

PATENTE EUROPEIA Nº 2455382

PIRROLO[2,3-B]PIRIDINAS E PIRROLO[2,3-B]PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROARILO COMO INIBIDORES DE JANUS QUINASES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	111527305
Data de Apresentação	12-12-2006
Data do Pedido	12-12-2006
CCPs Associados	CCP Nº 820
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	31-01-2017
Data de Fim Previsto	12-12-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	12-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	12-12-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/01/2017
Data do Despacho	19-01-2017
BPI do Despacho	31/01/2017
Data de Início de Vigência	12-12-2006
Data Limite de Vigência	12-12-2026
Titulares	INCYTE HOLDINGS CORPORATION
Mandatário	ANTÓNIO LUÍS CÔRTE REAL CRUZ
Classificação Internacional	C07D 471/04 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO PROPORCIONA PIRROLO[2,3-B]PIRIDINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROARILO (I) E PIRROLO[2,3-B]PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROARILO QUE MODULAM A ATIVIDADE DE JANUS QUINASES E SÃO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM A ATIVIDADE DE JANUS QUINASES INCLUINDO, POR EXEMPLO, DOENÇAS IMUNORRELACIONADAS, DISTÚRBIOS DA PELE, DISTÚRBIOS MIELOIDES PROLIFERATIVOS, CANCRO, E OUTRAS DOENÇAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 471/04 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 487/04 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 35/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 37/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/395 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 17/00 (2016.01)	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.	12/12/2006	23/05/2012	23/05/2012	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	23/05/2012	---	25/10/2016	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	25/10/2016	26/10/2016	26/10/2016	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	26/10/2016	27/02/2017	19/01/2017	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	19/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	31/01/2017	12/12/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	12/12/2006	---	19/01/2017	---
21T10000 - pagamento inicial	19/01/2017	12/03/2018	12/03/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2018	12/06/2018	12/06/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2018	12/12/2018	23/11/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2018	12/06/2019	12/06/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2019	12/12/2019	21/11/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2019	12/06/2020	12/06/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2020	14/12/2020	24/11/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/11/2020	14/06/2021	14/06/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/06/2021	13/12/2021	29/11/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2021	13/06/2022	13/06/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/06/2022	12/12/2022	25/11/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2022	12/06/2023	12/06/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2023	12/12/2023	23/11/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2023	12/06/2024	12/06/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2024	12/12/2024	10/12/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2024	12/06/2025	12/06/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/06/2025	12/12/2025	09/12/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2025	12/06/2026	15/06/2026	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	12/06/2026	12/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	19-01-2017	
2	19-01-2017	
3	19-01-2017	
4	19-01-2017	
5	19-01-2017	
6	19-01-2017	
7	19-01-2017	

8	19-01-2017	
9	19-01-2017	
10	19-01-2017	
11	02-02-2017	1000007835
12	21-11-2017	1000077128
13	21-11-2018	1000072986
14	21-11-2019	1000059437
15	24-11-2020	1000056274
16	29-11-2021	1000046026
17	25-11-2022	2004241902
18	23-11-2023	2005603383
19	10-12-2024	2006711003
20	09-12-2025	2007539413



