

PATENTE NACIONAL Nº 103484

FORMULAÇÃO COM DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO HIDRÓFOBOS E DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO A HIDRATOS DE CARBONO PARA APLICAÇÕES COSMÉTICAS NOMEADAMENTE PARA TRATAMENTO DE FIBRAS QUERATINOSAS COMO O CABELO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	15192
Data de Apresentação	19-05-2006
Data do Pedido	19-05-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	28-05-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/11/2007
Data do Despacho	20-03-2008
BPI do Despacho	31/03/2008
Data de Início de Vigência	19-05-2006
Data Limite de Vigência	19-05-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61K 8/64 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UMA FORMULAÇÃO INOVADORA PARA APLICAÇÕES COSMÉTICAS, NOMEADAMENTE PARA TRATAMENTO DE CABELO, EM QUE SE UTILIZAM DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO HIDRÓFOBOS E/OU A HIDRATOS DE CARBONO, DE FORMA A ENRIQUECER AS SUAS PROPRIEDADES E A REDUZIR E REPARAR EVENTUAIS DANOS DO CABELO. NESTA INVENÇÃO FORAM TESTADOS COMO DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO UM HIDROLISADO DE UMA PROTEÍNA DO LEITE, UM MODELO DE UMA PROTEÍNA TENSOACTIVA HUMANA E ALGUNS PÉPTIDOS BIOLOGICAMENTE ACTIVOS E SINTÉTICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 8/64 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61Q 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61Q 5/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 8/55 (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	19/05/2006	---	23/05/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/05/2006	01/06/2006	01/06/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2006	---	09/06/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/06/2006	16/06/2006	16/06/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/06/2006	---	11/07/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/07/2006	30/11/2007	30/11/2007	30/11/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/11/2007	30/01/2008	30/01/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/01/2008	---	07/02/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/02/2008	09/02/2009	26/02/2008	---	826481
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/02/2008	---	20/03/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/03/2008	31/03/2008	31/03/2008	31/03/2008	---
01305000 - patente concedida	31/03/2008	19/05/2026	19/05/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	19/05/2026	28/05/2026	28/05/2026	28/05/2026	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	28/05/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/05/2006	---	11/07/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/07/2006	19/11/2007	19/11/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	19/11/2007	19/05/2008	19/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2008	19/11/2008	19/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2008	19/05/2009	05/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/03/2009	20/11/2009	20/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2009	19/05/2010	19/05/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/05/2010	19/11/2010	21/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2010	22/11/2010	22/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/11/2010	19/05/2011	04/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2011	21/11/2011	21/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2011	21/05/2012	15/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2012	20/11/2012	20/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2012	20/05/2013	15/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2013	20/11/2013	20/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2013	19/05/2014	28/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2014	20/11/2014	20/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2014	19/05/2015	04/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2015	20/11/2015	20/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2015	19/05/2016	19/05/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/05/2016	21/11/2016	25/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2016	21/11/2016	21/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2016	19/05/2017	15/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2017	20/11/2017	20/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2017	21/05/2018	13/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2018	20/11/2018	20/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2018	20/05/2019	27/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2019	20/11/2019	20/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2019	08/06/2020	02/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2020	20/11/2020	20/11/2020	---

01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2020	19/05/2021	23/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2021	22/11/2021	22/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/11/2021	19/05/2022	13/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2022	21/11/2022	21/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2022	19/05/2023	14/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2023	20/11/2023	20/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2023	20/05/2024	15/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2024	20/11/2024	20/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2024	19/05/2025	15/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2025	20/11/2025	20/11/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	20/11/2025	19/05/2026	19/05/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/05/2026	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-05-2008	2466
4	05-03-2009	420
5	21-05-2010	1000042479
6	04-04-2011	1000026228
7	15-05-2012	1000038486
8	15-05-2013	1000036311
9	28-04-2014	1000034039
10	04-05-2015	1000036319
11	25-05-2016	1000034985
12	15-05-2017	1000032521
13	13-04-2018	1000026329
14	27-03-2019	1000018096
15	02-04-2020	1000017061
16	23-02-2021	1000007067
17	13-05-2022	2003456819
18	14-04-2023	2004803608
19	15-01-2024	2005759733
20	15-05-2025	2007091738

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
826481	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	19/05/2006	
908285	Artur Manuel Cavaco Paulo			inventor	19/05/2006	
908287	Carla Joana S. M. Silva			inventor	19/05/2006	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	19/05/2006	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
15192	19/05/2006 às 11:58:58	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Mino	inclusão de pedido pendente	23/05/2006	deferido
18291	19/06/2006 às 17:05:20	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2006	deferido
13768	18/05/2007 às 11:24:06	0171 - certificado	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	18/05/2007	deferido
728	12/02/2008 às 15:47:25	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2008	deferido
2466	12/05/2008 às 16:44:37	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/05/2008	deferido
420	05/03/2009 às 14:42:00	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/03/2009	deferido
1000099618	20/10/2009 às 16:30:25	0171 - certificado	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	20/10/2009	deferido
1000042479	21/05/2010 às 16:58:34	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	21/05/2010	deferido
1000026228	04/04/2011 às 15:29:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/04/2011	deferido
1000038486	15/05/2012 às 15:46:24	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2012	deferido
1000036311	15/05/2013 às 11:02:14	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2013	deferido
1000034039	28/04/2014 às 12:12:06	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/04/2014	deferido
1000036319	04/05/2015 às 11:24:39	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/05/2015	deferido
1000034985	25/05/2016 às 16:36:34	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/05/2016	deferido
1000032521	15/05/2017 às 16:01:32	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2017	deferido
1000026329	13/04/2018 às 15:37:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	13/04/2018	deferido
1000018096	27/03/2019 às 11:48:33	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/03/2019	deferido
1000017061	02/04/2020 às 16:26:23	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	02/04/2020	deferido
1000007067	23/02/2021 às 11:12:17	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/02/2021	deferido
2003456819	13/05/2022 às 14:47:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	13/05/2022	deferido
2004803608	14/04/2023 às 14:05:00	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	14/04/2023	deferido
2005759733	15/01/2024 às 14:54:19	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/01/2024	deferido
2007091738	15/05/2025 às 14:35:11	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/11/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
31/03/2008	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
28/05/2026	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.

