

## PATENTE NACIONAL Nº 104732

### ADITIVOS ALIMENTARES PARA AQUICULTURA E AQUARICULTURA E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000082800	<b>RESUMO</b> "ADITIVOS ALIMENTARES PARA AQUICULTURA E AQUARICULTURA E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO"
Data de Apresentação	01-09-2009	
Data do Pedido	01-09-2009	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA	A presente invenção consiste em aditivos alimentares para aquicultura e aquaricultura. Estes aditivos compreendem, na sua composição um aminoácido, o metil-L-triptofano ou os seus isómeros, com o objectivo de melhorar a apetência dos alimentos utilizados em aquicultura e aquaricultura, tanto em peixes como em outros organismos aquáticos quando em cultura.
Data de Início da Fase	27-10-2015	
Data de Fim Previsto	---	Desta forma, o objecto da presente invenção tem aplicação na indústria agro-alimentar.
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL	
Data de Início da Sit.	27-07-2015	
Data de Fim Previsto da Sit.	---	
Taxas Pagas	5	
Taxas Devidas	1	
BPI 1ª Publicação	01/03/2011	
Data do Despacho	21-07-2015	
BPI do Despacho	27/07/2015	
Data de Início de Vigência	---	
Data Limite de Vigência	---	
Titulares	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE THE UNIVERSITY OF HULL UNIVERSIDADE DE ÉVORA UNIVERSIDADE DO ALGARVE	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA	
Classificação Internacional	A23K 1/16 (2006.01)	
Processo em Tribunal	NÃO	
Tribunal	---	
Data de Envio	---	

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE EM ADITIVOS ALIMENTARES PARA AQUICULTURA E AQUARICULTURA. ESTES ADITIVOS COMPREENDEM, NA SUA COMPOSIÇÃO UM AMINOÁCIDO, O METIL-L-TRIPTOFANO OU OS SEUS ISÓMEROS, COM O OBJECTIVO DE MELHORAR A APETÊNCIA DOS ALIMENTOS UTILIZADOS EM AQUICULTURA E AQUARICULTURA, TANTO EM PEIXES COMO EM OUTROS ORGANISMOS AQUÁTICOS QUANDO EM CULTURA. DESTA FORMA, O OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23K 1/16 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A23K 1/18 (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	01/09/2009	---	04/09/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/09/2009	15/09/2009	15/09/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2009	---	21/09/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/09/2009	23/09/2009	23/09/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/09/2009	---	14/10/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/10/2009	01/03/2011	01/03/2011	01/03/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/03/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2011	---	10/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/05/2011	---	10/11/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/05/2011	10/11/2011	10/11/2011	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2011	---	30/11/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/11/2011	---	30/05/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/11/2011	30/05/2012	30/05/2012	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2012	---	11/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/06/2012	---	11/12/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/06/2012	11/12/2012	11/12/2012	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/12/2012	---	21/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2012	---	21/06/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/12/2012	21/06/2013	21/06/2013	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2013	---	12/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/07/2013	---	13/01/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/07/2013	13/01/2014	13/01/2014	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2014	---	29/01/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/01/2014	---	29/07/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/01/2014	29/07/2014	29/07/2014	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2014	---	21/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/08/2014	---	23/02/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/08/2014	23/02/2015	23/02/2015	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2015	---	19/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2015	---	20/07/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/05/2015	20/07/2015	20/07/2015	---	1490981
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2015	---	21/07/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/07/2015	27/07/2015	27/07/2015	27/07/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/07/2015	27/10/2015	27/10/2015	---	---
01900000 - patente recusada	27/10/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/09/2009	---	14/10/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/10/2009	01/03/2011	01/03/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	01/03/2011	01/09/2011	01/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2011	01/03/2012	01/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2012	03/09/2012	30/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2012	04/03/2013	04/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/03/2013	02/09/2013	02/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2013	03/03/2014	03/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/03/2014	01/09/2014	01/09/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/09/2014	02/03/2015	02/03/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/03/2015	01/09/2015	27/07/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	10/03/2015	10/09/2015	27/07/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/07/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-07-2011	1000054320
4	30-08-2012	1000066756
5	02-08-2013	1000057792

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2270514	Universidade Do Algarve	Campus De Gambelas	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	01/09/2009	
1490981	Centro De Ciências Do Mar Do Algarve	Universidade Do Algarve, Campus De Gambelas	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	01/09/2009	
918150	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	01/09/2009	
2270521	The University Of Hull	Department Of Biological Sciences	Hull Hu6 7rx - Reino Unido	requerente / titular	01/09/2009	
2270246	Zélia Cristina Pereira Velez			inventor	01/09/2009	
2270248	Peter Colin Hubbard			inventor	01/09/2009	
2270250	Kevin John Welham			inventor	01/09/2009	
2270509	Eduardo Nuno Picoto Barata			inventor	01/09/2009	
2270511	Adelino Vicente Mendonça Canário			inventor	01/09/2009	
2270249	Jörg Detlef Hardege			inventor	01/09/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	01/09/2009	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000082800	01/09/2009 às 15:52:10	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	04/09/2009	deferido	
1000064842	20/08/2010 às 10:40:36	0171 - certificado	Centro De Ciências Do Mar Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	20/08/2010	deferido
1000066218	27/08/2010 às 10:20:36	0163 - subst.elem.pedido	Centro De Ciências Do Mar Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2010	deferido
3468	22/11/2010 às 12:56:28	0177 - licença de exploração	Universidade Do Algarve	juntar documento sem efeitos	22/11/2010	sem efeito
3584	21/12/2010 às 12:59:16	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2010	deferido
1000054320	11/07/2011 às 17:20:22	0187 - renovação	Centro De Ciências Do Mar Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/07/2011	deferido
1000066756	30/08/2012 às 16:53:15	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	30/08/2012	deferido
1000057792	02/08/2013 às 12:14:36	0187 - renovação	Centro De Ciências Do Mar Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/08/2013	deferido
3880212	19/05/2015 às 17:54:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/05/2015	
3914617	20/07/2015 às 13:00:00			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/07/2015	
3914618	20/07/2015 às 13:06:18			01IP0133 - Despacho PAT	20/07/2015	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/03/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/03/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
27/07/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do nº1 do art. 24.º, com referência ao nº9 do art.68.º do código da propriedade industrial.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	27-08-2010	PORTUGAL	1000066218H



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

