

PATENTE EUROPEIA Nº 1943211

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE DIMETIL-(3-ARILBUTIL)- AMINA SUBSTITUÍDOS POR MEIO DE CATÁLISE HOMOGÊNEA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	68409234
Data de Apresentação	30-10-2006
Data do Pedido	30-10-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	12-05-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	12-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	06/09/2011
Data do Despacho	30-08-2011
BPI do Despacho	06/09/2011
Data de Início de Vigência	30-10-2006
Data Limite de Vigência	30-10-2026
Titulares	GRÜNENTHAL GMBH
Mandatário	MANUEL MARIA CABRAL DA CUNHA FERREIRA
Classificação Internacional	C07C 213/08 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

COMPOSTOS DA FÓRMULA (II) PODEM SER HIDROGENADOS PARA OS CORRESPONDENTES DERIVADOS DE BUTANO NA PRESENÇA DE CATALISADORES HOMOGÊNEOS QUE COMPREENDEM SAIS DE METAL OU COMPLEXOS CONTENDO METAIS DO GRUPO QUE CONSISTE EM RH, IR ERU E PREFERIVELMENTE CONTENDO LIGANDOS DE DIFOSFINA, COM, ALÉM DISSO, EXCELENTES RENDIMENTOS ÓPTICOS A SEREM OBTIDOS QUANDO UM DE R2 E R3 NÃO É UM ÁTOMO DE H E O LIGANDO DE DIFOSFINA É QUIRAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07C 213/08 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07C 217/62 (2011.01)	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.	30/10/2006	16/07/2008	16/07/2008	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	16/07/2008	---	17/08/2011	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	17/08/2011	19/12/2011	30/08/2011	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	30/08/2011	06/09/2011	06/09/2011	06/09/2011	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	06/09/2011	30/10/2026	12/05/2026	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	12/05/2026	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	30/10/2006	---	30/08/2011	---
21T10000 - pagamento inicial	30/08/2011	30/01/2012	30/01/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2012	30/04/2012	30/04/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2012	30/10/2012	29/10/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2012	02/05/2013	02/05/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2013	30/10/2013	28/10/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2013	02/05/2014	02/05/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2014	30/10/2014	28/10/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2014	30/04/2015	30/04/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2015	30/10/2015	28/10/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2015	02/05/2016	02/05/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2016	31/10/2016	31/10/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2016	02/05/2017	02/05/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2017	30/10/2017	02/11/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2017	30/04/2018	30/04/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2018	30/10/2018	18/10/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/10/2018	30/04/2019	30/04/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2019	30/10/2019	30/10/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2019	30/04/2020	30/04/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2020	30/10/2020	30/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2020	30/04/2021	30/04/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2021	02/11/2021	28/10/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2021	02/05/2022	02/05/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2022	31/10/2022	31/10/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2023	30/10/2023	29/10/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2023	30/04/2024	30/04/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/04/2024	30/10/2024	30/10/2024	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	30/10/2024	30/04/2025	30/04/2025	---

21T30000 - pagamento com revalidação	30/04/2025	30/10/2025	30/10/2025	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	30/04/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025
21T30202 - caducidade fpt publicada	12/05/2025	12/11/2025	12/11/2025	---
21T30000 - pagamento com revalidação	30/10/2025	30/10/2026	12/05/2026	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	12/11/2025	12/05/2026	12/05/2026	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	12/05/2026	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	30-08-2011	
2	30-08-2011	
3	30-08-2011	
4	30-08-2011	
5	30-08-2011	
6	31-10-2011	1000083540
7	29-10-2012	1000081680
8	28-10-2013	1000078132
9	27-10-2014	1000084076
10	26-10-2015	1000084447
11	27-10-2016	1000078565
12	30-10-2017	1000071681
13	17-10-2018	1000066024
14	28-10-2019	1000054492
15	30-10-2020	1000052600
16	28-10-2021	1000041672
17	31-10-2022	2004145831
18	29-10-2023	2005518428

