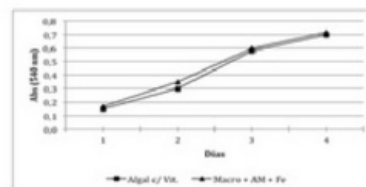


## PATENTE NACIONAL Nº 106763

### COMPOSIÇÃO NUTRITIVA, MÉTODO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000009113
Data de Apresentação	04-02-2013
Data do Pedido	04-02-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-09-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-09-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/08/2014
Data do Despacho	18-04-2016
BPI do Despacho	11/06/2015
Data de Início de Vigência	04-02-2013
Data Limite de Vigência	04-02-2033
Titulares	A4F - ALGAFUEL, S.A. NECTON - COMPANHIA PORTUGUESA DE CULTURAS MARINHAS, S.A.
Mandatário	JOÃO MIRANDA DE SOUSA
Classificação Internacional	C05G 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	ARBITRARE- CENTRO DE ARBITRAGEM PARA A PROPRIEDADE INDUSTRIAL, NOMES DE DOMÍNIO, FIRMAS E DENOMINAÇÕES.
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UMA COMPOSIÇÃO NUTRITIVA A QUAL COMPREENDE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁGUA DE MAGNÉSIO À QUAL PODERÁ AINDA SER ADICIONADO PELO MENOS UM DOS SEGUINTE ELEMENTOS: AZOTO, FERRO, FÓSFORO OU SUAS MISTURAS. A REFERIDA COMPOSIÇÃO PODERÁ SER APRESENTADA NA FORMA LÍQUIDA. A COMPOSIÇÃO NUTRITIVA PODE AINDA SER UTILIZADA COMO MEIO DE CULTURA, NOMEADAMENTE PARA A PRODUÇÃO DE MICROALGAS OU MACROALGAS COM EVENTUAL APLICAÇÃO TAMBÉM EM AGRICULTURA, NOMEADAMENTE HIDROPONIA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C05G 1/00 (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	04/02/2013	---	06/02/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/02/2013	15/02/2013	15/02/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2013	---	21/02/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/02/2013	---	21/03/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/03/2013	04/08/2014	04/08/2014	04/08/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/08/2014	06/10/2014	06/10/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2014	---	03/11/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/11/2014	---	05/01/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/11/2014	05/01/2015	05/01/2015	---	286273
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2015	---	30/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2015	---	02/03/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/01/2015	02/03/2015	02/03/2015	---	286273
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2015	---	05/06/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/06/2015	11/06/2015	11/06/2015	11/06/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	11/06/2015	27/04/2016	21/08/2015	---	---
01503000 - tribunal-recusa publicada	21/08/2015	---	18/04/2016	---	---
01503101 - tribunal-recurso	21/08/2015	---	18/04/2016	---	286273
01220000 - concedido-pub.sentença (tot)	18/04/2016	07/06/2016	07/06/2016	07/06/2016	---
01306000 - vigente-sentença publicada	07/06/2016	04/02/2033	25/09/2019	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/09/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/02/2013	---	21/03/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/03/2013	04/08/2014	04/08/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	04/08/2014	04/02/2015	04/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2015	04/08/2015	11/06/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2015	07/06/2016	07/06/2016	---
01T18000 - regularizar eventuais taxas em dívida (art.372-3)	07/06/2016	07/06/2017	07/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2017	04/08/2017	04/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/08/2017	05/02/2018	04/02/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/02/2018	06/08/2018	06/08/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/08/2018	04/02/2019	04/02/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/08/2018	25/09/2018	25/09/2018	25/09/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	25/09/2018	25/03/2019	25/03/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/02/2019	04/02/2020	25/09/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	25/03/2019	25/09/2019	25/09/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/09/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-12-2014	1000096494
4	07-06-2017	1000038718
5	07-06-2017	1000038718

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2495574	A4f - Algafuel, S.A.	Belamandil	8700-152 Olhão - Portugal	requerente / titular	04/02/2013	
286273	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	Belamandil, S/N	8700-152 Olhão - Portugal	requerente / titular	04/02/2013	
2495572	Vanessa Sofia Mendes Gerales			inventor	04/02/2013	
2495570	Ana Paula Taboada Da Costa Santos Carvalho			inventor	04/02/2013	
2495568	Vítor Verdelho Vieira			inventor	04/02/2013	
2495567	João Carlos Esteves Lopes Navalho			inventor	04/02/2013	
2496493	Victória Del Pino Alvarez			inventor	04/02/2013	
2496495	Yago Del Valle-Inclán Cruz			inventor	04/02/2013	
2495571	Luís Filipe Amaro Da Costa			inventor	04/02/2013	
2382331	João Miranda De Sousa	Av Da República, 25 - 1º	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2013	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
100009113	04/02/2013 às 13:00:48	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/02/2013	deferido	
3485554	18/04/2013 às 17:40:35			01IP0290 - Relatório de pesquisa	18/04/2013	
3774762	03/11/2014 às 17:33:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/11/2014	
1000096494	05/12/2014 às 12:32:28	0187 - renovação	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2014	deferido
100000758	05/01/2015 às 18:32:56	0163 - subst.elem.pedido	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/01/2015	deferido
3820481	30/01/2015 às 18:31:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/01/2015	
1000016627	27/02/2015 às 15:39:25	0163 - subst.elem.pedido	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2015	deferido
3891064	03/06/2015 às 17:18:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/06/2015	
3891063	03/06/2015 às 17:21:45			01IP0133 - Despacho PAT	03/06/2015	
3891065	03/06/2015 às 18:31:00			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	03/06/2015	
1000063553	03/08/2015 às 17:38:47	0136 - modificação decisão	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	juntar documento indeferido	10/09/2015	indeferido
3938914	10/09/2015 às 17:52:14			01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO	10/09/2015	
1000038718	07/06/2017 às 18:11:07	0187 - renovação	Necton - Companhia Portuguesa De Culturas Marinhas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/06/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/08/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/06/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo da alínea b) do nº 1 do art. 24.º por insuficiência de resposta, com referência ao nº 8 do art. 68.º do código da propriedade industrial.
15/09/2015	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000063553	não foram detetados motivos que, ao abrigo do artigo 23.º do cpi, aconselhassem a modificação do despacho.
07/06/2016	11 - vigências por sentença	publicado	-	por decisão arbitral proferida no arbitrar - centro de arbitragem para a propriedade industrial, nomes de domínio, firmas e denominações - foi revogado o despacho de recusa, para concessão.
25/09/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

