

PATENTE NACIONAL Nº 101857

PROCESSO DE DESLENHIFICAÇÃO OXIDATIVA DE MATERIAIS LENHOCELULÓSICOS EM PRESENÇA DE HETEROPOLIANIÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	5809
Data de Apresentação	27-03-1996
Data do Pedido	27-03-1996
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-12-2004
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	30-12-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	3
BPI 1ª Publicação	7/1997
Data do Despacho	19-01-1999
BPI do Despacho	1/1999
Data de Início de Vigência	27-03-1996
Data Limite de Vigência	28-03-2016
Titulares	CARLOS PASCOAL NETO, PROF. DR. DMITRI EVTIOUGUINE, PROF. DR. UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	D21C 3/20 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

PROCESSO DE DESLENHIFICAÇÃO OXIDATIVA DE MATERIAIS LENHOCELULÓSICOS EM PRESENÇA DE HETEROPOLIANIÕES



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21C 3/20 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D21H 11/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D21C 9/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/03/1996	---	28/03/1996	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/03/1996	01/04/1996	01/04/1996	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/1996	---	17/06/1996	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	17/06/1996	24/06/1996	24/06/1996	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/06/1996	---	11/07/1996	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/07/1996	---	12/07/1996	7/1997	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	12/07/1996	31/10/1997	31/10/1997	7/1997	---
01123109 - ofício - reivindicações	12/07/1996	12/08/1996	12/08/1996	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/10/1997	---	02/06/1998	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	02/06/1998	30/09/1998	30/09/1998	6/1998	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/1998	30/12/1998	30/12/1998	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/12/1998	---	19/01/1999	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/01/1999	30/04/1999	30/04/1999	1/1999	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/04/1999	31/03/2000	31/03/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/03/2000	31/03/2001	02/04/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/03/2001	31/03/2002	01/04/2002	---	---
01332000 - sobretaxa-pagamento c/stx.	31/03/2002	30/09/2002	30/09/2002	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	30/09/2002	31/03/2003	31/03/2003	---	---
01343001 - revalidação-pub.de caducidade	30/09/2002	31/12/2002	31/12/2002	12/2002	---
01343002 - revalidação-caduc.publicada	31/12/2002	---	13/03/2004	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	31/03/2003	31/03/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	28/03/2016	30/12/2004	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	30/12/2004	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/12/2003	31/12/2003	31/12/2003	12/2003
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/12/2003	30/06/2004	30/06/2004	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/03/2004	27/03/2004	29/03/2004	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/03/2004	28/03/2005	30/12/2004	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	30/06/2004	30/12/2004	30/12/2004	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	30/12/2004	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	19-01-1999	SP052
2	19-01-1999	SP052
3	10-03-1999	5602
4	10-03-1999	5601
5	23-03-2000	6782
6	21-03-2001	6668

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
153520	Carlos Pascoal Neto, Prof. Dr.	-	Portugal	requerente / titular	27/03/1996	
153526	Universidade De Aveiro	Uatec, Ed. Da Reitora 3º Piso, Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	27/03/1996	
153513	Dmitri Evtiouguine, Prof. Dr.	-	Portugal	requerente / titular	27/03/1996	
153520	Carlos Pascoal Neto, Prof. Dr.			inventor	27/03/1996	
153513	Dmitri Evtiouguine, Prof. Dr.			inventor	27/03/1996	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	27/03/1996	26/04/2009
96	João Paulo Sena Míoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5809	27/03/1996 às 14:15:53	0199 - pedido de patente nacional	Prof.Dr.Dmitri Evtiouguine	inclusão de pedido pendente	28/03/1996	deferido
13988	09/08/1996 às 15:24:43	0130 - requerim. diversos	Dmitri Evit., Carlos Pascoal Meto, Univ. Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	09/08/1996	deferido
14776	26/08/1996 às 11:47:23	0130 - requerim. diversos	Prof. Dr. Dmitri Evtiouguine	juntar doc. deferidos diversos	26/08/1996	deferido
5601	10/03/1999 às 12:06:23	0187 - renovação	Prof.Dr. Dmitri Evtiouguine	pagam. de taxas periódicas	10/03/1999	deferido
5602	10/03/1999 às 12:07:09	0190 - renovação inicial	Prof.Dr. Dmitri Evtiouguine	pagam. de taxas periódicas	10/03/1999	deferido
6782	23/03/2000 às 15:44:29	0187 - renovação	Prof.Dr.Dmitri Evtiouguine	pagam. de taxas periódicas	23/03/2000	deferido
6668	21/03/2001 às 16:08:40	0187 - renovação	Prof. Dr. Dmitri Evtiouguine,	pagam. de taxas periódicas	21/03/2001	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
7/1997	02 - publicação de pedidos	publicado	5809	-
6/1998	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	5809	-
1/1999	10 - despachos de concessão	publicado	5809	-
12/2002	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	5809	-



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.

