

PATENTE EUROPEIA Nº 3612534

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ANEL DE PIPERAZINA PARA A SÍNTESE DE DERIVADOS DE PIRAZINOCARBAZOL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	187256425
Data de Apresentação	20-04-2018
Data do Pedido	20-04-2018
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	22-03-2022
Data de Fim Previsto	20-04-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	25-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	20-10-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/03/2022
Data do Despacho	15-03-2022
BPI do Despacho	22/03/2022
Data de Início de Vigência	20-04-2018
Data Limite de Vigência	20-04-2038
Titulares	TECNIMEDE - SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C07D 487/04 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO MELHORADO PARA A SÍNTESE DE UM ANEL DE PIPERAZINA, PARTICULARMENTE PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS ÚTEIS COMO INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE PIRAZINOCARBAZÓIS TAIS COMO O ANTIDEPRESSIVO PIRLINDOL. O PROCESSO DESCRITO É ÚTIL PARA PREPARAR ENANTIÓMEROS DE PIRLINDOL, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 487/04 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	20/04/2018	26/02/2020	26/02/2020	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	26/02/2020	---	22/12/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	22/12/2021	22/04/2022	15/03/2022	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	15/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	22/03/2022	20/04/2038	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	20/04/2018	---	15/03/2022	---
21T10000 - pagamento inicial	15/03/2022	20/07/2022	20/07/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2022	20/10/2022	20/10/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/10/2022	20/04/2023	28/03/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2023	20/10/2023	20/10/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/10/2023	22/04/2024	22/03/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2024	21/10/2024	21/10/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/10/2024	21/04/2025	10/04/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2025	20/10/2025	20/10/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/10/2025	20/04/2026	25/03/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2026	20/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	15-03-2022	
2	15-03-2022	
3	15-03-2022	
4	15-03-2022	
5	06-04-2022	2003102228
6	28-03-2023	2004688349
7	22-03-2024	2005959777
8	10-04-2025	2007008205
9	25-03-2026	2007849221

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
45866	Tecnimede-Sociedade Técnico-Medicinal, Lda	-	Portugal	requerente / titular	20/04/2018	15/03/2022
2932598	Tecnimede - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	Rua Da Tapada Grande, N° 2 Abruñheira	2710-089 Sintra - Portugal	requerente / titular	15/03/2022	
2661834	Patentree	Edifício Net Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	20/04/2018	15/03/2022
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	15/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003027002	15/03/2022 às 15:07:13	2191 - tradução de fascículo em pte.	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	aceitar fascículo (concessão)	15/03/2022	deferido
2003102228	06/04/2022 às 13:34:36	2187 - renovação	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	pagam. de taxas periódicas	06/04/2022	deferido
2004688349	28/03/2023 às 15:50:36	2187 - renovação	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	pagam. de taxas periódicas	29/03/2023	deferido
2005959777	22/03/2024 às 15:24:20	2187 - renovação	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	pagam. de taxas periódicas	25/03/2024	deferido
2007008205	10/04/2025 às 10:47:49	2187 - renovação	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	pagam. de taxas periódicas	10/04/2025	deferido
2007849221	25/03/2026 às 16:52:38	2187 - renovação	Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, Sa	pagam. de taxas periódicas	26/03/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/03/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2003027002 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-04-2017	PORTUGAL	2017110037
PRIORIDADE UNIONISTA	24-04-2017	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	17167851



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	20-04-2018	---
Alemanha	20-04-2018	---
Bulgária	20-04-2018	---
Bélgica	20-04-2018	---
Bósnia-Herzegovina	20-04-2018	---
Chipre	20-04-2018	---
Croácia	20-04-2018	---
Dinamarca	20-04-2018	---
Eslováquia	20-04-2018	---
Eslovénia	20-04-2018	---
Espanha	20-04-2018	---
Estónia	20-04-2018	---
Finlândia	20-04-2018	---
França	20-04-2018	---
Grécia	20-04-2018	---
Holanda (Países Baixos)	20-04-2018	---
Hungria	20-04-2018	---
Irlanda	20-04-2018	---
Islândia	20-04-2018	---
Itália	20-04-2018	---
Letónia	20-04-2018	---
Liechtenstein	20-04-2018	---
Lituânia	20-04-2018	---
Luxemburgo	20-04-2018	---
Macedónia	20-04-2018	---
Malta	20-04-2018	---
Mónaco	20-04-2018	---
Polónia	20-04-2018	---
Portugal	20-04-2018	---
Reino Unido	20-04-2018	---
República Checa	20-04-2018	---
Roménia	20-04-2018	---
Suécia	20-04-2018	---
Suíça	20-04-2018	---
Turquia	20-04-2018	---
Áustria	20-04-2018	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIPERAZINE RING FOR THE SYNTHESIS OF PYRAZINOCARBAZOLE DERIVATIVES

