

## PATENTE EUROPEIA Nº 2501384

### MÉTODO PARA TRATAR DISTÚRBIOS PROLIFERATIVOS E OUTRAS CONDIÇÕES PATOLÓGICAS MEDIADAS POR BCR-ABL, C-KIT, DDR1, DDR2 OU ACTIVIDADE CINASE DE PDGF-R

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	107817819
Data de Apresentação	17-11-2010
Data do Pedido	17-11-2010
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	23-05-2016
Data de Fim Previsto	17-11-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	18-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	17-11-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/05/2016
Data do Despacho	17-05-2016
BPI do Despacho	23/05/2016
Data de Início de Vigência	17-11-2010
Data Limite de Vigência	17-11-2030
Titulares	NOVARTIS AG
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61K 31/506 (2023.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM REGIME DE ADMINISTRAÇÃO DE UMA PIRIMIDILAMINOBENZAMIDA COM A FÓRMULA I, EM QUE OS RADICAIS SÃO COMO AQUI DEFINIDOS, OU DE UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PROLIFERATIVOS, PARTICULARMENTE TUMORES SÓLIDOS E LÍQUIDOS, E OUTRAS CONDIÇÕES PATOLÓGICAS MEDIADAS PELA ONCOPROTEÍNA BCR-ABL, O RECEPTOR CELULAR TRANSMEMBRANAR TIROSINA CINASE C-KIT, DDR1 (RECEPTOR DO DOMÍNIO DISCOIDINA 1), DDR2 (RECEPTOR DO DOMÍNIO DISCOIDINA 2) OU PDGF-R (RECEPTOR DO FACTOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE PLAQUETAS) COM ACTIVIDADE CINASE, EM QUE A PIRIMIDILAMINOBENZAMIDA COM A FÓRMULA I E, OPCIONALMENTE, VEÍCULOS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, SÃO DISPERSOS NUMA PREPARAÇÃO DE FRUTA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/506 (2023.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 35/00 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva
C07D 239/69 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva
A61K 9/00 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	17/11/2010	26/09/2012	26/09/2012	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	26/09/2012	---	17/02/2016	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	17/02/2016	17/06/2016	17/05/2016	---	---
21200000 - concedido-publ. da vigência	17/05/2016	23/05/2016	23/05/2016	23/05/2016	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	23/05/2016	17/11/2030	---	---	---
21350001 - alter.-prazo p/traduc. activo	01/11/2023	01/03/2024	28/12/2023	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	17/11/2010	---	17/05/2016	---
21T10000 - pagamento inicial	17/05/2016	17/02/2017	17/02/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2017	17/05/2017	17/05/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2017	17/11/2017	17/11/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2017	18/05/2018	18/05/2018	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	17/11/2017	17/05/2018	17/11/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/05/2018	19/11/2018	20/11/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/11/2018	17/05/2019	17/05/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2019	18/11/2019	14/11/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2019	18/05/2020	18/05/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/05/2020	17/11/2020	16/11/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2020	17/05/2021	17/05/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2021	17/11/2021	16/11/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2021	17/05/2022	17/05/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2022	17/11/2022	16/11/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2022	17/05/2023	17/05/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2023	17/11/2023	17/11/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2023	17/05/2024	17/05/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/05/2024	18/11/2024	18/11/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2024	19/05/2025	19/05/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/05/2025	17/11/2025	17/11/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2025	18/05/2026	18/05/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/05/2026	17/11/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	17-05-2016	
2	17-05-2016	
3	17-05-2016	
4	17-05-2016	

5	17-05-2016	
6	17-05-2016	
7	16-11-2016	1000082915
8	17-11-2017	1000076201
9	16-11-2018	1000071841
10	14-11-2019	1000057725
11	16-11-2020	1000054750
12	16-11-2021	1000043776
13	16-11-2022	2004206064
14	17-11-2023	2005584556
15	18-11-2024	2006655203
16	17-11-2025	2007489667



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2313840	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	17/11/2010	
2680175	Neil Gallagher			inventor	17/05/2016	
2680176	Ophelia Yin			inventor	17/05/2016	
2716206	Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos S.A.	Avenida Professor Doutor Cavaco Silva, N°10e, Taguspark	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	09/06/2023	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	17/05/2016	28/12/2023
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	28/12/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000032659	17/05/2016 às 08:45:05	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Ag	aceitar fascículo (concessão)	17/05/2016	deferido
1000082915	16/11/2016 às 09:57:01	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	16/11/2016	deferido
1000076201	17/11/2017 às 14:49:27	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	17/11/2017	deferido
1000071841	16/11/2018 às 15:09:49	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	20/11/2018	deferido
1000057725	14/11/2019 às 18:01:06	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/11/2019	deferido
1000054750	16/11/2020 às 12:55:50	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	17/11/2020	deferido
1000043776	16/11/2021 às 10:29:29	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	16/11/2021	deferido
2004206064	16/11/2022 às 10:58:15	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	16/11/2022	deferido
2005031569	09/06/2023 às 12:15:48	2177 - licença de exploração	Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos, S.A.	concessão de lic.de exploração	09/06/2023	deferido
2005031821	09/06/2023 às 13:07:17	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	09/06/2023	deferido
2005584556	17/11/2023 às 15:34:46	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	20/11/2023	deferido
2005709700	28/12/2023 às 14:10:10	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Ag	aceitar fascículo (man.c/alt.)	28/12/2023	deferido
2005739035	08/01/2024 às 17:03:49	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	08/01/2024	deferido
2006655203	18/11/2024 às 14:25:37	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	19/11/2024	deferido
2007489667	17/11/2025 às 15:32:35	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/11/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/05/2016	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000032659	-
21/06/2023	20 - averb. licença de exploração	publicado	2005031569	licença de exploração não exclusiva.
05/01/2024	45 - outros actos	publicado	2005709700	fascículo modificado: nos termos do art.84º do cpi, é publicada a modificação do fascículo após oposição.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	17-11-2009	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	261812 P



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	17-11-2010	---
Alemanha	17-11-2010	---
Bulgária	17-11-2010	---
Bélgica	17-11-2010	---
Bósnia-Herzegovina	17-11-2010	---
Chipre	17-11-2010	---
Croácia	17-11-2010	---
Dinamarca	17-11-2010	---
Eslováquia	17-11-2010	---
Eslovénia	17-11-2010	---
Espanha	17-11-2010	---
Estónia	17-11-2010	---
Finlândia	17-11-2010	---
França	17-11-2010	---
Grécia	17-11-2010	---
Holanda (Países Baixos)	17-11-2010	---
Hungria	17-11-2010	---
Irlanda	17-11-2010	---
Islândia	17-11-2010	---
Itália	17-11-2010	---
Letónia	17-11-2010	---
Liechtenstein	17-11-2010	---
Lituânia	17-11-2010	---
Luxemburgo	17-11-2010	---
Macedónia	17-11-2010	---
Malta	17-11-2010	---
Mónaco	17-11-2010	---
Polónia	17-11-2010	---
Portugal	17-11-2010	---
Reino Unido	17-11-2010	---
República Checa	17-11-2010	---
Roménia	17-11-2010	---
Suécia	17-11-2010	---
Suíça	17-11-2010	---
Turquia	17-11-2010	---
Áustria	17-11-2010	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD OF TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS AND OTHER PATHOLOGICAL CONDITIONS MEDIATED BY BCR-ABL, C-KIT, DDR1, DDR2 OR PDGF-R KINASE ACTIVITY

