

PATENTE NACIONAL Nº 94778

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO [R-(R*R*)]-2-(4-FLUORFENIL)-BETA,DELTA-DI-HIDROXI-5-(1-METILETIL)-3-FENIL-4- [(FENILAMINO)-CARBONIL]-1H-PIRROL-HEPTANÓICO, DA SUA LACTONA E SAIS E DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	14485
Data de Apresentação	20-07-1990
Data do Pedido	20-07-1990
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-01-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-01-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	7/1990
Data do Despacho	10-01-1997
BPI do Despacho	1/1997
Data de Início de Vigência	10-01-1997
Data Limite de Vigência	10-01-2012
Titulares	WARNER-LAMBERT COMPANY LLC
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	C07D 207/327 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ÁCIDO(R-(*,R*)-2-(4-FLUORFENIL)-BETA,DELTA-DI-HIDROXI-5-(1-METILETIL)-3-FENIL-4-((FENILAMINO)-CARBONIL)-1H-PIRROL-1-HEPTANOICO
METILETIL)-N,4-DIFENIL-2-(2-TRANS-4-HIDROXI-6-OXO-2H-PIRAN-2-IL)-ETIL)-1H-PIRROL-3-CARBOXAMIDA;SEPARAR-SE A MISTURA RACÉMICA; SINTETIZAR-SE A FORMA QUIRAL PRETENDIDA



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 207/327 (1985.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 405/12 (1990.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/4025 (2000.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 3/06 (2000.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/07/1990	---	24/07/1990	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/07/1990	16/08/1990	16/08/1990	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/1990	---	05/09/1990	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/09/1990	10/09/1990	10/09/1990	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/09/1990	---	25/10/1990	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/10/1990	20/03/1991	20/03/1991	7/1990	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/03/1991	18/06/1991	18/06/1991	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/06/1991	---	24/01/1996	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/1996	---	06/03/1996	---	---
01171030 - notific.- inobserv.formalidades	24/01/1996	25/03/1996	06/03/1996	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/03/1996	---	10/01/1997	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/01/1997	30/04/1997	30/04/1997	1/1997	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/04/1997	31/01/1998	02/02/1998	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/1998	31/01/1999	01/02/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/1999	31/01/2000	31/01/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2000	31/01/2001	31/01/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2001	31/01/2002	31/01/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2002	31/01/2003	31/01/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2003	31/01/2004	02/02/2004	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2004	31/01/2005	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	10/01/2012	10/01/2012	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	10/01/2012	18/01/2012	18/01/2012	18/01/2012	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	18/01/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2004	12/07/2004	12/07/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/07/2004	10/01/2005	29/12/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2004	11/07/2005	11/07/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/07/2005	10/01/2006	27/12/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2005	11/07/2006	11/07/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/07/2006	10/01/2007	03/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2007	11/07/2007	11/07/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/07/2007	10/01/2008	03/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2008	11/07/2008	11/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/07/2008	12/01/2009	09/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2009	13/07/2009	13/07/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2009	11/01/2010	05/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2010	12/07/2010	12/07/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/07/2010	10/01/2011	16/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2010	11/07/2011	11/07/2011	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	11/07/2011	10/01/2012	10/01/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/01/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	26-03-1997	5841
2	31-12-1997	24118
3	11-01-1999	724
4	06-01-2000	427
5	15-01-2001	1212
6	27-12-2001	29892
7	27-01-2003	2670
8	22-12-2003	37929
9	29-12-2004	39698
10	27-12-2005	40875
11	03-01-2007	432

12	03-01-2008	1000001191
13	09-01-2009	1000003738
14	04-01-2010	1000000083
15	15-12-2010	1000094745



