

PATENTE NACIONAL Nº 103830

COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOSTÁCTICAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE PICCONIA AZORICA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE ANTIMICROBIANO E ANTITUMURAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	22983
Data de Apresentação	24-09-2007
Data do Pedido	24-09-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-05-2008
Data de Fim Previsto	24-09-2027
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	15-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	25-03-2027
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/11/2007
Data do Despacho	09-05-2008
BPI do Despacho	20/05/2008
Data de Início de Vigência	24-09-2007
Data Limite de Vigência	24-09-2027
Titulares	UNIVERSIDADE DOS AÇORES
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 36/63 (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 EXTRAÍDOS DE FOLHAS DE P. AZORICA POR HIDRODESTILAÇÃO, COM ACTIVIDADE CONTRA AS BACTÉRIAS LYS TERIA 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
A61K 36/63 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 35/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 31/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A01N 31/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 31/04 (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	24/09/2007	---	25/09/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/09/2007	01/10/2007	01/10/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2007	---	04/10/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/10/2007	12/10/2007	12/10/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/10/2007	---	24/10/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/10/2007	---	21/11/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/10/2007	26/11/2007	21/11/2007	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/11/2007	---	21/11/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/11/2007	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	---	27/02/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/02/2008	---	28/04/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/02/2008	28/04/2008	28/04/2008	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2008	---	09/05/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/05/2008	20/05/2008	20/05/2008	20/05/2008	---
01305000 - patente concedida	20/05/2008	24/09/2027	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/07/2007	---	21/11/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/11/2007	24/03/2009	24/03/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	24/03/2009	24/09/2009	24/09/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/09/2009	24/03/2010	28/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2009	25/03/2010	25/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2010	24/09/2010	15/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2010	24/03/2011	24/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/03/2011	26/09/2011	25/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2011	26/03/2012	26/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2012	24/09/2012	09/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2012	25/03/2013	25/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2013	24/09/2013	11/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2013	25/03/2014	25/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2014	24/09/2014	08/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2014	25/03/2015	25/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2015	24/09/2015	05/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2015	28/03/2016	28/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2016	26/09/2016	18/04/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2016	27/03/2017	27/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2017	25/09/2017	22/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2017	26/03/2018	26/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2018	24/09/2018	24/09/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/09/2018	25/03/2019	15/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2018	25/03/2019	25/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2019	24/09/2019	27/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2019	25/03/2020	25/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2020	13/10/2020	13/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2020	25/03/2021	25/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2021	24/09/2021	07/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2021	25/03/2022	25/03/2022	---

01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2022	26/09/2022	05/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2022	27/03/2023	27/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2023	25/09/2023	13/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2023	25/03/2024	25/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2024	24/09/2024	12/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2024	25/03/2025	25/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2025	24/09/2025	08/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2025	25/03/2026	25/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/03/2026	24/09/2026	15/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2026	25/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-10-2009	1000102272
4	14-07-2010	1000056463
5	25-05-2011	1000040802
6	09-08-2012	1000062196
7	11-04-2013	1000027740
8	08-05-2014	1000037704
9	05-05-2015	1000036917
10	18-04-2016	1000025907
11	22-09-2017	1000062524
12	15-11-2018	1000071428
13	27-05-2019	1000029203
14	13-05-2020	1000023491
15	07-04-2021	1000013564
16	05-04-2022	2003093563
17	13-04-2023	2004801034
18	12-04-2024	2006021613
19	08-04-2025	2007002622
20	15-04-2026	2007902102

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
948604	Universidade Dos Açores	Apartado 1422	9500-801 Ponta Delgada - Portugal	requerente / titular	24/09/2007	
953397	Paulo Rodrigues			inventor	24/09/2007	
948614	Jorge Manuel Rosa De Medeiros			inventor	24/09/2007	
953399	Maria Do Carmo Barreto			inventor	24/09/2007	
953395	Carla Maria Correia Mascarenhas			inventor	24/09/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
22983	24/09/2007 às 16:39:46	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Dos Açores	inclusão de pedido pendente	25/09/2007	deferido
25436	13/11/2007 às 12:49:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	deferir resp. a ofício formal	21/11/2007	deferido
2057	18/04/2008 às 14:50:23	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	21/04/2008	deferido
1000102272	28/10/2009 às 10:50:20	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	28/10/2009	deferido
1000056463	14/07/2010 às 11:28:25	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/07/2010	deferido
1000040802	25/05/2011 às 10:57:38	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	25/05/2011	deferido
1000062196	09/08/2012 às 12:33:09	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	09/08/2012	deferido
1000027740	11/04/2013 às 11:50:12	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	11/04/2013	deferido
1000037648	08/05/2014 às 17:00:22	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	08/05/2014	sem efeito
1000037690	08/05/2014 às 17:30:52	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	08/05/2014	sem efeito
1000037704	08/05/2014 às 17:47:49	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	08/05/2014	deferido
1000036917	05/05/2015 às 11:15:10	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	05/05/2015	deferido
1000025907	18/04/2016 às 11:59:25	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	18/04/2016	deferido
1000062524	22/09/2017 às 16:21:36	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	22/09/2017	deferido
1000071428	15/11/2018 às 15:27:45	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/11/2018	deferido
1000029203	27/05/2019 às 22:26:14	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/05/2019	deferido
1000000438	03/01/2020 às 11:04:04	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	03/01/2020	sem efeito
1000023491	13/05/2020 às 17:48:35	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/05/2020	deferido
1000013564	07/04/2021 às 15:58:07	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	07/04/2021	deferido
1000014237	14/04/2021 às 10:49:15	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	14/04/2021	sem efeito
2003093563	05/04/2022 às 17:54:12	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	05/04/2022	deferido
2004801034	13/04/2023 às 17:47:08	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/04/2023	deferido
2006021613	12/04/2024 às 12:44:16	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	12/04/2024	deferido
2007002622	08/04/2025 às 11:51:20	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	08/04/2025	deferido

2007902102	15/04/2026 às 10:34:31	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/04/2026	deferido
------------	---------------------------	------------------	-------------------------	----------------------------	------------	----------



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/11/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/05/2008	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.

