

## PATENTE NACIONAL Nº 117606

### COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E FOLHA VAGINAL PARA O TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE VAGINOSE BACTERIANA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000045617
Data de Apresentação	26-11-2021
Data do Pedido	26-11-2021
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-03-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-12-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	26/05/2023
Data do Despacho	28-11-2023
BPI do Despacho	04/12/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR UNIVERSIDADE DE COIMBRA UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	A61K 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE SOLUÇÃO DIZ RESPEITO A COMPOSIÇÕES PARA FILMES VAGINAIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE INFEÇÕES VAGINAIS. NOMEADAMENTE UMA FOLHA OU FILME VAGINAL DE BASE POLIMÉRICA COM APLICAÇÃO TÓPICA, CUJOS COMPONENTES ATIVOS SÃO DERIVADOS DO ÓLEO ESSENCIAL DA PLANTA THYMBRA CAPITATA, E CUJA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA FOI DETERMINADA CONTRA AS PRINCIPAIS ESPÉCIES ASSOCIADAS À VAGINOSE BACTERIANA, QUANDO CULTIVADAS EM FORMA DE BIOFILME. UMA IMPORTANTE INOVAÇÃO DA PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM O FACTO DE QUE, AO CONTRÁRIO DOS ANTIBIÓTICOS ATUALMENTE DISPONÍVEIS NO MERCADO, O INVENTO APRESENTA A CAPACIDADE DE MANTER A SUA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA MESMO NA PRESENÇA DE UM BIOFILME BACTERIANO MULTI-ESPÉCIES, O QUE IRÁ POTENCIAR A INIBIÇÃO TOTAL OU REDUÇÃO CLÍNICA DOS CASOS DE RECORRÊNCIA DA VAGINOSE BACTERIANA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 9/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 36/53 (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	26/11/2021	---	29/11/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	29/11/2021	26/05/2022	21/03/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	21/03/2022	---	31/03/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2022	18/04/2022	18/04/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/04/2022	---	26/04/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/04/2022	28/04/2022	28/04/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/04/2022	---	18/05/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/05/2022	---	18/07/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/05/2022	18/07/2022	18/07/2022	---	921228
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/07/2022	---	03/08/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/08/2022	---	05/09/2022	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	03/08/2022	05/09/2022	05/09/2022	---	921228
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/09/2022	---	11/10/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/10/2022	26/05/2023	26/05/2023	26/05/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/05/2023	26/07/2023	26/07/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/07/2023	---	12/09/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/09/2023	---	13/11/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/09/2023	13/11/2023	13/11/2023	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/11/2023	---	28/11/2023	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/11/2023	04/12/2023	04/12/2023	04/12/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/12/2023	04/03/2024	04/03/2024	---	---
01900000 - patente recusada	04/03/2024	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/11/2021	---	11/10/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/10/2022	26/05/2023	26/05/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	26/05/2023	27/11/2023	27/11/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/11/2023	27/05/2024	04/12/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/12/2023	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## 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	26/11/2021	
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	26/11/2021	
939983	Universidade De Coimbra	Paço Das Escolas	3004-531 Coimbra - Portugal	requerente / titular	26/11/2021	
3096767	Lúcia Filipa Guimarães Vieira De Sousa			inventor	26/11/2021	
3096766	Nuno Miguel Dias Cerca			inventor	26/11/2021	
3096763	Rita Manuela Palmeira De Oliveira			inventor	26/11/2021	
3007584	Carlos Manuel Freire Cavaleiro			inventor	26/11/2021	
2575994	Ana Cristina Palmeira De Oliveira			inventor	26/11/2021	
2515040	José António Martinez Souto De Oliveira			inventor	26/11/2021	
3096768	Aliona Sergiu Rosca			inventor	26/11/2021	
3096769	Joana Isabel Reis Castro			inventor	26/11/2021	
3096770	Lígia Maria Ribeiro Pires Salgueiro Da Silva Couto			inventor	26/11/2021	
3096765	Mariana Isabel Cabral Tomás			inventor	26/11/2021	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	26/11/2021	21/03/2022
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	21/03/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000045617	26/11/2021 às 13:29:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	29/11/2021	deferido	
2003043718	21/03/2022 às 14:34:41	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	enviar para análise de conversão	21/03/2022	deferido
1000002797	18/07/2022 às 17:19:13	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	20/07/2022	deferido
2003806888	10/08/2022 às 18:22:45	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	22/08/2022	deferido
6470948	27/10/2022 às 09:00:50			01IP0290 - Relatório de pesquisa	27/10/2022	
6650363	12/09/2023 às 09:23:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/09/2023	
6695218	28/11/2023 às 10:55:26			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	28/11/2023	
6695219	28/11/2023 às 10:59:38			01IP0133 - Despacho PAT	28/11/2023	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/05/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/12/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.º do cpi.



## 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.

