

PATENTE NACIONAL Nº 117079

SOLUÇÃO DESINFETANTE E ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO EXTRATO ALCOÓLICO DO CAULE DA CHELIDONIUM MALUS L. E PENSO E PENSO BIODEGRADÁVEL COMPREENDENDO A MESMA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001849722
Data de Apresentação	24-02-2021
Data do Pedido	24-02-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	15-05-2023
Data de Fim Previsto	24-02-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	01-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	25-08-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/08/2022
Data do Despacho	10-05-2023
BPI do Despacho	15/05/2023
Data de Início de Vigência	24-02-2021
Data Limite de Vigência	24-02-2041
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A61P 31/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA SOLUÇÃO DESINFETANTE E ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO EXTRATOS ALCOÓLICOS DA PLANTA CHELIDONIUM MAJUS L., EM QUE ESTA É ISENTA DE IODO E APRESENTA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E ANTIFÚNGICA. É TAMBÉM OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO UM PENSO BIODEGRADÁVEL QUE COMPREENDE UMA PELÍCULA E UMA CAMADA DE ALGODÃO IMPREGNADO COM A SOLUÇÃO DESINFETANTE E ANTIBACTERIANA. A INVENÇÃO SURGE COMO UMA ALTERNATIVA ÀS SOLUÇÕES DESINFETANTES À BASE DE IODO ATUALMENTE DISPONÍVEIS E PROVÊ PENSOS BIODEGRADÁVEIS QUE NÃO SOMENTE PROTEGEM A FERIDA, COMO TAMBÉM A DESINFETAM.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61P 31/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61L 15/46 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 36/66 (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	24/02/2021	---	24/02/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/02/2021	01/03/2021	01/03/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2021	---	11/03/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2021	---	24/03/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/03/2021	---	24/05/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/03/2021	24/05/2021	24/05/2021	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/05/2021	---	24/06/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/06/2021	24/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/08/2022	24/10/2022	24/10/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2022	---	15/11/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/11/2022	---	16/01/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/11/2022	16/01/2023	16/01/2023	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2023	---	08/02/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2023	---	10/04/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/02/2023	10/04/2023	10/04/2023	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2023	---	10/05/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/05/2023	15/05/2023	15/05/2023	15/05/2023	---
01305000 - patente concedida	15/05/2023	24/02/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/02/2021	---	24/06/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/06/2021	24/08/2022	24/08/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	24/08/2022	24/02/2023	24/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2023	24/08/2023	24/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2023	26/02/2024	18/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/09/2023	26/08/2024	26/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2024	24/02/2025	13/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/09/2024	25/08/2025	25/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2025	24/02/2026	01/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2025	25/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-09-2022	2003954183
4	18-09-2023	2005368410
5	13-09-2024	2006471821
6	01-09-2025	2007318200

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	24/02/2021	
3059932	Catarina Raquel Vicente Costa			inventor	24/02/2021	
3059931	Bruno Filipe Antunes Paulino			inventor	24/02/2021	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	24/02/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001849722	24/02/2021 às 10:57:07	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Politécnico De Leiria	inclusão de pedido pendente	24/02/2021	deferido
1000016887	03/05/2021 às 10:58:31	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	04/05/2021	deferido
1000018662	14/05/2021 às 16:51:20	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2021	deferido
6171129	01/07/2021 às 10:17:18			01IP0290 - Relatório de pesquisa	01/07/2021	
2003954183	14/09/2022 às 14:18:49	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	14/09/2022	deferido
6481031	15/11/2022 às 09:03:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/11/2022	
2004341328	21/12/2022 às 17:28:51	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2022	deferido
6528698	08/02/2023 às 11:11:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2023	
2004593247	07/03/2023 às 15:32:34	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	08/03/2023	deferido
6582053	10/05/2023 às 08:33:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/05/2023	
6582054	10/05/2023 às 08:46:10			01IP0133 - Despacho PAT	10/05/2023	
2005368410	18/09/2023 às 17:42:46	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/09/2023	deferido
2006471821	13/09/2024 às 16:07:20	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/09/2024	deferido
2007318200	01/09/2025 às 12:27:54	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
24/08/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/05/2023	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.



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.

