

PATENTE EUROPEIA Nº 1786401

COMPOSIÇÃO DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA, INCLUINDO GRÂNULOS FUNDIDOS DE UM FÁRMACO SENSÍVEL À HUMIDADE E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	57750671
Data de Apresentação	26-08-2005
Data do Pedido	26-08-2005

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-03-2025
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-03-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	22/11/2017
Data do Despacho	16-11-2017
BPI do Despacho	22/11/2017
Data de Início de Vigência	26-08-2005
Data Limite de Vigência	26-08-2025

Titulares	NOVARTIS AG

Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ

Classificação Internacional	A61K 9/20 (2017.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL QUE INCLUEM GRÂNULOS FUNDIDOS DE UM COMPOSTO TERAPÊUTICO SENSÍVEL À HUMIDADE E UM COMPONENTE DE FUSÃO HIDROFÓBICO. OS GRÂNULOS FUNDIDOS PROTEGEM MELHOR O COMPOSTO TERAPÊUTICO DA DEGRADAÇÃO HIDROLÍTICA. ESTAS FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL TAMBÉM POSSUEM CARACTERÍSTICAS DE LIBERTAÇÃO IMEDIATA EM VEZ DAS ASSOCIADAS A PRODUTOS FARMACÊUTICOS DE LIBERTAÇÃO PROLONGADA OU DE LIBERTAÇÃO CONTROLADA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 9/20 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/40 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/403 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/4985 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 3/10 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/16 (2017.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	26/08/2005	23/05/2007	23/05/2007	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	23/05/2007	---	16/08/2017	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	16/08/2017	18/12/2017	16/11/2017	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	16/11/2017	22/11/2017	22/11/2017	22/11/2017	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	22/11/2017	26/08/2025	06/03/2025	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	06/03/2025	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	26/08/2005	---	16/11/2017	---
21T10000 - pagamento inicial	16/11/2017	26/11/2018	26/11/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/11/2018	26/02/2019	26/02/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/02/2019	26/08/2019	27/08/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/08/2019	26/02/2020	26/02/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/02/2020	28/09/2020	14/08/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/08/2020	26/02/2021	26/02/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/02/2021	26/08/2021	24/08/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/08/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	26/08/2022	23/08/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/08/2022	27/02/2023	27/02/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	27/02/2023	28/08/2023	28/08/2023	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	28/08/2023	26/02/2024	26/02/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	26/02/2024	26/08/2024	26/08/2024	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	26/02/2024	06/03/2024	06/03/2024	06/03/2024
21T30202 - caducidade fpt publicada	06/03/2024	06/09/2024	06/09/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	26/08/2024	26/08/2025	06/03/2025	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	06/09/2024	06/03/2025	06/03/2025	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/03/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	16-11-2017	
2	16-11-2017	
3	16-11-2017	
4	16-11-2017	
5	16-11-2017	
6	16-11-2017	
7	16-11-2017	
8	16-11-2017	
9	16-11-2017	

10	16-11-2017	
11	16-11-2017	
12	16-11-2017	
13	24-11-2017	1000078043
14	24-08-2018	1000056226
15	26-08-2019	1000043143
16	14-08-2020	1000041590
17	24-08-2021	1000032427
18	23-08-2022	2003853226



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
404360	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	26/08/2005	14/11/2017
2316048	Novartis Pharma GmbH	-	Áustria	requerente / titular	14/11/2017	14/11/2017
2314957	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	14/11/2017	
2765845	James Kowalski			inventor	14/11/2017	
2765847	Abu T. M. Serajuddin			inventor	14/11/2017	
2765848	Yatindra Joshi			inventor	14/11/2017	
2765846	Oskar Kalb			inventor	14/11/2017	
2716206	Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos S.A.	Avenida Professor Doutor Cavaco Silva, N°10e, Taguspark	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	25/10/2018	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	16/11/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000075820	16/11/2017 às 11:50:31	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Ag	aceitar fascículo (concessão)	16/11/2017	deferido
1000078043	24/11/2017 às 14:29:16	2187 - renovação	Novartis Pharma Gmbh	pagam. de taxas periódicas	24/11/2017	deferido
1000056226	24/08/2018 às 08:47:52	2187 - renovação	Novartis Pharma Gmbh	pagam. de taxas periódicas	24/08/2018	deferido
1000067767	25/10/2018 às 15:25:53	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	25/10/2018	deferido	
1000078546	20/12/2018 às 13:44:59	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2018	deferido
1000043143	26/08/2019 às 10:03:15	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	27/08/2019	deferido
1000041590	14/08/2020 às 18:50:33	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	18/08/2020	deferido
1000032427	24/08/2021 às 15:26:31	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	25/08/2021	deferido
2003853226	23/08/2022 às 16:24:42	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	24/08/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/11/2017	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000075820	-
07/12/2018	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000067767	licença de exploração não-exclusiva
06/03/2024	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	27-08-2004	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	605327 P
PRIORIDADE UNIONISTA	07-10-2004	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	616828 P



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	26-08-2005	---
Bulgária	26-08-2005	---
Bélgica	26-08-2005	---
Chipre	26-08-2005	---
Dinamarca	26-08-2005	---
Eslováquia	26-08-2005	---
Eslovénia	26-08-2005	---
Espanha	26-08-2005	---
Estónia	26-08-2005	---
Finlândia	26-08-2005	---
França	26-08-2005	---
Grécia	26-08-2005	---
Holanda (Países Baixos)	26-08-2005	---
Hungria	26-08-2005	---
Irlanda	26-08-2005	---
Islândia	26-08-2005	---
Itália	26-08-2005	---
Letónia	26-08-2005	---
Liechtenstein	26-08-2005	---
Lituânia	26-08-2005	---
Luxemburgo	26-08-2005	---
Mónaco	26-08-2005	---
Polónia	26-08-2005	---
Portugal	26-08-2005	---
Reino Unido	26-08-2005	---
República Checa	26-08-2005	---
Roménia	26-08-2005	---
Suécia	26-08-2005	---
Suíça	26-08-2005	---
Turquia	26-08-2005	---
Áustria	26-08-2005	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB FAST RELEASE COMPOSITION INCLUDING MELT GRANULES OF A MOISTURE SENSITIVE DRUG AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF

