

PATENTE NACIONAL Nº 117061

FORMULAÇÃO DE DIETA EXTRUDIDA A FRIO PARA OURIÇO-DO-MAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000005541
Data de Apresentação	12-02-2021
Data do Pedido	12-02-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	08-01-2024
Data de Fim Previsto	12-02-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	12-08-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/08/2022
Data do Despacho	03-01-2024
BPI do Despacho	08/01/2024
Data de Início de Vigência	12-02-2021
Data Limite de Vigência	12-02-2041
Titulares	CIIMAR - CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL ISS ÍNCLITA SEAWEED SOLUTIONS, LDA. SPAROS, LDA. UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A23K 10/30 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO É REFERENTE À FORMULAÇÃO DE DIETAS EXTRUDIDAS A FRIO, SECAS E ESTÁVEIS, PARA OURIÇO-DO-MAR. MAIS ESPECIFICAMENTE, DIETAS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E A COR DAS GÓNADAS DA ESPÉCIE PARACENTROTUS LIVIDUS. AS DIETAS CONSEGUEM AUMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE O VALOR ECONÓMICO DE P. LIVIDUS, ATRAVÉS DO AUMENTO DO TAMANHO DAS GÓNADAS E MELHORIA DA COR DAS MESMAS. UM ASPETO DA PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UMA FORMULAÇÃO DE DIETA EXTRUDIDA A FRIO PARA OURIÇOS-DO-MAR COMPREENDENDO 20 a 300 MG/KG DE CAROTENO COMO PIGMENTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23K 10/30 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva
A23K 50/80 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A01K 61/30 (2017.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/02/2021	---	15/02/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/02/2021	12/08/2021	12/08/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/08/2021	14/02/2022	08/02/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	08/02/2022	---	15/02/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/02/2022	02/03/2022	02/03/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/03/2022	---	14/03/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/03/2022	16/03/2022	21/03/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/03/2022	---	08/04/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/04/2022	12/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/08/2022	12/10/2022	12/10/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/10/2022	---	28/02/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/02/2023	---	28/04/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	---	2948206
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2023	---	03/01/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/01/2024	08/01/2024	08/01/2024	08/01/2024	---
01305000 - patente concedida	08/01/2024	12/02/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/02/2021	---	08/04/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/04/2022	12/08/2022	12/08/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	12/08/2022	13/02/2023	13/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/02/2023	14/08/2023	14/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2023	12/02/2024	04/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2023	13/08/2024	13/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/08/2024	12/02/2025	10/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2025	13/08/2025	13/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/08/2025	12/02/2026	12/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2026	12/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-01-2023	2004454284
4	01-12-2023	2005626190
5	10-02-2025	2006854660
6	12-02-2026	2007709600

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3058672	Sparos, Lda.	Area Empresarial De Marim, Lote C	8700-221 Olhão - Portugal	requerente / titular	12/02/2021	
3058673	Iss Íncrita Seaweed Solutions, Lda.	Avenida General Norton De Matos S/N	4450-208 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	12/02/2021	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	12/02/2021	
2948206	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	"Novo Edifício Do Terminal De Cruzeiros Do Porto De Leixõesavenida General Norton De Matos, S/N	4450-208 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	12/02/2021	
3058660	Jorge Proença Dias			inventor	12/02/2021	
3058657	Luísa Maria Pinheiro Valente			inventor	12/02/2021	
3058662	Inês Isabel Figueiredo Garrido			inventor	12/02/2021	
3058667	Luís Francisco Lima Baião			inventor	12/02/2021	
3058668	Ana Catarina Guedes			inventor	12/02/2021	
3058669	Maria Isabel Da Silva Costa			inventor	12/02/2021	
3058661	Tiago Leal Ferreira De Sá			inventor	12/02/2021	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	12/02/2021	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000005541	12/02/2021 às 19:40:57	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/02/2021	deferido	
1000000688	08/02/2022 às 14:32:21	0121 - conversão ped. provisório	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	enviar para análise de conversão	08/02/2022	deferido
2004454284	24/01/2023 às 17:51:56	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	24/01/2023	deferido
6540381	28/02/2023 às 16:56:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/02/2023	
2004861667	27/04/2023 às 15:42:59	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	28/04/2023	deferido
2005626190	01/12/2023 às 00:06:38	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/12/2023	deferido
6712826	29/12/2023 às 16:44:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/12/2023	
6712827	29/12/2023 às 16:47:11			01IP0133 - Despacho PAT	29/12/2023	
2006854660	10/02/2025 às 11:09:18	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/02/2025	deferido
2007709600	12/02/2026 às 11:59:01	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/08/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/01/2024	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º 1 do art. 72.º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

