

## PATENTE NACIONAL Nº 102590

### TRATAMENTO DE FIBRAS DE PÊLO ANIMAL COM PROTEASES MODIFICADAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	8109
Data de Apresentação	30-03-2001
Data do Pedido	30-03-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-04-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-03-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	9/2002
Data do Despacho	12-12-2003
BPI do Despacho	2/2004
Data de Início de Vigência	30-03-2001
Data Limite de Vigência	30-03-2021
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	D06M 15/15 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

FIBRAS DE PELO ANIMAL; PROTEASES MODIFICADAS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06M 15/15 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
D06M 101/10 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/03/2001	---	02/04/2001	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/04/2001	16/04/2001	16/04/2001	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/04/2001	---	09/05/2001	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/05/2001	14/05/2001	14/05/2001	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2001	---	28/06/2001	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/06/2001	---	16/07/2001	12/2002	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	16/07/2001	30/09/2002	30/09/2002	9/2002	---
01123109 - ofício - reivindicações	16/07/2001	16/08/2001	09/08/2001	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/09/2002	---	13/02/2003	---	---
01135000 - exame-pedido notificado	13/02/2003	---	14/04/2003	---	---
01135109 - notific.- reivindicações	13/02/2003	14/04/2003	14/04/2003	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	14/04/2003	---	13/05/2003	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	13/05/2003	30/06/2003	30/06/2003	6/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2003	30/09/2003	30/09/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2003	---	12/12/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	12/12/2003	27/02/2004	27/02/2004	2/2004	---
01305000 - patente concedida	27/02/2004	30/03/2021	30/03/2021	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	30/03/2021	09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	09/04/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T30000 - pagamento com revalidação	30/03/2001	30/03/2001	26/04/2004	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/03/2004	30/03/2004	30/03/2004	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	13/03/2004	---	26/04/2004	12/2003
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2004	30/09/2004	30/09/2004	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	26/04/2004	30/06/2004	30/06/2004	6/2004
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2004	30/03/2005	27/12/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2004	03/10/2005	03/10/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/10/2005	30/03/2006	07/12/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2005	02/10/2006	02/10/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2006	01/10/2007	01/10/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/10/2006	30/03/2007	02/10/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2007	31/03/2008	31/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2008	01/10/2008	01/10/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2008	30/03/2009	05/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/03/2009	01/10/2009	01/10/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2009	30/03/2010	15/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2010	01/10/2010	01/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2010	30/03/2011	25/02/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/02/2011	03/10/2011	03/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/10/2011	30/03/2012	01/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2012	01/10/2012	01/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2012	01/04/2013	26/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2013	01/10/2013	01/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2013	31/03/2014	24/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2014	01/10/2014	01/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2014	30/03/2015	23/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2015	01/10/2015	01/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2015	30/03/2016	25/01/2016	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2016	03/10/2016	03/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/10/2016	30/03/2017	16/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2017	02/10/2017	02/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/10/2017	30/03/2018	30/03/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/03/2018	01/10/2018	13/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2018	01/10/2018	01/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2018	01/04/2019	18/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2019	01/10/2019	01/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2019	30/03/2020	04/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2020	01/10/2020	01/10/2020	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	01/10/2020	30/03/2021	30/03/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/03/2021	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	12-12-2003	SP031
2	12-12-2003	SP031
3	16-03-2004	7900
4	16-03-2004	7900
5	27-12-2004	39459
6	07-12-2005	38741
7	27-09-2006	29824
8	31-03-2008	1601
9	05-03-2009	414
10	15-01-2010	1000004645
11	25-02-2011	1000016005
12	01-02-2012	1000009125
13	26-03-2013	1000023481
14	24-02-2014	1000015647
15	23-03-2015	1000024025
16	25-01-2016	1000005707
17	16-02-2017	1000011292
18	13-04-2018	1000026307
19	18-02-2019	1000009853
20	04-02-2020	1000006067

## Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	30/03/2001	
388440	Carla Joana Silva			inventor	30/03/2001	
334219	Artur Cavaco Paulo			inventor	30/03/2001	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/03/2001	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8109	30/03/2001 às 16:43:15	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho	inclusão de pedido pendente	02/04/2001	deferido
15283	29/06/2001 às 15:41:50	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2001	deferido
18017	09/08/2001 às 14:47:35	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	deferir resp. a ofício formal	09/08/2001	deferido
13536	09/05/2003 às 10:16:25	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	13/05/2003	deferido
6533	04/03/2004 às 14:45:35	0166 - outras vias de titulo	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2004	deferido
7900	16/03/2004 às 16:00:29	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	26/04/2004	deferido
39459	27/12/2004 às 16:22:22	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/12/2004	deferido
38741	07/12/2005 às 16:04:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	07/12/2005	deferido
29824	27/09/2006 às 15:48:03	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	02/10/2006	deferido
19312	09/07/2007 às 15:02:00	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	09/07/2007	sem efeito
1601	31/03/2008 às 13:39:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	31/03/2008	deferido
414	05/03/2009 às 14:38:17	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/03/2009	deferido
1000004645	15/01/2010 às 16:32:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/01/2010	deferido
1000016005	25/02/2011 às 15:10:29	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/02/2011	deferido
1000009125	01/02/2012 às 15:14:54	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	01/02/2012	deferido
1000023481	26/03/2013 às 15:18:44	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	26/03/2013	deferido
1000023485	26/03/2013 às 15:19:29	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	26/03/2013	sem efeito
1000015647	24/02/2014 às 15:26:06	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	24/02/2014	deferido
1000024025	23/03/2015 às 15:52:15	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/03/2015	deferido
1000005707	25/01/2016 às 11:46:26	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/01/2016	deferido
1000011292	16/02/2017 às 15:39:45	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	16/02/2017	deferido
1000026307	13/04/2018 às 14:47:06	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	13/04/2018	deferido
1000009853	18/02/2019 às 14:39:23	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	18/02/2019	deferido
1000006067	04/02/2020 às 10:55:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/02/2020	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	8109	-
6/2003	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	8109	-
2/2004	10 - despachos de concessão	publicado	8109	-
6/2004	12 - revalidações de título	publicado	-	-
09/04/2021	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.

