

PATENTE NACIONAL Nº 102475

UTILIZAÇÃO DE PIGMENTOS CROMOTRÓPICOS PRETOS EM COBERTURAS TÊXTEIS BRANCAS COM VISTA À POUPANÇA DE ENERGIA EM EDIFÍCIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	12165
Data de Apresentação	30-05-2000
Data do Pedido	30-05-2000
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-06-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-05-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/2001
Data do Despacho	12-11-2004
BPI do Despacho	1/2005
Data de Início de Vigência	30-05-2000
Data Limite de Vigência	30-05-2020
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	E04B 1/74 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

UTILIZAÇÃO DE PIGMENTOS CROMOTRÓPICOS PRETOS EM COBERTURAS TÊXTEIS BRANCAS COM VISTA À POUPANÇA DE ENERGIA AM EDIFÍCIOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 1/74 (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	30/05/2000	---	31/05/2000	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/05/2000	01/06/2000	01/06/2000	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2000	---	19/06/2000	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/06/2000	26/06/2000	26/06/2000	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2000	---	13/07/2000	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/07/2000	30/11/2001	30/11/2001	11/2001	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/11/2001	---	22/05/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/05/2003	---	22/05/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/05/2003	31/07/2003	31/07/2003	7/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2003	30/09/2003	30/09/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2003	---	15/07/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/07/2004	---	15/09/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/07/2004	15/09/2004	15/09/2004	---	246518
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/09/2004	---	12/11/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	12/11/2004	31/01/2005	31/01/2005	1/2005	---
01305000 - patente concedida	31/01/2005	30/05/2020	01/06/2020	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	30/05/2020	11/06/2020	12/06/2020	11/06/2020	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	11/06/2020	---	---	---	---

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	22/04/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/04/2004	30/11/2004	30/11/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2004	30/05/2005	27/12/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2004	02/12/2005	02/12/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2005	30/05/2006	07/12/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2005	04/12/2006	04/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/12/2006	30/05/2007	08/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2007	03/12/2007	03/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/12/2007	30/05/2008	29/02/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/02/2008	02/12/2008	02/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2008	01/06/2009	01/06/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/06/2009	30/11/2009	19/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2009	02/12/2009	02/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2009	31/05/2010	21/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2010	02/12/2010	02/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2010	30/05/2011	04/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2011	02/12/2011	02/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2011	30/05/2012	15/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2012	03/12/2012	03/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/12/2012	30/05/2013	15/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2013	02/12/2013	02/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2013	30/05/2014	28/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2014	02/12/2014	02/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2014	01/06/2015	01/06/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/06/2015	30/11/2015	17/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2015	02/12/2015	02/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2015	30/05/2016	30/05/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/05/2016	30/11/2016	29/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2016	02/12/2016	02/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2016	30/05/2017	15/05/2017	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2017	04/12/2017	04/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/12/2017	30/05/2018	13/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2018	03/12/2018	03/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/12/2018	30/05/2019	27/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2019	02/12/2019	02/12/2019	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	02/12/2019	30/05/2020	30/05/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/05/2020	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-04-2004	12803
4	22-04-2004	12803
5	22-04-2004	12803
6	27-12-2004	39458
7	07-12-2005	38740
8	08-01-2007	1087
9	29-02-2008	1088
10	19-06-2009	1042
11	21-05-2010	1000042472
12	04-04-2011	1000026244
13	15-05-2012	1000038479
14	15-05-2013	1000036323
15	28-04-2014	1000034044
16	17-06-2015	1000049958
17	29-07-2016	1000049407
18	15-05-2017	1000032515
19	13-04-2018	1000026335
20	27-03-2019	1000018091

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	30/05/2000	
345734	Jorge Reinaldo De Oliveira Neves			inventor	30/05/2000	
947145	Paulo Jorge Figueira De Almeida Urbano De Mendonça			inventor	17/01/2007	
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/05/2000	10/02/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/02/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
12165	30/05/2000 às 15:28:50	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho	inclusão de pedido pendente	31/05/2000	deferido
12803	22/04/2004 às 17:41:35	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/04/2004	deferido
28526	15/09/2004 às 15:29:12	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	12/11/2004	deferido
39458	27/12/2004 às 16:21:10	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/12/2004	deferido
17480	19/05/2005 às 16:16:55	0168 - titulo	Universidade Do Minho	pagam. de taxa de título	14/06/2005	deferido
19933	14/06/2005 às 14:53:21	0168 - titulo	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	14/06/2005	deferido
38740	07/12/2005 às 16:03:48	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	07/12/2005	deferido
1087	08/01/2007 às 16:26:36	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/01/2007	deferido
1923	17/01/2007 às 17:50:49	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	corr. entid. interven. (requer.)	17/01/2007	deferido
1088	29/02/2008 às 16:20:02	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	29/02/2008	deferido
1042	19/06/2009 às 15:21:59	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/06/2009	deferido
1000042472	21/05/2010 às 16:49:54	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	21/05/2010	deferido
1000026244	04/04/2011 às 15:56:26	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/04/2011	deferido
1000038479	15/05/2012 às 15:42:06	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2012	deferido
1000036323	15/05/2013 às 11:10:47	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2013	deferido
1000034044	28/04/2014 às 12:18:15	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/04/2014	deferido
1000049958	17/06/2015 às 16:34:09	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/06/2015	deferido
1000049407	29/07/2016 às 16:05:53	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	29/07/2016	deferido
1000032515	15/05/2017 às 15:58:08	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2017	deferido
1000026335	13/04/2018 às 15:42:24	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	13/04/2018	deferido
1000018091	27/03/2019 às 11:41:14	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/03/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/2001	02 - publicação de pedidos	publicado	12165	-
7/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	12165	-
1/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
11/06/2020	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.

