

## PATENTE NACIONAL Nº 103861

### COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOSTÁCTICAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE ILEX PERADO SUBS. AZORICA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	24690
Data de Apresentação	24-10-2007
Data do Pedido	24-10-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	16-05-2008
Data de Fim Previsto	24-10-2027
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	27-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	26-10-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/02/2008
Data do Despacho	08-05-2008
BPI do Despacho	16/05/2008
Data de Início de Vigência	24-10-2007
Data Limite de Vigência	24-10-2027
Titulares	UNIVERSIDADE DOS AÇORES
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01N 25/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOSTÁTICAS OBTIDAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAIDOS DE FOLHAS DE I PERADO SUBS. AZORÍCA POR HIDRODESTILAÇÃO, COM ACTIVIDADE CONTRA AS BACTÉRIAS LISTERIA MONOCYTOGENES, ESCHERICHIA COLI, OS FUNGOS CANDIDA ALBICANS E CANDIDA GLABRATA. ESTAS COMPOSIÇÕES REVELAM GRANDE UTILIDADE NAS INDÚSTRIAS FARMACÊUTICA E AGRO-ALIMENTAR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 25/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 36/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01D 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C11B 1/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01D 15/08 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/10/2007	---	25/10/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2007	---	07/11/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/11/2007	14/11/2007	14/11/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2007	---	10/12/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/12/2007	---	08/01/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/12/2007	10/01/2008	08/01/2008	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/01/2008	---	30/01/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/01/2008	08/02/2008	08/02/2008	08/02/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/02/2008	08/04/2008	08/04/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2008	---	08/05/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/05/2008	16/05/2008	16/05/2008	16/05/2008	---
01305000 - patente concedida	16/05/2008	24/10/2027	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/10/2007	---	30/01/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/01/2008	24/04/2009	24/04/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	24/04/2009	26/10/2009	26/10/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/10/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/04/2010	25/10/2010	14/07/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/04/2010	05/05/2010	05/05/2010	05/05/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/05/2010	05/11/2010	14/07/2010	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	14/07/2010	30/07/2010	30/07/2010	30/07/2010
01T15000 - pagamento de renovação	14/07/2010	25/10/2010	25/10/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/10/2010	26/04/2011	26/04/2011	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/04/2011	24/10/2011	18/07/2011	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/04/2011	03/05/2011	03/05/2011	03/05/2011
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/05/2011	03/11/2011	18/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2011	26/04/2012	26/04/2012	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	18/07/2011	21/07/2011	21/07/2011	21/07/2011
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2012	24/10/2012	09/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2012	26/04/2013	26/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2013	24/10/2013	31/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/05/2013	28/04/2014	28/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2014	24/10/2014	08/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2014	27/04/2015	27/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/04/2015	26/10/2015	14/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2016	24/10/2016	11/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2016	26/04/2017	26/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2017	24/10/2017	22/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2017	26/04/2018	26/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2018	24/10/2018	24/10/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/10/2018	24/04/2019	15/11/2018	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2018	26/04/2019	26/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2019	24/10/2019	27/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2019	27/04/2020	27/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/04/2020	26/10/2020	13/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2020	26/04/2021	26/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2021	25/10/2021	25/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2021	26/04/2022	26/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2022	24/10/2022	13/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2022	26/04/2023	26/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2023	24/10/2023	12/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2023	26/04/2024	26/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2024	24/10/2024	30/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2024	28/04/2025	28/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2025	24/10/2025	13/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2025	27/04/2026	27/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/04/2026	26/10/2026	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-07-2010	1000056465
4	13-07-2011	4149
5	13-07-2011	4149
6	09-08-2012	1000062201
7	31-05-2013	1000041094
8	08-05-2014	1000037707
9	14-10-2015	1000081758
10	11-05-2016	1000031716
11	22-09-2017	1000062533
12	15-11-2018	1000071429
13	27-05-2019	1000029201
14	13-05-2020	1000023492
15	25-05-2021	1000020246
16	13-05-2022	2003456614
17	12-05-2023	2004919627
18	30-08-2024	2006434388

19	13-05-2025	2007087049
----	------------	------------



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
948604	Universidade Dos Açores	Apartado 1422	9500-801 Ponta Delgada - Portugal	requerente / titular	24/10/2007	
948614	Jorge Manuel Rosa De Medeiros			inventor	24/10/2007	
976018	Carla Faria Correia Mascarenhas			inventor	24/10/2007	
953397	Paulo Rodrigues			inventor	24/10/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
24690	24/10/2007 às 15:56:23	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Dos Açores	inclusão de pedido pendente	25/10/2007	deferido
89	07/01/2008 às 16:25:11	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	deferir resp. a ofício formal	08/01/2008	deferido
349	21/01/2008 às 15:22:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	22/01/2008	deferido
3551	28/07/2008 às 13:11:29	0168 - titulo	Universidade Dos Açores	pagam. de taxa de título	28/07/2008	deferido
1000056465	14/07/2010 às 11:29:45	0185 - revalidação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	14/07/2010	deferido
4149	13/07/2011 às 14:45:09	0185 - revalidação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	18/07/2011	deferido
1000062201	09/08/2012 às 12:38:15	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	09/08/2012	deferido
1000027742	11/04/2013 às 11:51:09	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	11/04/2013	sem efeito
1000041094	31/05/2013 às 12:13:03	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	31/05/2013	deferido
1000037707	08/05/2014 às 17:51:26	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	08/05/2014	deferido
1000081758	14/10/2015 às 11:19:54	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	14/10/2015	deferido
1000025932	18/04/2016 às 13:29:48	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	18/04/2016	sem efeito
1000031716	11/05/2016 às 15:56:32	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	11/05/2016	deferido
1000062533	22/09/2017 às 16:25:29	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	22/09/2017	deferido
1000071429	15/11/2018 às 15:30:20	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/11/2018	deferido
1000029201	27/05/2019 às 22:16:00	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/05/2019	deferido
1000000440	03/01/2020 às 11:09:25	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	03/01/2020	sem efeito
1000023492	13/05/2020 às 17:52:26	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/05/2020	deferido
1000020246	25/05/2021 às 12:29:45	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	25/05/2021	deferido
2003456614	13/05/2022 às 13:39:02	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/05/2022	deferido
2004919627	12/05/2023 às 17:03:46	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	12/05/2023	deferido
2006434388	30/08/2024 às 15:57:52	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	30/08/2024	deferido
2007087049	13/05/2025 às 16:32:23	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/05/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/02/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/05/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
05/05/2010	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
30/07/2010	12 - revalidações de título	publicado	1000056465	-
03/05/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
21/07/2011	12 - revalidações de título	publicado	4149	-



## 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.

