PATENTE NACIONAL Nº 118716

GALUNISERTIB PARA USO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGÉNICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005045478
Data de Apresentação	12-06-2023
Data do Pedido	12-06-2023
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	11-02-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	12/12/2024
Data do Despacho	05-11-2025
BPI do Despacho	11/11/2025
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 RECETOR I(TΒRI) DO FATOR DE CRESCIMENTO TRANSFORMADOR BETA (TGFΒ),DESIGNADO DE GALUNISERTIB (LY2157299), PARA USO NO TRATAMENTO DAALOPECIA ANDROGÉNICA (AGA), QUE ATUA EX VIVO CONTRA A SINALIZAÇÃOREPRESSIVA DO TGFΒ DURANTE O CICLO DE CRESCIMENTO DO FOLÍCULOCAPILAR (FC) HUMANO. A INIBIÇÃO POR GALUNISERTIB TRADUZ-SE NUMAMELHORIA DOS NÍVEIS DE PROLIFERAÇÃO E DA PRESENÇA DE Β-CATENINA NOCOMPARTIMENTO EPITELIAL DO BULBO CAPILAR, BEM COMO NO INÍCIO TARDIODA CATÁGENA.PARA ALÉM DISSO, O TRATAMENTO TÓPICO COM GALUNISERTIB NUM MODELODE RATO DEPILADO, PROLONGA A FASE ANÁGENA DO CICLO DO CABELO,AUMENTANDO O CRESCIMENTO DO CABELO SEM EFEITOS SECUNDÁRIOSAPARENTES. ESTUDOS HISTOLÓGICOS CONFIRMAM AINDA QUE O TRATAMENTOCOM GALUNISERTIB MELHORA A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS GERMINATIVASCAPILARES.A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE A UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAPARA USO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGÉN ICA CARACTERIZADA POR,COMPREENDER GALUNISERTIB E OUTROS COMPOSTOS SELECIONADOS DO GRUPOCONSISTINDO DE UM EXCIPIENTE, UM DILUENTE, UM AGENTEESTABILIZANTE, UM TRANSPORTADOR, UM SURFACTANTE, UM ANTIOXIDANTEE UM AGENTE TAMPONANTE, E AS SUAS COMBINAÇÕES.A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A NOVAS VIAS DE ADMINISTRAÇÃODA 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 NAPRESENTE INVENÇÃO PODEM SER VANTAJOSAMENTE EMPREGADAS, POREXEMPLO, COMO COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA INTERVENÇÃO FARMACOLÓGICAPARA USO NO TRATAMENTO DE AGA, OU QUAISQUER OUTROS TIPOS DEALOPECIA OU QUEDA DE CABELO.

Classificação Internacional

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

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/06/2023	---	15/06/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/06/2023	12/12/2023	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.confirmado	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	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/12/2024	12/02/2025	12/02/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/02/2025	---	12/08/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/08/2025	---	13/10/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/08/2025	13/10/2025	13/10/2025	---	3124751
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/10/2025	---	05/11/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/11/2025	11/11/2025	11/11/2025	11/11/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	11/11/2025	11/02/2026	11/02/2026	---	---
01900000 - patente recusada	11/02/2026	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/06/2023	---	20/12/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/12/2023	12/12/2024	12/12/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	12/12/2024	12/06/2025	12/06/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/06/2025	12/12/2025	11/11/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/11/2025	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

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	12/06/2023	
3124750	Ana Rita De Sousa Castro			inventor	12/06/2023	
3012250	Elsa Clara Carvalho Logarinho Santos			inventor	12/06/2023	
600019	Francisca Soares De Albergaria Ferreira Pinto Hespanhol 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
2005045478	12/06/2023 às 14:47:16	0198 - pedido provisório de patente	Saúde Viável Sa	inclusão de pedido provisório	15/06/2023	deferido
2005067575	19/06/2023 às 18:30:54	0121 - conversão ped. provisório	Saúde Viável, S.A.	enviar para análise de conversão	19/06/2023	deferido
2005067652	19/06/2023 às 18:57:07	0171 - certificado	Saúde Viável Sa	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2023	deferido
2005207329	28/07/2023 às 16:55:23	0131 - resp. a notificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2023	deferido
2005239427	09/08/2023 às 15:46:58	0165 - pedido de retificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/08/2023	deferido
2005661288	11/12/2023 às 17:51:46	0131 - resp. a notificação	Saúde Viável, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2023	deferido
6736709	12/02/2024 às 08:51:07			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/02/2024	
7060020	12/08/2025 às 13:17:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/08/2025	
7108710	05/11/2025 às 12:00:43			01IP0133 - Despacho PAT	05/11/2025	
7108709	05/11/2025 às 12:02:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	05/11/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/12/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/11/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa pelo n.º 9 do artigo 70.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.