

PATENTE EUROPEIA Nº 2398774

PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE INIBIDORES JAK E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS RELACIONADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	107006652
Data de Apresentação	14-01-2010
Data do Pedido	14-01-2010
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	29-09-2017
Data de Fim Previsto	14-01-2030
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	02-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-07-2026
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/09/2017
Data do Despacho	15-09-2017
BPI do Despacho	29/09/2017
Data de Início de Vigência	14-01-2010
Data Limite de Vigência	14-01-2030
Titulares	INCYTE HOLDINGS CORPORATION
Mandatário	ANTÓNIO LUÍS CÔRTE REAL CRUZ
Classificação Internacional	C07D 231/16 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE PIRAZOLIL PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS DE DE FÓRMULA III SUBSTITUÍDAS QUIRALMENTE SUBSTITUÍDAS QUIRALMENTE E COMPOSTOS INTERMÉDIOS SINTÉTICOS RELACIONADOS. AS PIRAZOLIL PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS QUIRALMENTE SÃO ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNAS TIROSINA QUINASE DA FAMÍLIA QUINASE JANUS (JAKS) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, DISTÚRBIOS MIELOPROLIFERATIVOS E OUTRAS DOENÇAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 231/16 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva
C07F 5/04 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
C07F 7/08 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 487/04 (2017.01)	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.	14/01/2010	28/12/2011	28/12/2011	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	28/12/2011	---	05/07/2017	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/07/2017	06/11/2017	15/09/2017	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	15/09/2017	29/09/2017	29/09/2017	29/09/2017	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	29/09/2017	14/01/2030	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	14/01/2010	---	15/09/2017	---
21T10000 - pagamento inicial	15/09/2017	16/04/2018	16/04/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2018	16/07/2018	16/07/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2018	14/01/2019	15/01/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2019	15/07/2019	15/07/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	15/07/2019	14/01/2020	13/01/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2020	14/07/2020	14/07/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2020	14/01/2021	06/01/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2021	14/07/2021	14/07/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2021	14/01/2022	13/01/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2022	14/07/2022	14/07/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2022	16/01/2023	03/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2023	14/07/2023	14/07/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2023	15/01/2024	02/01/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2024	15/07/2024	15/07/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	15/07/2024	14/01/2025	09/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2025	14/07/2025	14/07/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2025	14/01/2026	02/01/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2026	14/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	15-09-2017	
2	15-09-2017	
3	15-09-2017	
4	15-09-2017	
5	15-09-2017	
6	15-09-2017	
7	15-09-2017	
8	15-09-2017	
9	05-01-2018	1000001587

10	14-01-2019	1000002460
11	13-01-2020	1000001724
12	06-01-2021	1000000530
13	13-01-2022	2002854589
14	03-01-2023	2004380557
15	02-01-2024	2005720048
16	09-01-2025	2006773047
17	02-01-2026	2007593924



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2400266	Incyte Corporation	Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building 336	Estados Unidos Da América	requerente / titular	14/01/2010	21/09/2017
2644182	Incyte Holdings Corporation	1801 Augustine Cut-Off	Estados Unidos Da América	requerente / titular	21/09/2017	
2668501	Haisheng Wang			inventor	21/09/2017	
2574814	Brian W. Metcalf			inventor	21/09/2017	
2591467	Jiacheng Zhou			inventor	21/09/2017	
2591468	Qiyang Lin			inventor	21/09/2017	
2756469	Mei Li			inventor	21/09/2017	
2756468	Michael Xia			inventor	21/09/2017	
2756467	Yongchun Pan			inventor	21/09/2017	
2756466	David Meloni			inventor	21/09/2017	
2668496	James D. Rodgers			inventor	21/09/2017	
2591472	Pingli Liu			inventor	21/09/2017	
2591471	Tai-Yuen Yue			inventor	21/09/2017	
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, Nº10 E, Taguspark, Porto Salvo, Oeiras	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	17/07/2025	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	15/09/2017	28/05/2025
59	António Luís Córte 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
1000060819	15/09/2017 às 15:31:50	2191 - tradução de fascículo em pte.	Incyte Holdings Corporation	aceitar fascículo (concessão)	15/09/2017	deferido
1000001587	05/01/2018 às 16:23:24	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	05/01/2018	deferido
1000002460	14/01/2019 às 09:56:56	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	15/01/2019	deferido
1000001724	13/01/2020 às 14:32:52	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	14/01/2020	deferido
1000000530	06/01/2021 às 15:33:43	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	08/01/2021	deferido
2002854589	13/01/2022 às 17:00:52	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	14/01/2022	deferido
2004380557	03/01/2023 às 14:25:52	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	03/01/2023	deferido
2005720048	02/01/2024 às 08:53:46	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	03/01/2024	deferido
2006773047	09/01/2025 às 09:29:44	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	09/01/2025	deferido
2007120426	28/05/2025 às 10:32:08	2177 - licença de exploração	Incyte Holdings Corporation	concessão de lic.de exploração	28/05/2025	deferido
2007227697	17/07/2025 às 15:14:23	2177 - licença de exploração	Novartis Pharma Ag	concessão de lic.de exploração	17/07/2025	deferido
2007593924	02/01/2026 às 09:09:35	2187 - renovação	Incyte Holdings Corporation	pagam. de taxas periódicas	02/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/09/2017	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000060819	-
04/06/2025	20 - averb. licença de exploração	publicado	2007120426	licença de exploração exclusiva.
24/07/2025	20 - averb. licença de exploração	publicado	2007227697	sub-licença de exploração exclusiva.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	15-01-2009	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	144991 P



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	14-01-2010	---
Bulgária	14-01-2010	---
Bélgica	14-01-2010	---
Chipre	14-01-2010	---
Croácia	14-01-2010	---
Dinamarca	14-01-2010	---
Eslováquia	14-01-2010	---
Eslovénia	14-01-2010	---
Espanha	14-01-2010	---
Estónia	14-01-2010	---
Finlândia	14-01-2010	---
França	14-01-2010	---
Grécia	14-01-2010	---
Holanda (Países Baixos)	14-01-2010	---
Hungria	14-01-2010	---
Irlanda	14-01-2010	---
Islândia	14-01-2010	---
Itália	14-01-2010	---
Letónia	14-01-2010	---
Liechtenstein	14-01-2010	---
Lituânia	14-01-2010	---
Luxemburgo	14-01-2010	---
Macedónia	14-01-2010	---
Malta	14-01-2010	---
Mónaco	14-01-2010	---
Polónia	14-01-2010	---
Portugal	14-01-2010	---
Reino Unido	14-01-2010	---
República Checa	14-01-2010	---
Roménia	14-01-2010	---
Suécia	14-01-2010	---
Suíça	14-01-2010	---
Turquia	14-01-2010	---
Áustria	14-01-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PROCESSES FOR PREPARING JAK INHIBITORS AND RELATED INTERMEDIATE COMPOUNDS