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
63091	Grünenthal Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	30/10/2006	18/08/2011
269615	Grünenthal Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	18/08/2011	
2256893	Markus Kegel			inventor	30/08/2011	
895366	Felix Spindler			inventor	30/08/2011	
960164	Helmut Buschmann			inventor	30/08/2011	
2256892	Wolfgang Hell			inventor	30/08/2011	
2401519	Detlef Heller			inventor	30/08/2011	
2401516	Hans-Joachim Drexler			inventor	30/08/2011	
2586344	Grünenthal, S.A.	Alameda Fernão Lopes, 12, 8.º A	1495-190 Algés - Portugal	concessionário licença exploração	18/05/2020	
9	António João Coimbra Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	30/08/2011	08/10/2024
600060	Manuel Maria Cabral Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	08/10/2024	
600040	Vasco Stilwell D'Andrade	Rua Castilho, 165	1070-050 Lisboa - Portugal	mandatário de concessionário	18/05/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066436	30/08/2011 às 14:41:34	2191 - tradução de fascículo em pte.	Grünenthal Gmbh	aceitar fascículo (concessão)	30/08/2011	deferido
1000083540	31/10/2011 às 19:38:46	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	31/10/2011	deferido
1000081680	29/10/2012 às 11:27:33	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	29/10/2012	deferido
1000078132	28/10/2013 às 15:59:39	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	28/10/2013	deferido
1000084076	27/10/2014 às 11:00:21	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	28/10/2014	deferido
1000084447	26/10/2015 às 15:19:45	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	28/10/2015	deferido
1000078565	27/10/2016 às 10:50:17	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	31/10/2016	deferido
1000071681	30/10/2017 às 16:46:27	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	02/11/2017	deferido
1000066024	17/10/2018 às 11:09:31	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	18/10/2018	deferido
1000054492	28/10/2019 às 16:15:31	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	30/10/2019	deferido
1000024272	18/05/2020 às 18:23:38	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/05/2020	deferido	
1000024545	19/05/2020 às 15:27:08	2174 - certidão	Grünenthal Gmbh	juntar doc. deferidos diversos	19/05/2020	deferido
1000052600	30/10/2020 às 12:01:55	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	02/11/2020	deferido
1000041672	28/10/2021 às 16:29:20	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	29/10/2021	deferido
2004145831	31/10/2022 às 15:47:10	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	02/11/2022	deferido
2005518428	29/10/2023 às 17:53:14	2187 - renovação	Grünenthal Gmbh	pagam. de taxas periódicas	30/10/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/09/2011	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000066436	-
26/05/2020	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000024272	licença de exploração exclusiva.
12/05/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	02-11-2005	ALEMANHA	102005052588



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	30-10-2006	---
Bulgária	30-10-2006	---
Bélgica	30-10-2006	---
Chipre	30-10-2006	---
Dinamarca	30-10-2006	---
Eslováquia	30-10-2006	---
Eslovénia	30-10-2006	---
Espanha	30-10-2006	---
Estónia	30-10-2006	---
Finlândia	30-10-2006	---
França	30-10-2006	---
Grécia	30-10-2006	---
Holanda (Países Baixos)	30-10-2006	---
Hungria	30-10-2006	---
Irlanda	30-10-2006	---
Islândia	30-10-2006	---
Itália	30-10-2006	---
Letónia	30-10-2006	---
Liechtenstein	30-10-2006	---
Lituânia	30-10-2006	---
Luxemburgo	30-10-2006	---
Mónaco	30-10-2006	---
Polónia	30-10-2006	---
Portugal	30-10-2006	---
Reino Unido	30-10-2006	---
República Checa	30-10-2006	---
Roménia	30-10-2006	---
Suécia	30-10-2006	---
Suíça	30-10-2006	---
Turquia	30-10-2006	---
Áustria	30-10-2006	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED DIMETHYL(3-ARYLBUTYL)AMINE COMPOUNDS BY MEANS OF HOMOGENEOUS CATALYSIS

