

## PATENTE NACIONAL Nº 118274

### NANOSISTEMAS LIPÍDICOS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004099372
Data de Apresentação	21-10-2022
Data do Pedido	21-10-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO NOTIFICADO
Data de Início da Fase	01-06-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	06-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	22-04-2027
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/04/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	21-10-2022
Data Limite de Vigência	21-10-2042
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A61K 9/127 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO FAZ REFERÊNCIA A NANOSISTEMAS LIPÍDICOS (OU MICROEMULSÕES) PARA A ENTREGA DE PELO MENOS UM FÁRMACO COM AÇÃO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL AO CÉREBRO POR VIA INTRANASAL. O FÁRMACO A INCLUIR NOS NANOSISTEMAS LIPÍDICOS DESENVOLVIDOS É SELECIONADO A PARTIR DO GRUPO QUE CONSISTE EM FÁRMACOS INSTÁVEIS EM MEIO GÁSTRICO, FÁRMACOS COM ELEVADO EFEITO DE PRIMEIRA PASSAGEM, FÁRMACOS COM EFEITOS SECUNDÁRIOS GRAVES NO TRATO GASTROINTESTINAL, OU OUTROS EFEITOS ADVERSOS GRAVES ASSOCIADOS À ADMINISTRAÇÃO DE ELEVADAS DOSES. É TAMBÉM OBJETO DA INVENÇÃO O USO DOS REFERIDOS NANOSISTEMAS LIPÍDICOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS QUE ENVOLVEM O SISTEMA NERVOSO, COMO A EPILEPSIA, DEPRESSÃO, ANSIEDADE E ESTADOS PSICÓTICOS. A INVENÇÃO PROPÕE UMA NOVA ALTERNATIVA TERAPÊUTICA QUE PERMITE CONTORNAR OS PROBLEMAS ASSOCIADOS AOS FÁRMACOS ADMINISTRADOS POR VIA ORAL ATUALMENTE UTILIZADOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 9/127 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 47/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 25/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/51 (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	21/10/2022	---	25/10/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/10/2022	21/04/2023	04/01/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	04/01/2023	---	06/01/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/01/2023	23/01/2023	23/01/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	23/01/2023	---	08/02/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/02/2023	10/02/2023	10/02/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2023	---	01/03/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/03/2023	---	02/05/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/03/2023	02/05/2023	02/05/2023	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2023	---	17/05/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/05/2023	22/04/2024	22/04/2024	22/04/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/04/2024	24/06/2024	24/06/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/06/2024	---	02/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/07/2025	---	02/09/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/07/2025	02/09/2025	02/09/2025	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2025	---	01/06/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/06/2026	---	---	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/06/2026	03/08/2026	---	2251976	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/10/2022	---	17/05/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/05/2023	22/04/2024	22/04/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	22/04/2024	21/10/2024	21/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2024	21/04/2025	21/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/04/2025	21/10/2025	14/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2025	22/04/2026	22/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2026	21/10/2026	06/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2026	22/04/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-06-2024	2006178309
4	14-05-2025	2007089556
5	06-05-2026	2007956189

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	21/10/2022	
3139542	Sara Alexandra Meirinho			inventor	21/10/2022	
2950711	Gilberto Lourenço Alves			inventor	21/10/2022	
2950710	Márcio José De Abreu Marques Rodrigues			inventor	21/10/2022	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	21/10/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004099372	21/10/2022 às 16:56:30	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	25/10/2022	deferido
2004384549	04/01/2023 às 15:25:11	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	enviar para análise de conversão	04/01/2023	deferido
2004744870	06/04/2023 às 17:31:01	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	11/04/2023	deferido
2006178309	03/06/2024 às 15:51:03	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	03/06/2024	deferido
2007089556	14/05/2025 às 16:06:30	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/05/2025	deferido
2007305524	26/08/2025 às 15:55:39	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2025	deferido
2007956189	06/05/2026 às 14:45:59	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	06/05/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/04/2024	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.

