

PATENTE NACIONAL Nº 115055

UTILIZAÇÃO DE NAPIRADIOMICINAS COM ATIVIDADE ANTI-INCRUSTANTE E SUAS COMPOSIÇÕES.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000063947
Data de Apresentação	04-10-2018
Data do Pedido	04-10-2018
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	15-04-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	15-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	15-10-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	06/04/2020
Data do Despacho	08-04-2021
BPI do Despacho	13/04/2021
Data de Início de Vigência	04-10-2018
Data Limite de Vigência	04-10-2038
Titulares	CIIMAR - CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 311/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE A UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS PERTENCENTES À FAMÍLIA NAPIRADIOMICINA NA INIBIÇÃO DA INCRUSTAÇÃO DE MICRORGANISMOS E MACRORGANISMOS MARINHOS AS SUPERFÍCIES EM CONTACTO COM A ÁGUA, SEM COMPROMETER A VIABILIDADE DOS ORGANISMOS. ESTES COMPOSTOS IMPEDEM A INCRUSTAÇÃO DE DIFERENTES ORGANISMOS MARINHOS, APRESENTANDO AINDA BAIXO EFEITO NOCIVO PARA OS ECOSISTEMAS MARINHOS. DESTA FORMA, ESTES COMPOSTOS PODEM SER USADOS EM COMPOSIÇÕES DE TINTAS, VERNIZES, PRIMÁRIOS E SELANTES, PARA SUPERFÍCIES EM CONTACTO COM ÁGUA, COMO AGENTES ANTI-INCRUSTANTES, E COMO UMA ALTERNATIVA VANTAJOSA À UTILIZAÇÃO DE BIOCIDAS INCLUINDO COMPOSTOS DE COBRE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 311/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07D 493/00 (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	04/10/2018	---	09/10/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/10/2018	15/10/2018	15/10/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2018	---	09/11/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/11/2018	13/11/2018	15/11/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/11/2018	---	28/11/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/11/2018	06/04/2020	06/04/2020	06/04/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/04/2020	08/06/2020	08/06/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/06/2020	---	19/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2021	---	19/03/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/01/2021	19/03/2021	19/03/2021	---	2709716
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2021	---	08/04/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	---
01305000 - patente concedida	13/04/2021	04/10/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/10/2018	---	28/11/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/11/2018	06/04/2020	06/04/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	06/04/2020	08/10/2020	08/10/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/10/2020	05/04/2021	20/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/10/2020	05/04/2021	05/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2021	04/10/2021	29/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2021	05/04/2022	05/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2022	04/10/2022	04/10/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/10/2022	04/04/2023	04/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2023	05/04/2023	05/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2023	04/10/2023	03/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2023	05/04/2024	05/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2024	04/10/2024	04/10/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/10/2024	04/04/2025	23/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2024	07/04/2025	07/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/04/2025	06/10/2025	06/10/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/10/2025	06/04/2026	06/04/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/04/2026	06/10/2026	---	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/04/2026	15/04/2026	15/04/2026	15/04/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/04/2026	15/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-10-2020	1000050745
4	29-09-2021	1000037218
5	04-04-2023	2004726999
6	03-10-2023	2005417371
7	23-10-2024	2006590259

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2195235	Instituto Politécnico De Setúbal	Edifício Sede - Campus Do Ips, Estefanilha	2910-761 Setúbal - Portugal	requerente / titular	04/10/2018	
2709716	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	Terminal De Cruzeiros Do Porto De Leixões, Av. General Norton De Matos S/N	4450-208 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	04/10/2018	
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	04/10/2018	
2709710	Ilda Maria Barros Dos Santos Gomes Sanches			inventor	04/10/2018	
2709709	Maria Florbela Bento Martinho De Sá Pereira			inventor	04/10/2018	
2709707	Susana Maria Pereira Gaudêncio De Matos			inventor	04/10/2018	
2621432	Vitor Manuel De Oliveira E Vasconcelos			inventor	04/10/2018	
2709711	Susana Paula Dos Santos Carvalho Piçarra			inventor	04/10/2018	
2709713	Isabel Cristina Oliveira González Cunha			inventor	04/10/2018	
2709714	Joana Reis De Almeida			inventor	04/10/2018	
2709708	Rita Gonçalves Sobral De Almeida			inventor	04/10/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000063947	04/10/2018 às 15:26:15	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/10/2018	deferido	
5578404	10/12/2018 às 16:08:44			01IP0290 - Relatório de pesquisa	10/12/2018	
1000049461	12/10/2020 às 11:23:46	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	juntar documento sem efeitos	12/10/2020	sem efeito
1000050745	20/10/2020 às 15:54:31	0187 - renovação	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	pagam. de taxas periódicas	20/10/2020	deferido
6046569	19/01/2021 às 11:44:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/01/2021	
1000010496	18/03/2021 às 10:08:33	0163 - subst.elem.pedido	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2021	deferido
6105554	08/04/2021 às 11:03:54			01IP0133 - Despacho PAT	08/04/2021	
6105555	08/04/2021 às 11:07:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/04/2021	
1000014351	15/04/2021 às 10:31:20	0165 - pedido de retificação	Ciimar - Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental	corr. entid. interven. (requer.)	15/04/2021	deferido
1000037218	29/09/2021 às 15:09:16	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	29/09/2021	deferido
2004726999	04/04/2023 às 15:51:37	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	04/04/2023	deferido
2005417371	03/10/2023 às 17:08:40	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	03/10/2023	deferido
2006590259	23/10/2024 às 10:08:56	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	23/10/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/04/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/04/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
15/04/2026	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.

