

PATENTE NACIONAL Nº 102220

PROCESSO DE PROTECÇÃO DE CORANTES EM ARTIGOS TÊXTEIS AO EFEITO DO BRANQUEIO COMPERÓXIDO DE HIDROGÉNIO PERBORATOS OU PERCARBONATOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	21751
Data de Apresentação	11-11-1998
Data do Pedido	11-11-1998

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-11-2018
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-11-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	2/2000
Data do Despacho	23-02-2001
BPI do Despacho	2/2001
Data de Início de Vigência	11-11-1998
Data Limite de Vigência	12-11-2018

Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO

Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO

Classificação Internacional	D06M 13/00 (1968.09)

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

Texto do Resumo

PROTECÇÃO; CORANTES; TÊXTEIS; BRANQUEIO; PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO;
PERBORATOS;PERCARBONATOS



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06M 13/00 (1968.09)	avanzado	primeira	inventiva
D06M 23/12 (1990.01)	avanzado	outra	inventiva
D06M 13/325 (1990.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/11/1998	---	12/11/1998	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/11/1998	16/11/1998	16/11/1998	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/11/1998	---	11/12/1998	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/12/1998	16/12/1998	16/12/1998	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/12/1998	---	01/02/1999	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/02/1999	---	02/02/1999	2/2000	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	02/02/1999	31/05/2000	31/05/2000	2/2000	---
01123178 - ofício - irregularid. várias	02/02/1999	02/03/1999	02/03/1999	---	---
01123109 - ofício - reivindicações	12/05/1999	14/06/1999	14/06/1999	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/05/2000	---	20/07/2000	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	20/07/2000	31/10/2000	31/10/2000	7/2000	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2000	31/01/2001	31/01/2001	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/01/2001	---	23/02/2001	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/02/2001	31/05/2001	31/05/2001	2/2001	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	31/05/2001	30/11/2001	30/11/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/11/2001	30/11/2002	02/12/2002	---	---
01332000 - sobretaxa-pagamento c/stx.	30/11/2002	31/05/2003	18/12/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	18/12/2002	30/11/2003	02/12/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/11/2003	30/11/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	12/11/2018	12/11/2018	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	12/11/2018	19/11/2018	19/11/2018	19/11/2018	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	19/11/2018	---	---	---	---

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	11/05/2004	11/05/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/05/2004	11/11/2004	09/07/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2004	11/05/2005	11/05/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/05/2005	11/11/2005	12/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2005	12/05/2006	12/05/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2006	13/11/2006	13/11/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/11/2006	11/05/2007	30/04/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2007	14/05/2007	14/05/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2007	12/11/2007	12/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2007	12/05/2008	12/05/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2008	11/11/2008	06/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2008	12/05/2009	12/05/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2009	11/11/2009	09/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2009	12/05/2010	12/05/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2010	11/11/2010	11/11/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2010	11/05/2011	22/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2010	12/05/2011	12/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2011	11/11/2011	08/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2011	14/05/2012	14/05/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2012	12/11/2012	04/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2012	13/05/2013	13/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2013	11/11/2013	12/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2013	12/05/2014	12/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2014	11/11/2014	15/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2014	12/05/2015	12/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2015	11/11/2015	03/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	12/05/2016	12/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2016	11/11/2016	11/11/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2016	11/05/2017	23/12/2016	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2017	13/11/2017	17/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2017	14/05/2018	14/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2018	12/11/2018	12/11/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/11/2018	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	23-02-2001	SP052
2	23-02-2001	SP052
3	24-10-2001	24242
4	24-10-2001	24242
5	18-12-2002	33089
6	16-07-2003	22377
7	09-07-2004	22417
8	12-09-2005	29272
9	30-04-2007	12258
10	12-11-2007	25424
11	06-10-2008	4409
12	09-10-2009	1000095865
13	19-11-2010	1000088212
14	08-11-2011	1000085393
15	04-10-2012	1000075382
16	12-08-2013	1000059734
17	15-10-2014	1000080651
18	03-11-2015	1000086327
19	23-12-2016	1000092073
20	17-10-2017	1000068266

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
267942	Jaime Isidoro Naylor Rocha Gomes	-	Portugal	requerente / titular	11/11/1998	26/10/2001
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	26/10/2001	
267944	Carlos Joaquim Esteves Lima			inventor	11/11/1998	
267942	Jaime Isidoro Naylor Rocha Gomes			inventor	11/11/1998	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	25/07/2001	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
21751	11/11/1998 às 14:35:49	0199 - pedido de patente nacional	Jaime Isidoro Naylor Rocha Gomes	inclusão de pedido pendente	12/11/1998	deferido
7681	05/04/1999 às 15:53:17	0163 - subst.elem.pedido	Jaime Isidoro Naylor Rocha Gomes	juntar doc. deferidos diversos	05/04/1999	deferido
17013	26/07/1999 às 14:20:07	0163 - subst.elem.pedido	Jaime Isidoro Naylor Da Rocha	juntar doc. deferidos diversos	26/07/1999	deferido
16781	25/07/2001 às 15:21:02	0130 - requerim. diversos	Jaime Isidoro Naylor Da Rocha Gomes,	juntar doc. deferidos diversos	25/07/2001	deferido
18808	20/08/2001 às 15:08:33	0171 - certificado	Jaime Isidoro Naylor Da Rocha Gomes,	juntar doc. deferidos diversos	20/08/2001	deferido
24105	22/10/2001 às 15:09:55	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	22/10/2001	sem efeito
24242	24/10/2001 às 16:24:40	0190 - renovação inicial	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	24/10/2001	deferido
24503	26/10/2001 às 15:44:29	0182 - transmissão	Universidade Do Minho	transmissão de ped./título	26/10/2001	deferido
33089	18/12/2002 às 10:48:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	18/12/2002	deferido
22377	16/07/2003 às 15:45:18	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	16/07/2003	deferido
5925	01/03/2004 às 10:24:55	0166 - outras vias de título	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	01/03/2004	deferido
22417	09/07/2004 às 11:22:35	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/07/2004	deferido
34838	08/11/2004 às 16:27:02	0168 - título	Universidade Do Minho	pagam. de taxa de título	08/11/2004	deferido
39393	23/12/2004 às 15:24:29	0110 - complemento de taxas	Gapi - Tecminho	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2004	deferido
29272	12/09/2005 às 16:58:17	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/09/2005	deferido
12258	30/04/2007 às 15:43:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	30/04/2007	deferido
25424	12/11/2007 às 16:50:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/11/2007	deferido
4409	06/10/2008 às 13:05:59	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	06/10/2008	deferido
1000095865	09/10/2009 às 11:45:42	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/10/2009	deferido
1000088212	19/11/2010 às 14:46:49	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/11/2010	deferido
1000085393	08/11/2011 às 11:58:29	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/11/2011	deferido
1000075382	04/10/2012 às 15:20:18	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2012	deferido
1000059734	12/08/2013 às 12:12:04	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/08/2013	deferido
1000080651	15/10/2014 às 11:22:09	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido

1000086327	03/11/2015 às 11:10:32	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000092073	23/12/2016 às 15:45:25	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/12/2016	deferido
1000068266	17/10/2017 às 11:20:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2017	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2000	02 - publicação de pedidos	publicado	21751	-
7/2000	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	21751	-
2/2001	10 - despachos de concessão	publicado	21751	-
1/2002	18 - averb. de transmissão	publicado	24503	-
19/11/2018	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.

