PATENTE EUROPEIA Nº 3103448

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM UM MODULADOR DES1P

Síntese do Processo

Nº do Pedido	161766639
Data de Apresentação	25-09-2007
Data do Pedido	25-09-2007
Fase Actual	PATENTE REVOGADA
Data de Início da Fase	17-11-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	12/07/2019
Data do Despacho	03-07-2019
BPI do Despacho	12/07/2019
Data de Início de Vigência	25-09-2007
Data Limite de Vigência	25-09-2027
Titulares	NOVARTIS AG
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61K 31/135 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	TRIBUNAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - 1º JUÍZO
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO FORNECE VÁRIAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICASQUE COMPREENDEM UM MODULADOR DO RECETOR S1P, POR EXEMPLO,UM AGONISTA DO RECETOR S1P. EM UM ASPETO, É FORNECIDA UMACOMPOSIÇÃO COM UM REVESTIMENTO. EM OUTROS ASPETOS, SÃOFORNECIDAS COMPOSIÇÕES QUE SE DESINTEGRAM RAPIDAMENTE. NUMASPETO ADICIONAL, É FORNECIDA UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICALIVRE DE ÁLCOOIS DE AÇÚCAR. EM OUTRO ASPETO, A INVENÇÃOFORNECE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UMREVESTIMENTO QUE COMPREENDE UM MODULADOR DO RECETOR S1P.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/135 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 37/06 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/50 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/20 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/28 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/48 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 47/38 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/16 (2019.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	25/09/2007	14/12/2016	14/12/2016	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	14/12/2016	---	03/07/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	03/07/2019	04/11/2019	03/07/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	03/07/2019	12/07/2019	12/07/2019	12/07/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	12/07/2019	25/09/2027	22/08/2019	---	---
21501000 - tribunal-vigência publicada	22/08/2019	---	24/07/2023	---	---
21501104 - tribunal-nulidade	22/08/2019	---	24/07/2023	---	2688902
21222000 - vigente-pub.sentença (tot)	24/07/2023	07/09/2023	07/09/2023	07/09/2023	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	07/09/2023	25/09/2027	12/11/2025	---	---
21601000 - caduco-publ. da revogação	12/11/2025	17/11/2025	17/11/2025	17/11/2025	---
21915000 - caduco-por revogação	17/11/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	25/09/2007	---	03/07/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	03/07/2019	26/12/2019	22/08/2019	---
21T17000 - pagamento suspenso	22/08/2019	---	07/09/2023	---
21T18000 - regularizar eventuais taxas em dívida (art.372-3)	07/09/2023	09/09/2024	09/09/2024	---
21T09000 - caduco - taxas não regularizadas	09/09/2024	---	18/09/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	18/09/2024	25/03/2026	22/10/2024	---
21T30202 - caducidade fpt publicada	18/09/2024	18/03/2025	22/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2024	26/03/2025	26/03/2025	---
21T02101 - revalidado-pub.da revalidação	22/10/2024	31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024
21T15000 - pagamento de renovação	26/03/2025	25/09/2025	25/09/2025	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	25/09/2025	25/03/2026	12/11/2025	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	12/11/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	03-07-2019	
2	03-07-2019	
3	03-07-2019	
4	03-07-2019	
5	03-07-2019	
6	03-07-2019	
7	03-07-2019	
8	03-07-2019	
9	03-07-2019	
10	03-07-2019	
11	03-07-2019	
12	03-07-2019	
13	22-07-2019	1000038258
14	27-09-2021	1000036758
15	05-10-2020	1000048643
16	18-10-2024	2006578547
17	18-10-2024	2006578547
18	18-10-2024	2006578547

