

PATENTE NACIONAL Nº 115027

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS E ELABORAÇÃO DE BEBIDA HIDROLISADA, FERMENTADA À BASE DE OKARA E FORMULAÇÃO DE DIETA PARA TILÁPIA COM INCORPORAÇÃO DE FARINHA DE OKARA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060689
Data de Apresentação	20-09-2018
Data do Pedido	20-09-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-02-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-11-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/03/2020
Data do Despacho	25-11-2022
BPI do Despacho	30/11/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CIIMAR - CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA - UCP UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A23J 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PÉPTIDOS A PARTIR DE UM HIDROLISADO DE OKARA, OBTIDO POR HIDRÓLISE ENZIMÁTICA E DE UMA BEBIDA HIDROLISADA E FERMENTADA COM BACTÉRIAS LÁCTICAS, COM POTENCIAL PRÉ-BIÓTICO E PROBIÓTICO. O PROCESSO PARA OBTER UM EXTRATO PEPTÍDICO A PARTIR DE OKARA COMPREENDE OS SEGUINTE PASSOS: HIDROLISAR ENZIMATICAMENTE O OKARA E CENTRIFUGAR O OKARA HIDROLISADO ENZIMATICAMENTE. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE ADICIONALMENTE À UTILIZAÇÃO DO EXTRATO PEPTÍDICO OBTIDO A PARTIR DE OKARA NA INDÚSTRIA ALIMENTAR, DE PREFERÊNCIA NA AQUACULTURA, NOMEADAMENTE NA DIETA DE TILÁPIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23J 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23L 2/38 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 11/00 (2021.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 11/30 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 33/105 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 33/185 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23K 20/147 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23J 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23J 3/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23J 3/34 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23K 10/37 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23K 50/80 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
C12P 21/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/09/2018	---	21/09/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/09/2018	20/03/2019	20/03/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/03/2019	20/09/2019	20/09/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	20/09/2019	---	20/09/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/09/2019	07/10/2019	07/10/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	07/10/2019	---	05/12/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/12/2019	09/12/2019	09/12/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/12/2019	---	02/01/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/01/2020	---	02/03/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/01/2020	02/03/2020	02/03/2020	---	2242584
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/03/2020	---	09/03/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/03/2020	20/03/2020	20/03/2020	20/03/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/03/2020	20/05/2020	20/05/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/05/2020	---	08/02/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2022	---	08/04/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/02/2022	08/04/2022	08/04/2022	---	2242584
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2022	---	26/05/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/05/2022	---	26/07/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	26/05/2022	26/07/2022	26/07/2022	---	2242584
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/07/2022	---	31/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/08/2022	---	31/10/2022	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	31/08/2022	31/10/2022	31/10/2022	---	2242584
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/10/2022	---	25/11/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/11/2022	30/11/2022	30/11/2022	30/11/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/11/2022	28/02/2023	28/02/2023	---	---
01900000 - patente recusada	28/02/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/09/2018	---	09/03/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/03/2020	20/03/2020	20/03/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	20/03/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2021	20/09/2021	23/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2021	21/03/2022	21/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2022	20/09/2022	26/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/07/2022	21/03/2023	30/11/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-08-2020	1000039989
4	23-07-2021	1000028875
5	26-07-2022	2003742551

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2908311	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	Novo Edifício Do Terminal De Cruzeiros Do Porto De Leixões - Av. General Norton De Matos	4450-208 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	20/09/2018	
949365	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N, 4º, S.419	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	20/09/2018	
2242584	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	-	Portugal	requerente / titular	20/09/2018	
2908307	Luísa Valente			inventor	20/09/2018	
2908309	Manuela Estevez Pintado			inventor	20/09/2018	
2908305	Glenise Bierhalz Voss			inventor	20/09/2018	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	20/09/2018	12/04/2022



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000060689	20/09/2018 às 12:08:27	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/09/2018	deferido	
1000047065	20/09/2019 às 16:45:10	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	enviar para análise de conversão	20/09/2019	deferido
1000007617	12/02/2020 às 14:35:14	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	14/02/2020	deferido
1000039989	06/08/2020 às 16:26:56	0187 - renovação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxas periódicas	06/08/2020	deferido
1000028875	23/07/2021 às 16:32:32	0187 - renovação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxas periódicas	23/07/2021	deferido
6313082	08/02/2022 às 13:18:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2022	
2003112150	08/04/2022 às 12:21:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	08/04/2022	deferido
2003126569	12/04/2022 às 15:15:59	0129 - alteração de mandatário	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	corr. entid. interven. (requer.)	12/04/2022	deferido
6381448	26/05/2022 às 08:27:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/05/2022	
2003742455	26/07/2022 às 16:54:17	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2022	deferido
2003742485	26/07/2022 às 16:59:52	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2022	deferido
2003742551	26/07/2022 às 17:20:30	0187 - renovação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxas periódicas	26/07/2022	deferido
6436996	31/08/2022 às 11:52:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/08/2022	
6488212	25/11/2022 às 11:49:13			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	25/11/2022	
6488211	25/11/2022 às 11:54:21			01IP0133 - Despacho PAT	25/11/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/03/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/11/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) e e) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.




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.

