

PATENTE NACIONAL Nº 118116

FRAÇÕES ATIVAS OBTIDAS POR FRACIONAMENTO GRANULOMÉTRICO DA PELE DE PINHÃO, MÉTODOS E SEUS USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000002815
Data de Apresentação	19-07-2022
Data do Pedido	19-07-2022
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-01-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-10-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	19/01/2024
Data do Despacho	29-09-2025
BPI do Despacho	02/10/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61K 36/15 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO PARA OBTER FRAÇÕES DE PELE DE PINHÃO COM ATIVIDADE MELHORADA, ABRANGENDO AS ETAPAS DE OBTENÇÃO DE PELE DE PINHÃO, SELECIONANDO A PARTIR DESSA PELE DE PINHÃO UMA FRAÇÃO COM TAMANHO DE PARTÍCULA $< 500 \text{ UM}$ E UMA FRAÇÃO COM TAMANHO DE PARTÍCULA $\geq 500 \text{ UM}$, E SEU USO COMO AGENTE HIPOCOLESTEROLÉMICO E SURFACTANTE, RESPETIVAMENTE. ALÉM DISSO, A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A COMPOSIÇÕES QUÍMICAS QUE ABRANGEM A FRAÇÃO COM TAMANHO DE PARTÍCULA $< 500 \text{ UM}$ E COMPOSIÇÕES QUÍMICAS QUE ABRANGEM A FRAÇÃO COM UM TAMANHO DE PARTÍCULA $\geq 500 \text{ UM}$.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 36/15 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 43/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 5/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	19/07/2022	---	21/07/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/07/2022	19/01/2023	19/01/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/01/2023	19/07/2023	18/07/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	18/07/2023	---	20/07/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/07/2023	04/08/2023	04/08/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/08/2023	---	14/08/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/08/2023	17/08/2023	17/08/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2023	---	21/08/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/08/2023	19/01/2024	19/01/2024	19/01/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/01/2024	19/03/2024	19/03/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2024	---	17/04/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/04/2025	---	17/06/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/04/2025	17/06/2025	17/06/2025	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2025	---	03/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/07/2025	---	03/09/2025	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/07/2025	03/09/2025	03/09/2025	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2025	---	29/09/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/09/2025	02/10/2025	02/10/2025	02/10/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/10/2025	02/01/2026	02/01/2026	---	---
01900000 - patente recusada	02/01/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/07/2022	---	21/08/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/08/2023	19/01/2024	19/01/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	19/01/2024	19/07/2024	19/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2024	20/01/2025	20/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2025	21/07/2025	14/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2025	20/01/2026	02/10/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/10/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-05-2024	2006137294
4	14-03-2025	2006940318

Entidades Intervenção

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	19/07/2022	
3127409	Filipe Manuel Coreta Gomes			inventor	19/07/2022	
3127408	Ana Soraia Pires Silva			inventor	19/07/2022	
2960755	Elisabete Verde Martins Coelho			inventor	19/07/2022	
2960752	Manuel António Coimbra Rodrigues Da Silva			inventor	19/07/2022	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	19/07/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002815	19/07/2022 às 22:08:58	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/07/2022	deferido	
2003853000	23/08/2022 às 15:38:13	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	23/08/2022	deferido
2005167094	18/07/2023 às 15:24:54	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	18/07/2023	deferido
2006137294	20/05/2024 às 14:06:36	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/05/2024	deferido
2006940318	14/03/2025 às 16:51:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	14/03/2025	deferido
6993155	17/04/2025 às 08:30:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/04/2025	
2007160758	16/06/2025 às 15:00:13	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	17/06/2025	deferido
7037281	03/07/2025 às 15:15:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/07/2025	
7086025	29/09/2025 às 08:24:36			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	29/09/2025	
7086026	29/09/2025 às 08:32:38			01IP0133 - Despacho PAT	29/09/2025	
2007517332	28/11/2025 às 19:21:57	0135 - pedido restabelec. direitos	Universidade De Aveiro	juntar documento indeferido	02/01/2026	indeferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/01/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/10/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea e) do nº 1 do art. 75.º do cpi.
14/01/2026	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	2007517332	por despacho de 02.01.2026 foi indeferido o pedido de restabelecimento de direitos apresentado ao abrigo do artigo 8.º 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.