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2688902	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	25/09/2007	
2974077	Stephen Valazza			inventor	04/07/2019	
2974073	Michael Ambühl			inventor	04/07/2019	
2974074	Ambühl Beyer			inventor	04/07/2019	
2974075	Begona Carreno-Gomez			inventor	04/07/2019	
2974076	Colleen Ruegger			inventor	04/07/2019	
2540472	Novartis Farma-Produtos Farmacêuticos S.A.	Av. Prof. Doutor Cavaco Silva, 10e, Taguspark	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	05/07/2019	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	03/07/2019	22/03/2022
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	22/03/2022	18/10/2024
600082	Joana Catarina Piriquito Santos	Largo Jean Monnet, 1 - 2.º Piso	1250-130 Lisboa - Portugal	mandatário	18/10/2024	22/01/2025
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	22/01/2025	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000035803	03/07/2019 às 17:03:44	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Ag	aceitar fascículo (concessão)	03/07/2019	deferido
1000035987	05/07/2019 às 10:45:45	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	05/07/2019	deferido	
1000037065	12/07/2019 às 15:29:39	2174 - certidão	Baptista, Monteverde & Associados - Sociedade De Advogados Rl	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2019	deferido
1000037672	17/07/2019 às 16:13:35	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	17/07/2019	deferido
1000038258	22/07/2019 às 09:05:18	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	22/07/2019	deferido
1000051495	15/10/2019 às 11:45:42	2174 - certidão	Simões, Garcia, Corte-Real & Associados, Consultores, Lda	juntar doc. deferidos diversos	15/10/2019	deferido
1000048643	05/10/2020 às 11:22:36	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	07/09/2023	deferido
1000033157	30/08/2021 às 16:27:14	2174 - certidão	Baptista, Monteverde & Associados - Sociedade De Advogados Rl	juntar doc. deferidos diversos	30/08/2021	deferido
1000036758	27/09/2021 às 15:42:39	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	27/09/2021	deferido
1000001349	22/03/2022 às 18:38:00	2163 - subst.elem.pedido	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	09/05/2022	deferido
2003954733	14/09/2022 às 16:35:17	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	14/09/2022	deferido
2006578547	18/10/2024 às 12:51:23	2185 - revalidação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	22/10/2024	deferido
2006593568	24/10/2024 às 12:15:17	2185 - revalidação	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	24/10/2024	deferido
2006807274	22/01/2025 às 15:22:54	2129 - alteração de mandatário	Novartis Ag	corr. entid. interven. (requer.)	22/01/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/07/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000035803	-
19/07/2019	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000035987	licença de exploraçaõ exclusiva.
27/08/2019	52 - outros averbamentos	publicado	488554	ação de declaração de nulidade/anulação processo n.º 293/19.0yhlsb tribunal da propriedade intelectual - 1º juízo.autor: bluepharma-indústria farmacêutica, sa réu: novartis ag
12/05/2022	45 - outros actos	publicado	-	ao abrigo do art 102º, nº8, limita-se o âmbito da proteção da invenção para:- reivindicação nº 1: uma composição farmacêutica sólida adequada para administração oral, que compreende:(a)0,1 a 10% em peso de um modulador do recetor s1p; e(b)75 a 99,9% em peso de uma celulose microcristalina na ausência de um álcool de açúcar, em que o modulador do recetor s1p é cloridrato de 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol; em que a composição está encapsulada num invólucro de cápsula administrável oralmente, e em que a cápsula farmacêutica está em forma de dosagem unitária, em que cada dosagem unitária contém de 0,5 a 10 mg do modulador do recetor s1p.- reivindicações nº (s) 2-3: mantidas.- reivindicação nº 4: uma composição, de acordo com a reivindicação 1, que compreende 0,5 a 5% em peso de cloridrato de 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.- reivindicação nº 5: um processo para produzir uma composição farmacêutica da reivindicação 1, que compreende as etapas:(a) misturar o modulaor do recetor s1p com a celulose microcristalina;b) moer a mistura obtida em (a);(c) misturar a mistura moída obtida em (b) com um lubrificante; e(d) encapsular a mistura obtida em (c).
07/09/2023	11 - vigências por sentença	publicado	-	averbamento do levantamento da ação de declaração de nulidade/anulação por ter sido declarada extinta a instância por inutilidade superveniente da lide-art. 277, al. e) do cpc.
18/09/2024	46 - caducidades fpt (art. 372-4)	publicado	-	-
31/10/2024	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2006578547	-
17/11/2025	29 - cessação de efeitos nacionais	publicado	2546	revogada por decisão do instituto europeu de patentes em 2025/10/10

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	26-09-2006	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	06121276
PRIORIDADE UNIONISTA	26-09-2006	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	06121302
PRIORIDADE UNIONISTA	26-09-2006	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	06121301
PRIORIDADE UNIONISTA	26-09-2006	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	06121299

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	25-09-2007	---
Bulgária	25-09-2007	---
Bélgica	25-09-2007	---
Chipre	25-09-2007	---
Dinamarca	25-09-2007	---
Eslováquia	25-09-2007	---
Eslovénia	25-09-2007	---
Espanha	25-09-2007	---
Estónia	25-09-2007	---
Finlândia	25-09-2007	---
França	25-09-2007	---
Grécia	25-09-2007	---
Holanda (Países Baixos)	25-09-2007	---
Hungria	25-09-2007	---
Irlanda	25-09-2007	---
Islândia	25-09-2007	---
Itália	25-09-2007	---
Letónia	25-09-2007	---
Liechtenstein	25-09-2007	---
Lituânia	25-09-2007	---
Luxemburgo	25-09-2007	---
Malta	25-09-2007	---
Mónaco	25-09-2007	---
Polónia	25-09-2007	---
Portugal	25-09-2007	---
Reino Unido	25-09-2007	---
República Checa	25-09-2007	---
Roménia	25-09-2007	---
Suécia	25-09-2007	---
Suíça	25-09-2007	---
Turquia	25-09-2007	---
Áustria	25-09-2007	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN S1P MODULATOR