

## PATENTE NACIONAL Nº 103806

### UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE VIBURNUM TINUS L. SUBSP. SUBCORDATUM (TRELEASE) P. SILVA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO E ANTITUMURAL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	20907
Data de Apresentação	09-08-2007
Data do Pedido	09-08-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-06-2008
Data de Fim Previsto	09-08-2027
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	03-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	10-02-2027
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/03/2008
Data do Despacho	09-06-2008
BPI do Despacho	20/06/2008
Data de Início de Vigência	09-08-2007
Data Limite de Vigência	09-08-2027
Titulares	UNIVERSIDADE DOS AÇORES
Mandatário	---
Classificação Internacional	C11B 9/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

DIZ RESPEITO A COMPOSIÇÕES QUÍMICAS DE ORIGEM NATURAL, OBTIDAS A PARTIR DE FOLHAS DE V. TINUS SUBS. SUBCORDATUM POR HIDRODESTILAÇÃO, E QUE ACTUAM DE FORMA BIOCIDA OU BIOSTÁTICA SOBRE MICRORGANISMOS E LINHAS TUMORAIS. OS ÓLEOS DAS COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOSTÁTICAS SÃO EXTRAÍDOS DE VIBURNUM TINUS L. SUBSP. SUBCORDATUM (TRELEAVE) P. SILVA, E TÊM ACTIVIDADE CONTRA AS BACTÉRIAS LISTERIA MONOCYTOGENES, ESCHERICHIA COLI, OS FUNGOS CANDIDA ALBICANS E CANDIDA GLABRATA, E AINDA CONTRA AS LINHAS TUMORAIS HELA (CANCRO DO COLO DO ÚTERO) E HEP2 (CANCRO DA LARINGE). ESTAS COMPOSIÇÕES REVELAM GRANDE UTILIDADE NAS INDÚSTRIAS FARMACÊUTICA E AGRO-ALIMENTAR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C11B 9/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 36/185 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61K 127/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A23L 3/3463 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/08/2007	---	10/08/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/08/2007	16/08/2007	16/08/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2007	---	29/08/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/08/2007	05/09/2007	05/09/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/09/2007	---	01/10/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/10/2007	---	02/11/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/11/2007	---	02/11/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/11/2007	---	03/12/2007	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	02/11/2007	03/12/2007	03/12/2007	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/12/2007	---	03/01/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/01/2008	---	04/02/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/01/2008	04/02/2008	04/02/2008	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/02/2008	---	04/03/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/03/2008	12/03/2008	12/03/2008	12/03/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/03/2008	12/05/2008	12/05/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/05/2008	---	09/06/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/06/2008	20/06/2008	20/06/2008	20/06/2008	---
01305000 - patente concedida	20/06/2008	09/08/2027	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/08/2007	---	04/03/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/03/2008	09/02/2009	09/02/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	09/02/2009	10/08/2009	10/08/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/08/2009	09/02/2010	28/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2009	10/02/2010	10/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2010	09/08/2010	15/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2010	09/02/2011	09/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2011	09/08/2011	25/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2011	10/02/2012	10/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2012	09/08/2012	09/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2012	11/02/2013	11/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2013	09/08/2013	11/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2013	10/02/2014	10/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2014	11/08/2014	08/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2014	10/02/2015	10/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2015	10/08/2015	13/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2015	10/02/2016	10/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2016	09/08/2016	18/04/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2016	10/02/2017	10/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2017	09/08/2017	09/08/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/08/2017	09/02/2018	22/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2017	12/02/2018	12/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/02/2018	09/08/2018	09/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/08/2018	11/02/2019	15/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2018	11/02/2019	11/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2019	09/08/2019	27/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2019	10/02/2020	10/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2020	10/09/2020	13/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2020	10/02/2021	10/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2021	09/08/2021	15/03/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2021	10/02/2022	10/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2022	09/08/2022	05/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2022	10/02/2023	10/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2023	09/08/2023	02/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2023	12/02/2024	12/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/02/2024	09/08/2024	27/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2024	10/02/2025	10/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2025	11/08/2025	24/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2025	10/02/2026	10/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2026	10/08/2026	03/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2026	10/02/2027	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-10-2009	1000102265
4	14-07-2010	1000056460
5	25-05-2011	1000040817
6	09-08-2012	1000062193
7	11-04-2013	1000027739
8	08-05-2014	1000037700
9	13-03-2015	1000021003
10	18-04-2016	1000025926
11	22-09-2017	1000062514
12	15-11-2018	1000071427
13	27-05-2019	1000029202
14	13-05-2020	1000023489
15	15-03-2021	1000009892
16	05-04-2022	2003093471
17	02-03-2023	2004575546
18	27-02-2024	2005886346
19	21-02-2025	2006886943
20	03-03-2026	2007758833

## 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	09/08/2007	
953399	Maria Do Carmo Barreto			inventor	09/08/2007	
948614	Jorge Manuel Rosa De Medeiros			inventor	09/08/2007	
976018	Carla Faria Correia Mascarenhas			inventor	09/08/2007	
953397	Paulo Rodrigues			inventor	09/08/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20907	09/08/2007 às 12:37:03	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Dos Açores	inclusão de pedido pendente	10/08/2007	deferido
25027	31/10/2007 às 14:21:11	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	deferir resp. a ofício formal	02/11/2007	deferido
25995	30/11/2007 às 14:02:01	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	30/11/2007	sem efeito
608	04/02/2008 às 14:43:37	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2008	deferido
1000102265	28/10/2009 às 10:42:05	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	28/10/2009	deferido
1000056460	14/07/2010 às 11:26:47	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/07/2010	deferido
1000040817	25/05/2011 às 11:11:46	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	25/05/2011	deferido
1000062193	09/08/2012 às 12:28:34	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	09/08/2012	deferido
1000027739	11/04/2013 às 11:49:02	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	11/04/2013	deferido
1000037700	08/05/2014 às 17:44:18	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	08/05/2014	deferido
1000021003	13/03/2015 às 11:35:30	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/03/2015	deferido
1000025926	18/04/2016 às 13:08:56	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	18/04/2016	deferido
1000062514	22/09/2017 às 16:15:57	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	22/09/2017	deferido
1000071427	15/11/2018 às 15:23:12	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/11/2018	deferido
1000029202	27/05/2019 às 22:24:17	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/05/2019	deferido
1000000432	03/01/2020 às 10:54:24	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	03/01/2020	sem efeito
1000023489	13/05/2020 às 17:44:01	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/05/2020	deferido
1000009892	15/03/2021 às 11:14:39	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/03/2021	deferido
2003093471	05/04/2022 às 17:41:06	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	05/04/2022	deferido
2004575546	02/03/2023 às 12:27:22	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	02/03/2023	deferido
2005886346	27/02/2024 às 21:31:41	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/02/2024	deferido
2006886943	21/02/2025 às 17:28:05	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	24/02/2025	deferido
2007758833	03/03/2026 às 10:47:07	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	03/03/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/03/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
20/06/2008	10 - despachos de concessão	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.