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2354075	Incyte Corporation	Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225	Estados Unidos Da América	requerente / titular	12/12/2006	26/10/2016
2644182	Incyte Holdings Corporation	1801 Augustine Cut-Off	Estados Unidos Da América	requerente / titular	26/10/2016	
2719068	Louis Storace			inventor	19/01/2017	
2677652	James D. Rodgers			inventor	19/01/2017	
2699682	Stacey Shepard			inventor	19/01/2017	
2719058	Thomas P. Maduskuie			inventor	19/01/2017	
2719060	Haisheng Wang			inventor	19/01/2017	
2719061	Nikoo Falahatpisheh			inventor	19/01/2017	
2719072	Krishna Vaddi			inventor	19/01/2017	
2719071	Jordan S. Fridman			inventor	19/01/2017	
2719070	Ravi Kumar Jalluri			inventor	19/01/2017	
2719067	Argyrios G. Arvanitis			inventor	19/01/2017	
2719066	Maria Rafalski			inventor	19/01/2017	
977516	Novartis Pharma Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	concessionário licença exploração	28/05/2025	
3236755	Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos, S.A.	Avenida Professor Doutor Cavaco Silva, N.º10 E, Taguspark, Porto Salvo, Oeiras	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	17/07/2025	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	19/01/2017	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	28/05/2025
59	António Luís Côrte Real Cruz	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	28/05/2025	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000004480	19/01/2017 às 13:49:51	2191 - tradução de fascículo em pte.	Incyte Holdings Corporation	aceitar fascículo (concessão)	19/01/2017	deferido
1000007835	02/02/2017 às 09:31:58	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	02/02/2017	deferido
1000077128	21/11/2017 às 15:05:38	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	21/11/2017	deferido
1000072986	21/11/2018 às 15:36:15	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido
1000059437	21/11/2019 às 16:30:42	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	25/11/2019	deferido
1000056274	24/11/2020 às 16:55:45	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	26/11/2020	deferido
1000046026	29/11/2021 às 17:42:30	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	30/11/2021	deferido
2004241902	25/11/2022 às 12:09:41	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	25/11/2022	deferido
2005603383	23/11/2023 às 11:38:42	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	23/11/2023	deferido
2006711003	10/12/2024 às 16:44:10	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	11/12/2024	deferido
2007120398	28/05/2025 às 10:18:58	2177 - licença de exploração	Incyte Holdings Corporation	concessão de lic.de exploração	28/05/2025	deferido
2007227662	17/07/2025 às 15:02:07	2177 - licença de exploração	Novartis Pharma Ag	concessão de lic.de exploração	17/07/2025	deferido
2007539413	09/12/2025 às 12:41:55	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	09/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/01/2017	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	100004480	-
04/06/2025	20 - averb. licença de exploração	publicado	2007120398	licença de exploração exclusiva.
24/07/2025	20 - averb. licença de exploração	publicado	2007227662	sub-licença de exploração exclusiva.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	13-12-2005	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	749905 P
PRIORIDADE UNIONISTA	02-06-2006	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	810231 P
PRIORIDADE UNIONISTA	10-10-2006	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	850625 P
PRIORIDADE UNIONISTA	03-11-2006	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	856872 P
PRIORIDADE UNIONISTA	16-11-2006	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	859404 P



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	12-12-2006	---
Alemanha	12-12-2006	---
Bulgária	12-12-2006	---
Bélgica	12-12-2006	---
Bósnia-Herzegovina	12-12-2006	---
Chipre	12-12-2006	---
Croácia	12-12-2006	---
Dinamarca	12-12-2006	---
Eslováquia	12-12-2006	---
Eslovénia	12-12-2006	---
Espanha	12-12-2006	---
Estónia	12-12-2006	---
Finlândia	12-12-2006	---
França	12-12-2006	---
Grécia	12-12-2006	---
Holanda (Países Baixos)	12-12-2006	---
Hungria	12-12-2006	---
Irlanda	12-12-2006	---
Islândia	12-12-2006	---
Itália	12-12-2006	---
Letónia	12-12-2006	---
Liechtenstein	12-12-2006	---
Lituânia	12-12-2006	---
Luxemburgo	12-12-2006	---
Macedónia	12-12-2006	---
Mónaco	12-12-2006	---
Polónia	12-12-2006	---
Portugal	12-12-2006	---
Reino Unido	12-12-2006	---
República Checa	12-12-2006	---
Roménia	12-12-2006	---
Suécia	12-12-2006	---
Suíça	12-12-2006	---
Turquia	12-12-2006	---
Áustria	12-12-2006	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB HETEROARYL SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-B]PYRIDINES AND PYRROLO[2,3-B]PYRIMIDINES AS JANUS KINASE INHIBITORS

