PATENTE EUROPEIA Nº 3461503

MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE TETRA-HIDROBIOPTERINA, COMPOSIÇÕES ASSOCIADAS, E MÉTODOS DE MEDIÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	182054460
Data de Apresentação	11-04-2008
Data do Pedido	11-04-2008
Fase Actual	PATENTE REVOGADA
Data de Início da Fase	19-07-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-06-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	17/02/2022
Data do Despacho	10-02-2022
BPI do Despacho	17/02/2022
Data de Início de Vigência	11-04-2008
Data Limite de Vigência	11-04-2028
Titulares	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61K 45/06 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO É DIRIGIDA A MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE TETRA-HIDROBIOPTERINA, INCLUINDO EM FORMAS DE DOSAGEM ORAL, EM FORMULAÇÕES INTRAVENOSAS, E COM ALIMENTOS. SÃO TAMBÉM AQUI DIVULGADOS ENSAIOS DE BIOPTERINA PARA MEDIÇÃO DA QUANTIDADE DE BIOPTERINA E METABOLITOS DE BIOPTERINA NUMA AMOSTRA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 45/06 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 9/20 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 25/16 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/519 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 3/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 3/02 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/48 (2019.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	03/04/2019	---	09/02/2022	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	09/02/2022	09/06/2022	10/02/2022	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	10/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	17/02/2022	11/04/2028	14/06/2024	---	---
21601000 - caduco-publ. da revogação	14/06/2024	19/07/2024	19/07/2024	19/07/2024	---
21915000 - caduco-por revogação	19/07/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	03/04/2019	---	10/02/2022	---
21T10000 - pagamento inicial	10/02/2022	11/07/2022	11/07/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/07/2022	11/10/2022	11/10/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/10/2022	11/04/2023	21/03/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2023	11/10/2023	11/10/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/10/2023	11/04/2024	11/04/2024	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	11/04/2024	11/10/2024	14/06/2024	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	14/06/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	10-02-2022	
2	10-02-2022	
3	10-02-2022	
4	10-02-2022	
5	10-02-2022	
6	10-02-2022	
7	10-02-2022	
8	10-02-2022	
9	10-02-2022	
10	10-02-2022	
11	10-02-2022	
12	10-02-2022	
13	10-02-2022	
14	10-02-2022	
15	07-04-2022	2003108872
16	21-03-2023	2004656165

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2322270	Biomarin Pharmaceutical Inc.	105 Digital Drive	Estados Unidos Da América	requerente / titular	11/04/2008	
3135994	Alloga Logifarma, S.A.	Estrada Nacional 9, Km 17, Vila Verde, Terrugem, Sintra	2705-906 Terrugem Snt - Portugal	concessionário licença exploração	22/09/2022	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/02/2022	
600082	Joana Catarina Piriquito Santos	Rua Luciano Cordeiro, N.º 123, 3.º Direito	1050-139 Lisboa - Portugal	mandatário de concessionário	22/09/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002934821	10/02/2022 às 16:29:16	2191 - tradução de fascículo em pte.	Biomarin Pharmaceutical Inc.	aceitar fascículo (concessão)	10/02/2022	deferido
2003108872	07/04/2022 às 16:57:03	2187 - renovação	Biomarin Pharmaceutical Inc.	pagam. de taxas periódicas	07/04/2022	deferido
2003555897	01/06/2022 às 14:20:22	2191 - tradução de fascículo em pte.	Biomarin Pharmaceutical Inc.	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2022	deferido
2003586407	09/06/2022 às 18:50:58	2174 - certidão	Biomarin Pharmaceutical Inc.	juntar doc. deferidos diversos	09/06/2022	deferido
2003907343	01/09/2022 às 10:14:58	2174 - certidão	Biomarin Pharmaceutical Inc.	juntar doc. deferidos diversos	01/09/2022	deferido
2003984500	22/09/2022 às 18:33:59	2177 - licença de exploração	Biomarin Pharmaceutical Inc.	concessão de lic.de exploração	22/09/2022	deferido
2004054670	11/10/2022 às 10:21:55	2174 - certidão	Biomarin Pharmaceutical Inc.	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2022	deferido
2004656165	21/03/2023 às 14:56:39	2187 - renovação	Biomarin Pharmaceutical Inc.	pagam. de taxas periódicas	22/03/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/02/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2002934821	-
06/06/2022	45 - outros actos	publicado	-	fascículo modificado: nos termos do art. 84º do cpi, é publicada a modificação do fascículo após correcções efectuadas no iep.
29/09/2022	20 - averb. licença de exploração	publicado	2003984500	licença de exploração exclusiva.
19/07/2024	29 - cessação de efeitos nacionais	publicado	2429	revogada por decisão do instituto europeu de patentes em 2024/06/14

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	11-04-2007	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	92282107 P
PRIORIDADE UNIONISTA	08-01-2008	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	1975308 P

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	11-04-2008	---
Bulgária	11-04-2008	---
Bélgica	11-04-2008	---
Chipre	11-04-2008	---
Croácia	11-04-2008	---
Dinamarca	11-04-2008	---
Eslováquia	11-04-2008	---
Eslovénia	11-04-2008	---
Espanha	11-04-2008	---
Estónia	11-04-2008	---
Finlândia	11-04-2008	---
França	11-04-2008	---
Grécia	11-04-2008	---
Holanda (Países Baixos)	11-04-2008	---
Hungria	11-04-2008	---
Irlanda	11-04-2008	---
Islândia	11-04-2008	---
Itália	11-04-2008	---
Letónia	11-04-2008	---
Liechtenstein	11-04-2008	---
Lituânia	11-04-2008	---
Luxemburgo	11-04-2008	---
Malta	11-04-2008	---
Mónaco	11-04-2008	---
Polónia	11-04-2008	---
Portugal	11-04-2008	---
Reino Unido	11-04-2008	---
República Checa	11-04-2008	---
Roménia	11-04-2008	---
Suécia	11-04-2008	---
Suíça	11-04-2008	---
Turquia	11-04-2008	---
Áustria	11-04-2008	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	METHODS OF ADMINISTERING TETRAHYDROBIOPTERIN, ASSOCIATED COMPOSITIONS, AND METHODS OF MEASURING