

PATENTE NACIONAL Nº 103668

COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOSTÁCTICAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE PERSEA INDICA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE FAGOINIBIDOR CONTRA INSECTOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	6366
Data de Apresentação	01-03-2007
Data do Pedido	01-03-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	28-04-2008
Data de Fim Previsto	01-03-2027
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	02-09-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	19/07/2007
Data do Despacho	17-04-2008
BPI do Despacho	28/04/2008
Data de Início de Vigência	01-03-2007
Data Limite de Vigência	01-03-2027
Titulares	UNIVERSIDADE DOS AÇORES
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01N 31/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOTÁTICAS OBTIDAS A PARTIR FOLHAS DE PERSEA INDICA POR HIDRODESTILAÇÃO. OS ÓLEOS DAS COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOTÁTICAS SÃO EXTRAÍDOS DE PERSEA INDICA, E TÊM ACTIVIDADE CONTRA INSECTOS NOCIVOS ÀS PASTAGENS E À AGRICULTURA, NOMEADAMENTE MITHYMNA UNIPUNCTA (HAWORTH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE), PIERIS BRASSICAE (LINNEAUS) (LEPIDOPTERA: PIERIDAE). ESTAS COMPOSIÇÕES REVELAM GRANDE UTILIDADE NA INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR, OU QUANDO APLICADAS NA PROTECÇÃO BIOLÓGICA DAS CULTURAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 31/00 (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	01/03/2007	---	02/03/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/03/2007	15/03/2007	15/03/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2007	---	11/04/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/04/2007	18/04/2007	18/04/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/04/2007	---	18/05/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/05/2007	---	18/06/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/05/2007	18/06/2007	18/06/2007	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/06/2007	---	10/07/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/07/2007	19/07/2007	19/07/2007	19/07/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/07/2007	19/09/2007	19/09/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/09/2007	---	19/10/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/10/2007	---	21/11/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/10/2007	19/12/2007	21/11/2007	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/11/2007	---	17/12/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/12/2007	---	17/01/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/12/2007	17/01/2008	17/01/2008	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2008	---	25/02/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/02/2008	---	25/03/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/02/2008	25/03/2008	25/03/2008	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2008	---	17/04/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/04/2008	28/04/2008	28/04/2008	28/04/2008	---
01305000 - patente concedida	28/04/2008	01/03/2027	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/03/2007	---	10/07/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/07/2007	01/09/2008	01/09/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	01/09/2008	02/03/2009	02/03/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/03/2009	01/09/2009	01/09/2009	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/09/2009	01/03/2010	28/10/2009	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	01/09/2009	08/09/2009	08/09/2009	08/09/2009
01T30202 - caducidade fpt publicada	08/09/2009	08/03/2010	28/10/2009	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	28/10/2009	07/01/2010	07/01/2010	07/01/2010
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2009	02/03/2010	02/03/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/03/2010	01/09/2010	14/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2010	02/09/2010	02/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2010	01/03/2011	27/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/10/2010	02/09/2011	02/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2011	01/03/2012	22/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2011	03/09/2012	03/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2012	01/03/2013	01/03/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2013	02/09/2013	11/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2013	02/09/2013	02/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2013	03/03/2014	03/03/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/03/2014	01/09/2014	24/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2014	02/09/2014	02/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2014	02/03/2015	24/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/09/2014	02/09/2015	02/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2015	01/03/2016	13/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2015	02/09/2016	02/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2016	01/03/2017	08/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2016	04/09/2017	04/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2017	01/03/2018	04/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2017	03/09/2018	03/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2018	01/03/2019	15/11/2018	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2018	02/09/2019	02/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2019	02/03/2020	03/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2020	02/09/2020	02/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2020	01/03/2021	25/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2020	02/09/2021	02/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2021	01/03/2022	27/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2021	02/09/2022	02/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2022	01/03/2023	04/10/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2022	04/09/2023	04/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2023	01/03/2024	25/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2023	02/09/2024	02/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2024	03/03/2025	16/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2024	02/09/2025	02/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2025	02/03/2026	22/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2025	02/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-10-2009	1000102268
4	14-07-2010	1000056457
5	27-10-2010	1000082204
6	22-11-2011	1000089223
7	11-04-2013	1000027732
8	24-04-2014	7157
9	24-09-2014	1000075067
10	13-10-2015	1000081651
11	08-09-2016	1000067663
12	04-10-2017	1000065678
13	15-11-2018	1000071421
14	03-01-2020	1000000428
15	25-09-2020	1000047171
16	27-09-2021	1000036806
17	04-10-2022	2004028777
18	25-09-2023	2005389445
19	16-09-2024	2006480103

20	22-09-2025	2007362682
----	------------	------------



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	01/03/2007	
953398	José Silvino Rosa			inventor	01/03/2007	
953395	Carla Maria Correia Mascarenhas			inventor	01/03/2007	
948614	Jorge Manuel Rosa De Medeiros			inventor	01/03/2007	
953399	Maria Do Carmo Barreto			inventor	01/03/2007	
953397	Paulo Rodrigues			inventor	01/03/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
6366	01/03/2007 às 15:32:17	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Dos Açores	inclusão de pedido pendente	02/03/2007	deferido
16882	20/06/2007 às 16:17:10	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	10/07/2007	deferido
25435	13/11/2007 às 12:48:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	deferir resposta a notificação	21/11/2007	deferido
937	22/02/2008 às 13:36:58	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	25/02/2008	deferido
1456	24/03/2008 às 16:26:12	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	deferir resposta a notificação	25/03/2008	deferido
3550	28/07/2008 às 13:10:42	0168 - titulo	Universidade Dos Açores	pagam. de taxa de título	28/07/2008	deferido
4887	09/12/2008 às 16:08:24	0168 - titulo	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2008	deferido
1000102268	28/10/2009 às 10:46:42	0185 - revalidação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	28/10/2009	deferido
1000056457	14/07/2010 às 11:24:04	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	14/07/2010	deferido
1000082204	27/10/2010 às 11:53:58	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/10/2010	deferido
1000089223	22/11/2011 às 12:36:18	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	22/11/2011	deferido
1000027732	11/04/2013 às 11:45:48	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	11/04/2013	deferido
7157	24/04/2014 às 17:15:58	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	24/04/2014	deferido
1000075067	24/09/2014 às 17:34:07	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	24/09/2014	deferido
1000081651	13/10/2015 às 16:56:18	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	13/10/2015	deferido
1000081659	13/10/2015 às 17:05:23	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	13/10/2015	sem efeito
1000025933	18/04/2016 às 13:34:20	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	18/04/2016	sem efeito
1000067663	08/09/2016 às 16:30:31	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	08/09/2016	deferido
1000065678	04/10/2017 às 17:14:45	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	04/10/2017	deferido
1000071421	15/11/2018 às 15:18:47	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	15/11/2018	deferido
1000000428	03/01/2020 às 10:41:15	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	03/01/2020	deferido
1000047171	25/09/2020 às 11:14:19	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	25/09/2020	deferido
1000036806	27/09/2021 às 17:08:48	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	27/09/2021	deferido
2004028777	04/10/2022 às 15:32:55	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	04/10/2022	deferido

2005389445	25/09/2023 às 16:59:13	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	25/09/2023	deferido
2006480103	16/09/2024 às 12:05:53	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	16/09/2024	deferido
2007362682	22/09/2025 às 11:59:23	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	pagam. de taxas periódicas	22/09/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/07/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/04/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
08/09/2009	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
07/01/2010	12 - revalidações de título	publicado	1000102268	-



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.

