

## PATENTE NACIONAL Nº 106708

### APLICAÇÃO DE EXTRACTOS DE SUMAGRE COMO AGENTE ANTIMICROBIANO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000096461
Data de Apresentação	23-12-2012
Data do Pedido	23-12-2012
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-05-2015
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-02-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	23/06/2014
Data do Despacho	30-01-2015
BPI do Despacho	04/02/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	A61K 31/03 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A COMPOSIÇÕES BIOCIDAS OU BIOTÁTICAS DE FOLHAS DE RHUS CORIARIA L., (SUMAGRE) EXTRAÍDAS ATRAVÉS DE ETANOL. O EXTRATO APRESENTOU ATIVIDADE ANTIMICROBIANA CONTRA DIVERSOS MICRORGANISMOS ASSOCIADOS A DOENÇAS EM PLANTAS ANIMAIS E CONTAMINAÇÃO DE ALIMENTOS, TAIS COMO BACILIUS CEREUS, BACILIUS MYCOIDES, BACILIUS SUBTILIS, CANDIDA SUBTILIS, CANDIDA ALBICANS ATCC 90028, CANDIDA PARAPSILOSIS (ATCC 22019), ENTEROCOCCUS SP., ESCHERICIA COLI (ISOLADA NA UTAD), ESCHERICIA COLI ATCC 25922, ENTRE OUTROS. DE UM MODO GERAL, ESTE EXTRATO REVELOU SER DE GRANDE UTILIDADE NA INDÚSTRIA AGROALIMENTAR E NA PROTEÇÃO BIOLÓGICA DE CULTURAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/03 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 36/18 (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	23/12/2012	---	27/12/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/12/2012	23/06/2013	24/06/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/06/2013	23/12/2013	20/12/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/12/2013	02/01/2014	02/01/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2014	---	08/01/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/01/2014	10/01/2014	10/01/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/01/2014	---	30/01/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/01/2014	---	31/03/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/01/2014	31/03/2014	31/03/2014	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/03/2014	---	23/04/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/04/2014	23/06/2014	23/06/2014	23/06/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/06/2014	25/08/2014	25/08/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2014	---	10/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/09/2014	---	10/11/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/09/2014	10/11/2014	10/11/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2014	---	03/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/12/2014	---	05/01/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/12/2014	05/01/2015	05/01/2015	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2015	---	30/01/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/01/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/02/2015	04/05/2015	04/05/2015	---	---
01900000 - patente recusada	04/05/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2012	---	23/04/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/04/2014	23/06/2014	23/06/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2014	23/12/2014	23/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2014	23/06/2015	04/02/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/02/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2014	1000055726

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	23/12/2012	
2397781	Eunice Luís Vieira Areal Bacelar			inventor	23/12/2012	
2397783	Ermelinda Silva			inventor	23/12/2012	
2397782	Ana Cristina Sampaio			inventor	23/12/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000096461	23/12/2012 às 22:40:22	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	27/12/2012	deferido	
6894	20/12/2013 às 12:25:33	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	20/12/2013	deferido
7103	27/03/2014 às 17:18:07	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	01/04/2014	deferido
3689522	26/05/2014 às 09:31:32			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/05/2014	
1000055726	10/07/2014 às 16:26:52	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/07/2014	deferido
3743534	10/09/2014 às 16:07:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/09/2014	
7748	13/11/2014 às 11:05:31	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2014	deferido
3792945	03/12/2014 às 17:57:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/12/2014	
7839	19/12/2014 às 14:24:05	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2014	deferido
3819912	28/01/2015 às 17:22:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/01/2015	
3819913	28/01/2015 às 17:23:47			01IP0133 - Despacho PAT	28/01/2015	
3819910	29/01/2015 às 12:28:02			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	29/01/2015	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/06/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/02/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do nº1 do art. 24.º, com referência ao nº8 do art.68.º do código da propriedade industrial.



## 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.

