

PATENTE NACIONAL Nº 118103

BIOMATERIAL PARA IMUNOMODULAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E SUAS APLICAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000002746
Data de Apresentação	13-07-2022
Data do Pedido	13-07-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	15-03-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	15-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-01-2027
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/01/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	13-07-2022
Data Limite de Vigência	13-07-2042
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A61K 35/12 (2015.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM BIOMATERIAL PARA IMUNOMODULAÇÃO QUE COMPREENDE AGREGADOS DE CÉLULAS FENOTIPICAMENTE ESTABILIZADAS. O REFERIDO BIOMATERIAL DESTINASE A SER ADMINISTRADO PREFERENCIALMENTE NUMA LOCALIZAÇÃO LIMITADA E FORNECE IMUNOMODULAÇÃO PARA FINS PREVENTIVOS OU TERAPÊUTICOS. TAMBÉM FAZ PARTE DA PRESENTE INVENÇÃO O PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO BIOMATERIAL E AS SUAS APLICAÇÕES. MAIS ESPECIFICAMENTE, O BIOMATERIAL PARA IMUNOMODULAÇÃO AQUI DIVULGADO ADICIONA BENEFÍCIO EM CONTEXTOS DE TRANSPLANTAÇÃO, INFLAMAÇÃO CRÓNICA, DOENÇAS AUTOIMUNES, INFLAMAÇÃO AGUDA, EM TRATAMENTO ONCOLÓGICO, OU NA REGENERAÇÃO DE TECIDOS DANIFICADOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 35/12 (2015.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 37/02 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61K 35/28 (2015.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	13/07/2022	---	13/07/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/07/2022	13/01/2023	13/01/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	13/01/2023	13/07/2023	12/07/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	12/07/2023	---	12/07/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/07/2023	27/07/2023	27/07/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	27/07/2023	---	08/08/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2023	10/08/2023	11/08/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/08/2023	---	28/08/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/08/2023	---	18/09/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	28/08/2023	30/10/2023	18/09/2023	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/09/2023	---	28/09/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/09/2023	15/01/2024	15/01/2024	15/01/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/01/2024	15/03/2024	15/03/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/03/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/07/2022	---	28/09/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/09/2023	15/01/2024	15/01/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	15/01/2024	15/07/2024	15/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2024	13/01/2025	13/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2025	14/07/2025	14/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2025	14/01/2026	14/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2026	13/07/2026	15/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2026	14/01/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-05-2024	2006137288
4	14-03-2025	2006940299
5	15-05-2026	2007980643

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	13/07/2022	
3126877	Ana Rita Fortunato Sousa			inventor	13/07/2022	
3126876	Mariana Braga De Oliveira			inventor	13/07/2022	
2980039	João Filipe Colardelle Da Luz Mano			inventor	13/07/2022	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	13/07/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002746	13/07/2022 às 12:15:46	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/07/2022	deferido	
2005124096	05/07/2023 às 12:21:31	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	12/07/2023	deferido
2005147395	13/07/2023 às 08:57:49	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	14/07/2023	deferido
2005351294	14/09/2023 às 10:56:49	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	deferir resp. a ofício formal	18/09/2023	deferido
2005707369	27/12/2023 às 16:44:57	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	27/12/2023	deferido
2006137288	20/05/2024 às 14:04:45	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/05/2024	deferido
2006940299	14/03/2025 às 16:48:06	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	14/03/2025	deferido
2007980643	15/05/2026 às 12:01:06	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/01/2024	02 - publicação de pedidos	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.

