

## PATENTE NACIONAL Nº 106071

### GEL DE QUITOSANO E ÓLEO ESSENCIAL DE THYMBRA CAPITATA PARA O TRATAMENTO DA CANDIDOSE VULVOVAGINAL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	4589
Data de Apresentação	23-12-2011
Data do Pedido	23-12-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-02-2014
Data de Fim Previsto	23-12-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	27-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	24-06-2026
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/06/2013
Data do Despacho	18-02-2014
BPI do Despacho	21/02/2014
Data de Início de Vigência	23-12-2011
Data Limite de Vigência	23-12-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 31/715 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM GEL RESULTANTE DA ASSOCIAÇÃO DE QUITOSANO E ÓLEO ESSENCIAL DE THYMBRA CAPITATA COM VISTA À SUA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DA CANDIDOSE VULVOVAGINAL. O GEL DE QUITOSANO E ÓLEO ESSENCIAL DE TIMBRA REPRESENTA UMA ABORDAGEM INOVADORA, VISTO QUE NO MERCADO EXISTEM JÁ ALGUMAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE PRODUTOS NATURAIS DE APLICAÇÃO VAGINAL MAS QUE SÃO NA SUA GENERALIDADE CREMES. ESTE GEL ASSOCIA DOIS PRODUTOS NATURAIS COM COMPROVADO EFEITO ANTI-CANDIDA, O QUITOSANO E O ÓLEO ESSENCIAL, SENDO INOVADOR AO NÍVEL DA SUA FORMULAÇÃO, TECNOLOGIA E MODO DE UTILIZAÇÃO. A PRESENTE INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DA CANDIDOSE VULVOVAGINAL QUE É UMA DAS INFECÇÕES FEMININAS MAIS COMUNS, AFETANDO CERCA DE 70-75% DA POPULAÇÃO FEMININA, PELO MENOS UMA VEZ NA VIDA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/715 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/12/2011	---	28/12/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/12/2011	23/06/2012	25/06/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/06/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/12/2012	01/03/2013	01/03/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2013	---	08/03/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/03/2013	12/03/2013	12/03/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2013	---	27/03/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/03/2013	---	27/05/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/03/2013	27/05/2013	27/05/2013	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/05/2013	---	25/06/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/06/2013	28/06/2013	28/06/2013	28/06/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/06/2013	28/08/2013	28/08/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2013	---	23/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/09/2013	---	25/11/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/09/2013	25/11/2013	25/11/2013	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2013	---	18/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/12/2013	---	20/01/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	18/12/2013	20/01/2014	20/01/2014	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/01/2014	---	18/02/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/02/2014	21/02/2014	21/02/2014	21/02/2014	---
01305000 - patente concedida	21/02/2014	23/12/2031	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2011	---	25/06/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	25/06/2013	23/12/2013	23/12/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/12/2013	23/06/2014	03/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2014	24/06/2014	24/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2014	23/12/2014	15/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2014	24/06/2015	24/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2015	23/12/2015	21/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/07/2015	24/06/2016	24/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2016	23/12/2016	06/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2016	26/06/2017	26/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/06/2017	26/12/2017	10/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2017	25/06/2018	25/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/06/2018	24/12/2018	28/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/12/2019	23/06/2020	09/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2020	24/06/2020	24/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2020	23/12/2020	13/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2020	24/06/2021	24/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2021	23/12/2021	06/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2021	24/06/2022	24/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2022	23/12/2022	08/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2022	26/06/2023	26/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/06/2023	26/12/2023	03/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	02/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2024	24/06/2025	24/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2025	23/12/2025	27/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2025	24/06/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-02-2014	6963
4	15-07-2014	7394
5	21-07-2015	8413
6	06-09-2016	9452
7	10-07-2017	10107
8	28-06-2018	1000044855
9	09-01-2020	1000001162
10	13-07-2020	1000034840
11	06-07-2021	1000026580
12	08-07-2022	2003677156
13	03-07-2023	2005116876
14	02-07-2024	2006263666
15	27-06-2025	2007185587

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	23/12/2011	
2426807	J.A.Queiróz			inventor	23/12/2011	
2426789	C.Gaspar			inventor	23/12/2011	
2426787	R.Palmeira-De-Oliveira J			inventor	23/12/2011	
2394953	José Martinez De Oliveira			inventor	23/12/2011	
348163	L. Salgueiro			inventor	23/12/2011	
348162	C. Cavaleiro			inventor	23/12/2011	
2426810	A.G.Rodrigues			inventor	23/12/2011	
2394955	Ana Palmeira De Oliveira			inventor	23/12/2011	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4589	23/12/2011 às 11:57:40	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	28/12/2011	deferido
3532135	18/07/2013 às 16:45:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	18/07/2013	
3563272	23/09/2013 às 16:24:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/09/2013	
3609256	18/12/2013 às 18:44:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/12/2013	
3638334	17/02/2014 às 18:33:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/02/2014	
3638335	17/02/2014 às 18:34:52			01IP0133 - Despacho PAT	17/02/2014	
1000044855	28/06/2018 às 18:02:19	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	28/06/2018	deferido
1000001162	09/01/2020 às 10:41:46	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	09/01/2020	deferido
1000034840	13/07/2020 às 11:24:11	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	13/07/2020	deferido
1000026580	06/07/2021 às 17:29:41	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/07/2021	deferido
2003677156	08/07/2022 às 15:48:36	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	08/07/2022	deferido
2005116876	03/07/2023 às 11:51:27	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	03/07/2023	deferido
2006263666	02/07/2024 às 15:20:57	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	02/07/2024	deferido
2007185587	27/06/2025 às 16:19:58	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	27/06/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/01/2013	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	5686	não cumpre com o disposto no artigo 62º-b do cpi
28/06/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/02/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede exame de invenção (art. 70º)



## 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.

