

PATENTE NACIONAL Nº 118373

COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, SEUS MÉTODOS E USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004275935
Data de Apresentação	05-12-2022
Data do Pedido	05-12-2022
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	07-01-2026
Data de Fim Previsto	05-12-2042
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	08-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-12-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/07/2024
Data do Despacho	02-01-2026
BPI do Despacho	07/01/2026
Data de Início de Vigência	05-12-2022
Data Limite de Vigência	05-12-2042
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA NEXT GENERATION CHEMISTRY, UNIPessoal LDA. UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA - UCP
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	D06M 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA PARA REVESTIMENTO TÊXTIL OU CELULÓSICO COMPREENDENDO UM EXTRATO SELECIONADO A PARTIR DE: EXTRATO DE CASCA DE BOLOTA, EXTRATO DE FOLHAS DE EUCALIPTO, EXTRATO DE FLOR DE CASTANHEIRO, EXTRATO DE FOLHAS DE EQUINÁCEA, EXTRATO DE FOLHAS DE TOMILHO; OU MISTURAS DOS MESMOS; E PELO MENOS UM AGENTE LIGANTE. ALÉM DISSO, A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE AINDA AO USO DE TAL COMPOSIÇÃO E SEUS MÉTODOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06M 23/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D06M 23/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D06M 10/00 (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	05/12/2022	---	07/12/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/12/2022	05/06/2023	05/06/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	05/06/2023	05/12/2023	04/12/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	04/12/2023	---	15/12/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/12/2023	02/01/2024	02/01/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2024	---	10/01/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2024	12/01/2024	15/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/01/2024	---	08/02/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/02/2024	---	08/04/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/02/2024	08/04/2024	08/04/2024	---	3144939
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/04/2024	---	10/05/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/05/2024	---	11/06/2024	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	10/05/2024	11/06/2024	11/06/2024	---	3144939
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/06/2024	---	11/07/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/07/2024	16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/07/2024	16/09/2024	16/09/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/09/2024	---	25/06/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/06/2025	---	04/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/06/2025	---	25/06/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/06/2025	25/08/2025	25/06/2025	---	3144939
01170000 - estudo-notificado	04/07/2025	---	04/09/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/07/2025	04/09/2025	04/09/2025	---	3144939
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/09/2025	---	30/09/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/09/2025	---	02/12/2025	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/09/2025	02/12/2025	02/12/2025	---	3144939
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2025	---	02/01/2026	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/01/2026	07/01/2026	07/01/2026	07/01/2026	---
01305000 - patente concedida	07/01/2026	05/12/2042	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/12/2022	---	11/07/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	11/07/2024	05/12/2024	05/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2024	05/06/2025	05/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2025	05/12/2025	28/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2025	08/06/2026	08/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2026	07/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-10-2024	2006566543
4	28-11-2025	2007516669

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3144939	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	Rua Do Progresso 145	4455-533 Perafita - Portugal	requerente / titular	05/12/2022	08/10/2025
3027126	Instituto De Medicina Molecular João Lobo Antunes	-	Portugal	requerente / titular	05/12/2022	03/02/2026
2913678	Instituto Politécnico De Bragança	Campus De Santa Apolónia	5300-253 Bragança - Portugal	requerente / titular	05/12/2022	03/02/2026
2242584	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	-	Portugal	requerente / titular	05/12/2022	03/02/2026
3232362	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda.	Rua Do Progresso, 145	4455-533 Perafita - Portugal	requerente / titular	08/10/2025	03/02/2026
3232362	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda.	Rua Do Progresso, 145	4455-533 Perafita - Portugal	requerente / titular	03/02/2026	
2242584	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	-	Portugal	requerente / titular	03/02/2026	
2913678	Instituto Politécnico De Bragança	Campus De Santa Apolónia	5300-253 Bragança - Portugal	requerente / titular	03/02/2026	
2803977	Márcio Soares Carochó			inventor	05/12/2022	
2914805	Paula Cristina Maia Teixeira			inventor	05/12/2022	
3094057	Maria Manuela Estevez Pintado			inventor	05/12/2022	
3144940	Miguel Ramalhão Marques Pinto			inventor	05/12/2022	
3144941	Tânia Isabel Bragança Ribeiro			inventor	05/12/2022	
3144942	Adma Nadja Ferreira De Melo			inventor	05/12/2022	
3144943	Freni Kekhasharú Tavaría			inventor	05/12/2022	
3144944	Marta Isabel Pimenta De Carvalho			inventor	05/12/2022	
2976251	Lillian Bouçada De Barros			inventor	05/12/2022	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	05/12/2022	08/10/2025
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	08/10/2025	28/11/2025
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	28/11/2025	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004275935	05/12/2022 às 15:28:25	0198 - pedido provisório de patente	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	inclusão de pedido provisório	07/12/2022	deferido
2005639157	04/12/2023 às 14:57:25	0121 - conversão ped. provisório	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	enviar para análise de conversão	04/12/2023	deferido
2006008706	08/04/2024 às 17:20:36	0131 - resp. a notificação	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	11/04/2024	deferido
2006181177	04/06/2024 às 14:25:37	0131 - resp. a notificação	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	12/06/2024	deferido
2006566543	14/10/2024 às 08:37:43	0187 - renovação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxas periódicas	14/10/2024	deferido
7038480	04/07/2025 às 16:28:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/07/2025	
2007325966	04/09/2025 às 18:29:19	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	15/09/2025	deferido
7086632	30/09/2025 às 11:58:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/09/2025	
2007399670	08/10/2025 às 12:25:19	0175 - mod.ident.titular (processo)	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda	mudança de identificação (processo)	08/10/2025	deferido
2007516669	28/11/2025 às 14:35:10	0187 - renovação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxas periódicas	28/11/2025	deferido
2007516892	28/11/2025 às 16:18:34	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2025	deferido
7139494	02/01/2026 às 15:44:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/01/2026	
7139495	02/01/2026 às 15:57:00			01IP0133 - Despacho PAT	02/01/2026	
2007644811	21/01/2026 às 11:52:54	0165 - pedido de retificação	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	juntar doc. deferidos diversos	21/01/2026	deferido
2007684133	03/02/2026 às 10:15:48	0182 - transmissão	Next Generation Chemistry, Unipessoal Lda.	transmissão de ped./título	03/02/2026	deferido
2007980238	15/05/2026 às 10:02:54	0111 - título desmaterializado	Universidade Católica Portuguesa - Ucp	pagam. de taxa de título	15/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/07/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/01/2026	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.
09/02/2026	18 - averb. de transmissão	publicado	2007684133	-



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.

