

PATENTE NACIONAL Nº 107033

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE UM NOVO DERIVADO DE RESORCINOL, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, A PARTIR DOS FRUTOS DA PLANTA HAKEA SERICEA SHRADER

Síntese do Processo

Nº do Pedido	6335
Data de Apresentação	01-07-2013
Data do Pedido	01-07-2013
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-09-2015
Data de Fim Previsto	01-07-2033
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	14-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	04-01-2027
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/01/2015
Data do Despacho	16-09-2015
BPI do Despacho	22/09/2015
Data de Início de Vigência	01-07-2013
Data Limite de Vigência	01-07-2033
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - MUSEU DE LANIFÍCIOS
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07C 39/20 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM O ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE UM NOVO DERIVADO DO RESORCINOL, O ÁCIDO 9- (3, 5-DIHDROXI-4-METILFENIL)NONA-3- (Z) -ENÓICO, DOS FRUTOS DA ESPÉCIE ARBUSTIVA, EXÓTICA E INVASORA, HAKEA SERICEA SCHRADER (H. SERICEA) , E COM A DEMONSTRAÇÃO DAS SUAS PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS. O ISOLAMENTO DESTES COMPOSTO FOI EFETUADO PELO FRACIONAMENTO BIOGUIDADO DO EXTRATO METANÓLICO DOS FRUTOS DE H. SERICEA E A SUA ESTRUTURA FOI ESTABELECIDADA COM BASE NAS TÉCNICAS DE ESPETROSCOPIA NO INFRAVERMELHO POR TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR) , ESPETROMETRIA DE MASSA DE ALTA RESOLUÇÃO (HRMS) E ESPETROSCOPIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMJ) . A AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DESTES COMPOSTO FOI EFETUADA PELO MÉTODO DA RESAZURINA. DESTA FORMA A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA A VALORIZAÇÃO ECONÓMICA DE UMA ESPÉCIE INFESTANTE NAS FLORESTAS PORTUGUESAS, INCLUINDO A SERRA DA ESTRELA, E O NOVO ÁCIDO 9-(3,5-DIHDROXI- 4-METILFENIL) NONA-3 - (Z) -ENÓICO, POR TER PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS, PODE SER APLICADO NA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS PERECÍVEIS OU COMO ALTERNATIVA À TERAPÊUTICA ANTIBIÓTICA CONVENCIONAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07C 39/20 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07C 7/10 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	01/07/2013	---	02/07/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/07/2013	01/01/2014	02/01/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	01/01/2014	01/07/2014	21/05/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/05/2014	02/06/2014	02/06/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/06/2014	---	20/06/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	20/06/2014	24/06/2014	24/06/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/06/2014	---	23/07/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/07/2014	02/01/2015	02/01/2015	02/01/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2015	02/03/2015	02/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2015	---	02/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/07/2015	---	02/09/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/07/2015	02/09/2015	02/09/2015	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2015	---	16/09/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/09/2015	22/09/2015	22/09/2015	22/09/2015	---
01305000 - patente concedida	22/09/2015	01/07/2033	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/07/2013	---	23/07/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/07/2014	02/01/2015	02/01/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2015	01/07/2015	01/07/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2015	04/01/2016	04/01/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/01/2016	01/07/2016	15/04/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/01/2016	12/01/2016	12/01/2016	12/01/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	12/01/2016	12/07/2016	15/04/2016	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	15/04/2016	20/04/2016	20/04/2016	20/04/2016
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2016	04/07/2016	04/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/07/2016	02/01/2017	25/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2016	02/01/2017	02/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2017	03/07/2017	19/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	02/07/2018	02/07/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/07/2018	02/01/2019	02/01/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/01/2019	01/07/2019	02/05/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/01/2019	11/01/2019	11/01/2019	11/01/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	11/01/2019	11/07/2019	02/05/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	02/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2019	02/07/2019	02/07/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/07/2019	02/01/2020	15/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2019	02/01/2020	02/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2020	01/07/2020	11/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2020	04/01/2021	04/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/01/2021	01/07/2021	13/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2021	03/01/2022	03/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2022	01/07/2022	17/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2022	02/01/2023	02/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2023	03/07/2023	17/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2023	02/01/2024	02/01/2024	---

01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	09/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2024	02/01/2025	02/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2025	01/07/2025	10/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2025	02/01/2026	02/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2026	01/07/2026	14/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2026	04/01/2027	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-04-2016	9068
4	25-07-2016	9343
5	19-01-2017	9709
6	29-04-2019	15842
7	15-07-2019	1000037238
8	11-03-2020	1000013185
9	13-01-2021	1000001271
10	17-01-2022	2002863251
11	17-01-2023	2004426611
12	09-01-2024	2005741083
13	10-01-2025	2006776095
14	14-01-2026	2007623992

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
855919	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	Convento De Santo António	6200-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	01/07/2013	
2517845	Ana Paula Coelho Duarte			inventor	01/07/2013	
2352546	Carla Patrícia Alves Freire Madeira Cruz			inventor	01/07/2013	
2517846	Fernanda Da Conceição Domingues			inventor	01/07/2013	
2517844	Ângelo Filipe Santos Luís			inventor	01/07/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
6335	01/07/2013 às 15:29:28	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	02/07/2013	deferido
7214	21/05/2014 às 15:19:32	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	21/05/2014	deferido
3904947	02/07/2015 às 17:17:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/07/2015	
8394	15/07/2015 às 11:23:09	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	03/08/2015	deferido
3942351	15/09/2015 às 16:12:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/09/2015	
3942353	15/09/2015 às 16:13:54			01IP0133 - Despacho PAT	15/09/2015	
9068	08/04/2016 às 14:40:56	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	15/04/2016	deferido
9343	25/07/2016 às 16:20:35	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	25/07/2016	deferido
9709	19/01/2017 às 15:15:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	19/01/2017	deferido
15842	29/04/2019 às 15:57:30	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	02/05/2019	deferido
1000037238	15/07/2019 às 11:42:09	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	15/07/2019	deferido
1000013185	11/03/2020 às 16:32:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	11/03/2020	deferido
1000001271	13/01/2021 às 10:25:35	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	13/01/2021	deferido
2002863251	17/01/2022 às 10:13:04	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/01/2022	deferido
2004426611	17/01/2023 às 09:36:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/01/2023	deferido
2005741083	09/01/2024 às 11:37:15	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	09/01/2024	deferido
2006776095	10/01/2025 às 10:08:59	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	10/01/2025	deferido
2007623992	14/01/2026 às 15:57:34	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/09/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
12/01/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/04/2016	12 - revalidações de título	publicado	9068	-
11/01/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
08/05/2019	12 - revalidações de título	publicado	15842	-



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.

