

PATENTE NACIONAL Nº 118057

GALUNISERTIB PARA USO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGÉNICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000002429
Data de Apresentação	17-06-2022
Data do Pedido	17-06-2022
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-11-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-08-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	27/12/2023
Data do Despacho	08-08-2025
BPI do Despacho	13/08/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SAÚDE VIÁVEL SA
Mandatário	FRANCISCA SOARES DE ALBERGARIA FERREIRA PINTO HESPANHOL LEITÃO
Classificação Internacional	A61P 17/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM POTENTE INIBIDOR DO RECEPTOR I(TΒRI) DO FATOR DE CRESCIMENTO TRANSFORMADOR BETA (TGFΒ), DESIGNADO DE GALUNISERTIB (LY2157299), PARA USO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGÉNICA (AGA), QUE ATUA EX VIVO CONTRA A SINALIZAÇÃO REPRESSIVA DO TGFΒ DURANTE O CICLO DE CRESCIMENTO DO FOLÍCULO CAPILAR (FC) HUMANO. A INIBIÇÃO POR GALUNISERTIB TRADUZ-SE NUMA MELHORIA DOS NÍVEIS DE PROLIFERAÇÃO E DA PRESENÇA DE Β-CATENINA NO COMPARTIMENTO EPITELIAL DO BULBO CAPILAR, BEM COMO NO INÍCIO TARDIO DA CATÁGENA. PARA ALÉM DISSO, O TRATAMENTO TÓPICO COM GALUNISERTIB NUM MODELO DE RATO DEPILADO, PROLONGA A FASE ANÁGENA DO CICLO DO CABELO, AUMENTANDO O CRESCIMENTO DO CABELO SEM EFEITOS SECUNDÁRIOS APARENTES. ESTUDOS HISTOLÓGICOS CONFIRMAM AINDA QUE O TRATAMENTO COM GALUNISERTIB MELHORA A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS GERMINATIVAS CAPILARES. A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE A UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGÉNICA CARACTERIZADA POR, COMPREENDER GALUNISERTIB E OUTROS COMPOSTOS SELECIONADOS DO GRUPO CONSISTINDO DE UM EXCIPIENTE, UM DILUENTE, UM AGENTE ESTABILIZANTE, UM TRANSPORTADOR, UM SURFACTANTE, UM ANTIOXIDANTE E UM AGENTE TAMPONANTE, E AS SUAS COMBINAÇÕES. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A NOVAS VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO MENCIONADA NO REFERIDO USO (TRATAMENTO DE AGA), ASQUAIS PODEM SER TÓPICAS, DÉRMICAS, TRANSDÉRMICAS E SUBCUTÂNEAS. O USO, AS COMPOSIÇÕES E AS VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DIVULGADAS NA PRESENTE INVENÇÃO PODEM SER VANTAJOSAMENTE EMPREGADAS, POR EXEMPLO, COMO COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA INTERVENÇÃO FARMACOLÓGICA PARA USO NO TRATAMENTO DE AGA, OU QUALQUER OUTROS TIPOS DE ALOPECIA OU QUEDA DE CABELO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61P 17/14 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	17/06/2022	---	23/06/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/06/2022	17/12/2022	19/12/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	17/12/2022	19/06/2023	19/06/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	19/06/2023	---	28/06/2023	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	28/06/2023	---	28/07/2023	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	28/06/2023	28/07/2023	28/07/2023	---	3124751
01006000 - conversão em análise	28/07/2023	---	21/08/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/08/2023	05/09/2023	05/09/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	05/09/2023	---	18/09/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/09/2023	20/09/2023	20/09/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/09/2023	---	09/10/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/10/2023	---	11/12/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/10/2023	11/12/2023	11/12/2023	---	3124751
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2023	---	20/12/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/12/2023	27/12/2023	27/12/2023	27/12/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/12/2023	27/02/2024	27/02/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2024	---	04/06/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/06/2025	---	04/08/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/06/2025	04/08/2025	04/08/2025	---	3124751
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/08/2025	---	08/08/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/08/2025	13/08/2025	13/08/2025	13/08/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/08/2025	13/11/2025	13/11/2025	---	---
01900000 - patente recusada	13/11/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/06/2022	---	20/12/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	20/12/2023	17/06/2024	17/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2024	17/12/2024	17/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2024	17/06/2025	17/06/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/06/2025	17/12/2025	13/08/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/08/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-06-2024	2006209907

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3124751	Saúde Viável Sa	Av. De Montevideu 66,, 4150-516	4150-516 Porto - Portugal	requerente / titular	17/06/2022	
3124750	Ana Rita De Sousa Castro			inventor	17/06/2022	
3012250	Elsa Clara Carvalho Logarinho Santos			inventor	17/06/2022	
3069104	Hugo João Marques Prazeres	Rua Da Escola, 27, Lot 54, 2º E	3200-343 Serpins - Portugal	mandatário	17/06/2022	19/06/2023
600019	Francisca Soares De Albergaria Ferreira Pinto Hespagnol Leitão	Av. Da República, 25 - 1º	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	19/06/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002429	17/06/2022 às 11:49:37	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/06/2022	deferido	
2005067554	19/06/2023 às 18:24:54	0121 - conversão ped. provisório	Saúde Viável, S.A.	enviar para análise de conversão	19/06/2023	deferido
2005067643	19/06/2023 às 18:53:23	0171 - certificado	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2023	deferido
2005207301	28/07/2023 às 16:49:21	0131 - resp. a notificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2023	deferido
2005239399	09/08/2023 às 15:42:30	0165 - pedido de retificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/08/2023	deferido
2005661269	11/12/2023 às 17:45:39	0131 - resp. a notificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2023	deferido
2006209907	14/06/2024 às 10:43:48	0187 - renovação	Saúde Viável Sa	pagam. de taxas periódicas	14/06/2024	deferido
7020783	04/06/2025 às 10:16:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/06/2025	
7058875	08/08/2025 às 15:17:34			01IP0133 - Despacho PAT	08/08/2025	
7058876	08/08/2025 às 15:25:07			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	08/08/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/12/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/08/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa pelo nº 9 do artigo 70º 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.

