002	
287510	Paula Oliveira Dias	Rua Alves Redol 9, Sala 811	1000-029 Lisboa - Portugal	mandatário	06/03/2002	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5853	06/03/2002 às 12:06:51	0199 - pedido de patente nacional	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	inclusão de pedido pendente	07/03/2002	deferido
15337	11/06/2002 às 15:39:44	0130 - requerim. diversos	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	deferir resp. a ofício formal	11/06/2002	deferido
17399	03/07/2002 às 11:32:37	0130 - requerim. diversos	Inesc Inovação	deferir resp. a ofício formal	03/07/2002	deferido
19581	23/07/2002 às 15:18:02	0130 - requerim. diversos	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2002	deferido
2966	02/02/2004 às 13:26:52	0166 - outras vias de titulo	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	02/02/2004	deferido
2967	02/02/2004 às 13:27:28	0187 - renovação	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	02/02/2004	deferido
13168	15/04/2005 às 16:00:05	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	15/04/2005	deferido
12691	24/04/2006 às 16:01:56	0187 - renovação	Inesc Inovação Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	24/04/2006	deferido
34041	03/11/2006 às 11:03:16	0187 - renovação	Inesc Inovação-Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	03/11/2006	deferido
1392	19/03/2008 às 12:04:12	0187 - renovação	Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	19/03/2008	deferido
1000021646	02/03/2009 às 15:38:42	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	02/03/2009	deferido
1000020096	08/03/2010 às 09:50:27	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	08/03/2010	deferido
1000016688	01/03/2011 às 12:21:51	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	04/03/2011	deferido
1000016844	29/02/2012 às 09:26:29	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	29/02/2012	deferido
1000063976	02/09/2013 às 14:53:56	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	02/09/2013	deferido
1000018264	04/03/2014 às 09:20:20	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	04/03/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	5853	-
5/2003	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	5853	-
11/2003	10 - despachos de concessão	publicado	5853	-
15/09/2015	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.

