

PATENTE NACIONAL Nº 107432

RAÇÃO INERTE PARA A ESPÉCIE DE CAMARÃO ORNAMENTAL HYMENOCERA PICTA E RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000008452
Data de Apresentação	30-01-2014
Data do Pedido	30-01-2014
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	28-12-2016
Data de Fim Previsto	30-01-2034
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	01-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	31-07-2026
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/07/2015
Data do Despacho	23-12-2016
BPI do Despacho	28/12/2016
Data de Início de Vigência	30-01-2014
Data Limite de Vigência	30-01-2034
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A23K 1/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA RAÇÃO INERTE PARA A ESPÉCIE DE CAMARÃO ORNAMENTAL HYMENOCERA PICTA, COM ESTRELA DO MAR LIOFILIZADA OU SEUS DERIVADOS. NO MEIO NATURAL, ESTE CAMARÃO TEM UMA DIETA BASEADA APENAS EM ESTRELAS-DO-MAR VIVAS DE VÁRIAS ESPÉCIES, O QUE IMPEDE QUE ESTA ESPÉCIE SEJA INTRODUZIDA NO MERCADO ORNAMENTAL DEVIDO À FALTA DE UMA DIETA COMERCIAL. A RAÇÃO É CONSTITUÍDA POR NUTRIENTES RICOS E DEVIDAMENTE BALANCEADOS, QUE PROMOVEM O CRESCIMENTO E A MANUTENÇÃO DESTA ESPÉCIE NUM AQUÁRIO MARINHO. POSSUINDO CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS QUE PROMOVEM O INTERESSE DOS CAMARÕES DESTA ESPÉCIE NO ALIMENTO INERTE, PODE CONTER VARIADAS ESPÉCIES, DANDO-SE PREFERÊNCIA ÀS ESPÉCIES COSCINASTERIAS TENUISPINA, MARTHASTERIAS GLACIALIS E ASTERINA GIBBOSA E PERMITE AOS AQUARIOFILIAS ALIMENTAR OS SEUS CAMARÕES DE UMA FORMA MAIS CÔMODA E SEM PREOCUPAÇÕES, COM UM CUSTO SIMILAR AOS ALIMENTOS TRADICIONAIS NA ÁREA DA AQUARIOFILIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23K 1/18 (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	30/01/2014	---	31/01/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/01/2014	30/07/2014	31/03/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2014	15/04/2014	15/04/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2014	---	29/04/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/04/2014	02/05/2014	02/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2014	---	02/06/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/06/2014	30/07/2015	30/07/2015	30/07/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/07/2015	30/09/2015	30/09/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2015	---	18/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/11/2015	---	18/01/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/11/2015	18/01/2016	18/01/2016	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2016	---	23/12/2016	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/12/2016	28/12/2016	28/12/2016	28/12/2016	---
01305000 - patente concedida	28/12/2016	30/01/2034	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/01/2014	---	02/06/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/06/2014	30/07/2015	30/07/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	30/07/2015	01/02/2016	01/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2016	01/08/2016	01/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2016	30/01/2017	03/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2016	31/07/2017	31/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2017	30/01/2018	16/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2017	31/07/2018	31/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2018	30/01/2019	02/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2018	31/07/2019	31/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2019	30/01/2020	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	31/07/2020	31/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2020	01/02/2021	05/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/08/2020	02/08/2021	02/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2021	31/01/2022	03/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2021	01/08/2022	01/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2022	30/01/2023	11/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/08/2022	31/07/2023	31/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2023	30/01/2024	25/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/08/2023	31/07/2024	31/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2024	30/01/2025	04/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2024	31/07/2025	31/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2025	30/01/2026	01/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2025	31/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-10-2015	1000084754
4	03-08-2016	1000050188
5	16-08-2017	1000054300

6	02-08-2018	1000052861
7	22-10-2019	1000053347
8	05-08-2020	1000039726
9	03-08-2021	1000030001
10	11-08-2022	2003808568
11	25-08-2023	2005293984
12	04-09-2024	2006447593
13	01-09-2025	2007318011



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	30/01/2014	
2546589	Rúben Da Ponte Soares De Pinho			inventor	30/01/2014	
2280160	Rui Filipe Pinto Pedrosa			inventor	30/01/2014	
2546591	Raul José Silvério Bernardino			inventor	30/01/2014	
2546590	Vera Mónica Augusto Severino			inventor	30/01/2014	
2546588	Ricardo Filipe Pereira Da Costa			inventor	30/01/2014	
2546587	João Pedro Chambel Martins			inventor	30/01/2014	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000008452	30/01/2014 às 12:36:52	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	31/01/2014	deferido	
1000026479	31/03/2014 às 18:19:24	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	31/03/2014	deferido
3705635	25/06/2014 às 14:21:23			01IP0290 - Relatório de pesquisa	25/06/2014	
1000093358	25/11/2014 às 15:46:03	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	27/11/2014	deferido
1000059573	20/07/2015 às 12:02:15	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000084754	27/10/2015 às 11:11:52	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	27/10/2015	deferido
3977851	18/11/2015 às 14:55:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/11/2015	
1000098870	23/12/2015 às 14:32:29	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2015	deferido
1000050188	03/08/2016 às 14:27:00	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/08/2016	deferido
4187829	23/12/2016 às 11:13:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/12/2016	
4187830	23/12/2016 às 11:15:25			01IP0133 - Despacho PAT	23/12/2016	
1000054300	16/08/2017 às 09:44:13	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/08/2017	deferido
1000052861	02/08/2018 às 17:03:32	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/08/2018	deferido
1000053347	22/10/2019 às 10:09:54	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000039726	05/08/2020 às 16:04:50	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	05/08/2020	deferido
1000030001	03/08/2021 às 11:41:36	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/08/2021	deferido
2003808568	11/08/2022 às 17:26:48	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	11/08/2022	deferido
2005293984	25/08/2023 às 08:41:06	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	25/08/2023	deferido
2006447593	04/09/2024 às 18:37:11	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	04/09/2024	deferido
2007318011	01/09/2025 às 10:59:24	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	01/09/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/07/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/12/2016	10 - despachos de concessão	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.

