

## **PATENTE EUROPEIA Nº 2959894**

### **MODULADOR DE UM RECEPTOR DE S1P PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	151771664
Data de Apresentação	25-06-2007
Data do Pedido	25-06-2007
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	29-10-2024
Data de Fim Previsto	25-06-2027
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	26-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	25-06-2027
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/02/2022
Data do Despacho	12-10-2022
BPI do Despacho	18/10/2022
Data de Início de Vigência	25-06-2007
Data Limite de Vigência	25-06-2027
Titulares	NOVARTIS AG
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61K 31/137 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	TRIBUNAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM UTILIZAÇÕES DE UM MODULADOR DO RECETOR DE S1P, COMO 2-AMINO-PROPANO-1,3-DIOL SUBSTITUÍDO EM 2 OU DERIVADOS DE 2-AMINO-PROPANOL, E.G., UM COMPOSTO QUE COMPREENDE UM GRUPO DE FÓRMULA (X) PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA NEOANGIOGÉNESE ASSOCIADA A UMA DOENÇA DESMIELINIZANTE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/137 (2016.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 37/06 (2016.01)	avanzado	outra	inventiva
A61K 31/397 (2016.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	30/12/2015	---	16/02/2022	---	---
21131000 - pedido-publ.da prot.provisória	16/02/2022	11/03/2022	11/03/2022	11/03/2022	---
21132000 - pedido-prot.provis.confirmando	11/03/2022	---	12/10/2022	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	12/10/2022	13/02/2023	12/10/2022	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	12/10/2022	18/10/2022	18/10/2022	18/10/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	18/10/2022	25/06/2027	31/10/2022	---	---
21501000 - tribunal-vigência publicada	31/10/2022	---	11/10/2024	---	---
21501104 - tribunal-nulidade	31/10/2022	---	11/10/2024	---	2314957
21222000 - vigente-pub.sentença (tot)	11/10/2024	29/10/2024	29/10/2024	29/10/2024	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	29/10/2024	25/06/2027	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	30/12/2015	---	12/10/2022	---
21T10000 - pagamento inicial	12/10/2022	25/09/2023	31/10/2022	---
21T17000 - pagamento suspenso	31/10/2022	---	29/10/2024	---
21T18000 - regularizar eventuais taxas em dívida (art.372-3)	29/10/2024	29/10/2025	29/10/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2025	26/12/2025	26/12/2025	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	26/12/2025	25/06/2027	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	12-10-2022	
2	12-10-2022	
3	12-10-2022	
4	12-10-2022	
5	12-10-2022	
6	12-10-2022	
7	12-10-2022	
8	12-10-2022	
9	12-10-2022	
10	12-10-2022	
11	12-10-2022	
12	12-10-2022	
13	12-10-2022	
14	12-10-2022	
15	12-10-2022	
16	12-10-2022	
17	23-06-2025	2007174470
18	18-09-2025	2007355023
19	18-09-2025	2007355060
20	18-06-2026	2008063175

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2314957	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	25/06/2007	
2540472	Novartis Farma-Produtos Farmacêuticos S.A.	Av. Prof. Doutor Cavaco Silva, 10e, Taguspark	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	29/03/2022	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vítor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	09/02/2022	12/10/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Vítor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	12/10/2022	
11	Jorge Afonso Cruz	Rua Vítor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário de concessionário	29/03/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000000723	09/02/2022 às 16:20:51	2195 - solicitação de prot.provisória	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	16/02/2022	deferido
1000000807	16/02/2022 às 10:33:38	2195 - solicitação de prot.provisória	Novartis Ag	aceitar protecção provisória	16/02/2022	deferido
1000000899	21/02/2022 às 15:10:25	2174 - certidão	Baptista, Monteverde & Associados - Sociedade De Advogados RI	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2022	deferido
2003014902	10/03/2022 às 18:22:25	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	10/03/2022	deferido
2003067763	29/03/2022 às 15:20:47	2177 - licença de exploração	Novartis Ag	concessão de lic.de exploração	29/03/2022	deferido
2003399605	09/05/2022 às 18:51:12	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	09/05/2022	deferido
2003954776	14/09/2022 às 16:42:35	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	14/09/2022	deferido
2004059997	12/10/2022 às 16:56:20	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Ag	aceitar fascículo (concessão)	12/10/2022	deferido
2004068227	14/10/2022 às 16:57:14	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	14/10/2022	deferido
2004231322	22/11/2022 às 14:50:06	2174 - certidão	Mariana Costa Pinto	juntar doc. deferidos diversos	22/11/2022	deferido
2007174470	23/06/2025 às 09:45:07	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	23/06/2025	deferido
2007355023	18/09/2025 às 12:04:07	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/09/2025	deferido
2007355060	18/09/2025 às 12:21:59	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/09/2025	deferido
2008063175	18/06/2026 às 10:15:39	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/06/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/02/2022	27 - ped. pte c/efeitos em portugal	publicado	1000000723	-
11/03/2022	27 - ped. pte c/efeitos em portugal	publicado	1000000807	-
11/03/2022	45 - outros actos	publicado	-	retificação: na página 25 do boletim de 2022/02/15, no mapa de pedidos de proteção provisória de patente europeia deve dar-se sem efeito esta publicação por ter sido publicada indevidamente
06/04/2022	20 - averb. licença de exploração	publicado	2003067763	licença de exploração exclusiva.
09/08/2022	45 - outros actos	publicado	-	retificação: na página 66 do boletim de 2022/03/11, no mapa de outros atos de patente europeia, deve dar-se sem efeito esta publicação por ter sido efetuada indevidamente. a publicação da proteção provisória de dia 2022/02/15 está correta
18/10/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2004059997	-
04/11/2022	52 - outros averbamentos	publicado	-	avermamento de pendência de acção de declaração de nulidade procº nº 421/22.8yhlsb, juízo da pi do tpi, juiz 1; aa generis farmacêutica, s.a e réu novartis pharma ag e outro(s)
29/10/2024	11 - vigências por sentença	publicado	-	avermamento do levantamento da ação de declaração de nulidade/anulação processo nº 421/22.8yhlsb, juízo da pi do tpi, juiz 1 autor: generis farmacêutica, s.a. réu: novartis pharma ag e outro(s)

## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	27-06-2006	REINO UNIDO	0612721



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	25-06-2007	---
Bulgária	25-06-2007	---
Bélgica	25-06-2007	---
Chipre	25-06-2007	---
Dinamarca	25-06-2007	---
Eslováquia	25-06-2007	---
Eslovénia	25-06-2007	---
Espanha	25-06-2007	---
Estónia	25-06-2007	---
Finlândia	25-06-2007	---
França	25-06-2007	---
Grécia	25-06-2007	---
Holanda (Países Baixos)	25-06-2007	---
Hungria	25-06-2007	---
Irlanda	25-06-2007	---
Islândia	25-06-2007	---
Itália	25-06-2007	---
Letónia	25-06-2007	---
Liechtenstein	25-06-2007	---
Lituânia	25-06-2007	---
Luxemburgo	25-06-2007	---
Malta	25-06-2007	---
Mónaco	25-06-2007	---
Polónia	25-06-2007	---
Portugal	25-06-2007	---
Reino Unido	25-06-2007	---
República Checa	25-06-2007	---
Roménia	25-06-2007	---
Suécia	25-06-2007	---
Suíça	25-06-2007	---
Turquia	25-06-2007	---
Áustria	25-06-2007	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB S1P RECEPTOR MODULATORS FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS