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
5679	Warner-Lambert Company Llc	201 Tabor Road, Morris Plains	Estados Unidos Da América	requerente / titular	20/07/1990	06/05/2005
527295	Warner-Lambert Company Llc	201 Tabor Road, Morris Plains	Estados Unidos Da América	requerente / titular	06/05/2005	06/05/2005
527296	Warner-Lambert Company Llc	1209 Orange Street, Corporation Trust Center	Estados Unidos Da América	requerente / titular	06/05/2005	
10421	Bruce David Roth			inventor	20/07/1990	
846429	Pfizer Overseas Pharmaceuticals	-	Irlanda	concessionário licença exploração	23/06/2005	23/06/2005
541518	Pfizer Ireland Pharmaceuticals	235 East 42nd Street, New York	Estados Unidos Da América	concessionário licença exploração	23/06/2005	
853294	Laboratórios Pfizer, Ldª	Lagoas Park, Edifício 10, Porto Salvo, Oeiras	2740-244 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	23/06/2005	
8	João De Arantes E Oliveira	R Do Patrocínio 94	1350-232 Lisboa - Portugal	mandatário	20/07/1990	17/02/2000
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	17/02/2000	06/04/2002
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	06/04/2002	06/05/2005
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	06/05/2005	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4313	06/03/1996 às 14:10:52	0110 - complemento de taxas	Warner-Lambert Co.	deferir resposta a notificação	06/03/1996	deferido
5841	26/03/1997 às 11:59:35	0190 - renovação inicial	Warner-Lambert Co.	pagam. de taxas periódicas	26/03/1997	deferido
24118	31/12/1997 às 11:20:40	0187 - renovação	Warner-Lambert Co.	pagam. de taxas periódicas	31/12/1997	deferido
724	11/01/1999 às 13:49:20	0187 - renovação	Warner-Lambert Co.	pagam. de taxas periódicas	11/01/1999	deferido
427	06/01/2000 às 11:25:04	0187 - renovação	Warner-Lambert Co.	pagam. de taxas periódicas	06/01/2000	deferido
1212	15/01/2001 às 11:48:30	0187 - renovação	Warner-Lambert Company	pagam. de taxas periódicas	15/01/2001	deferido
29892	27/12/2001 às 11:18:16	0187 - renovação	Warner-Lambert Company	pagam. de taxas periódicas	27/12/2001	deferido
2670	27/01/2003 às 12:55:12	0187 - renovação	Warner Lambert Co.	pagam. de taxas periódicas	27/01/2003	deferido
37929	22/12/2003 às 17:06:27	0187 - renovação	Warner Lambert Company	pagam. de taxas periódicas	22/12/2003	deferido
39698	29/12/2004 às 14:03:18	0187 - renovação	Warner Lambert Company	pagam. de taxas periódicas	29/12/2004	deferido
5824	21/02/2005 às 12:46:31	0174 - certidão	Warner Lambert Company	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2005	deferido
16055	06/05/2005 às 13:21:39	0180 - modif.identidade titular	Warner Lambert Company Llc	mudança de identificação (entidade)	06/05/2005	deferido
16057	06/05/2005 às 13:22:15	0181 - modif.residência req./tit.	Warner Lambert Company Llc	mudança de identificação (processo)	06/05/2005	deferido
21314	23/06/2005 às 16:08:08	0177 - licença de exploração	Warner Lambert Company Llc	concessão de lic.de exploração	23/06/2005	deferido
21319	23/06/2005 às 16:10:18	0177 - licença de exploração	Warner Lambert Company Llc	concessão de lic.de exploração	23/06/2005	deferido
21324	23/06/2005 às 16:12:18	0177 - licença de exploração	Warner Lambert Company Llc	concessão de lic.de exploração	23/06/2005	deferido
24072	12/07/2005 às 17:48:16	0171 - certificado	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2005	deferido
24078	12/07/2005 às 17:51:29	0174 - certidão	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2005	deferido
28894	06/09/2005 às 14:53:59	0174 - certidão	Jose Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2005	deferido
40875	27/12/2005 às 14:27:48	0187 - renovação	Warner Lambert Company	pagam. de taxas periódicas	27/12/2005	deferido
432	03/01/2007 às 17:06:05	0187 - renovação	Warner-Lambert Company Llc	pagam. de taxas periódicas	03/01/2007	deferido
7716	15/03/2007 às 12:11:54	0174 - certidão	Mariana Costa Pinto	juntar doc. deferidos diversos	19/03/2007	deferido
26005	30/11/2007 às 16:16:37	0174 - certidão	Miguel Quintans	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2007	deferido
26157	06/12/2007 às 16:19:12	0174 - certidão	Cláudia De Medina Barbosa Xara-Brasil	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2007	deferido

1000061872	07/12/2007 às 15:48:29	0174 - certidão	Joao Carlos Santana Jorge	juntar doc. deferidos diversos	12/12/2007	deferido
1000001191	03/01/2008 às 16:50:52	0187 - renovação	Warner-Lambert Company Llc	pagam. de taxas periódicas	03/01/2008	deferido
2361	06/05/2008 às 15:11:54	0171 - certificado	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	07/05/2008	deferido
1000075976	08/09/2008 às 17:45:34	0174 - certidão	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2008	deferido
1000003738	09/01/2009 às 10:58:20	0187 - renovação	Warner-Lambert Company Llc	pagam. de taxas periódicas	09/01/2009	deferido
1802	18/11/2009 às 13:24:40	0174 - certidão	Álvaro Costa	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2009	deferido
1000000083	04/01/2010 às 09:23:31	0187 - renovação	Warner-Lambert Company Llc	pagam. de taxas periódicas	05/01/2010	deferido
1000090883	30/11/2010 às 11:17:13	0163 - subst.elem.pedido	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2010	deferido
1000094745	15/12/2010 às 09:40:39	0187 - renovação	Warner-Lambert Company Llc	pagam. de taxas periódicas	16/12/2010	deferido
1000097211	22/12/2010 às 16:34:43	0174 - certidão	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2010	deferido
1000098772	30/12/2010 às 15:33:19	0165 - pedido de retificação	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000004949	20/01/2011 às 09:45:47	0174 - certidão	Ricardo J. Alves Silva	juntar doc. deferidos diversos	20/01/2011	deferido
3683	21/01/2011 às 09:37:11	0174 - certidão	Linklaters Llp	juntar doc. deferidos diversos	21/01/2011	deferido
1000009394	03/02/2011 às 10:49:56	0174 - certidão	Mariana Serra Baptista	juntar doc. deferidos diversos	03/02/2011	deferido
3851	30/03/2011 às 15:51:35	0130 - requerim. diversos	Warner-Lambert Company Llc	juntar doc. deferidos diversos	30/03/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
7/1990	02 - publicação de pedidos	publicado	14485	-
1/1997	10 - despachos de concessão	publicado	14485	-
6/2005	17 - averb. mudança de identidade	publicado	16055	-
8/2005	20 - averb. licença de exploração	publicado	21319	transferência de licença de exploração exclusiva
8/2005	20 - averb. licença de exploração	publicado	21314	licença de exploração exclusiva
8/2005	20 - averb. licença de exploração	publicado	21324	sub-licença de exploração não exclusiva
3/2006	19 - averb. mudança de resid./sede	publicado	16057	-
14/12/2010	45 - outros actos	publicado	-	limitação do âmbito da protecção da invenção, segundo o nº 5 do artigo 101º do cpi, através da alteração da reivindicação 1 - eliminação do composto (2r-trans)-5-(4-fluorfenil)-2-(1-metiletil)-n,4-difenil-1-[2-(tetra-hidro-4-hidroxi-6-oxo-2h-piran-2-il)-etil]-1h-pirrol-3-carboxamida; eliminação da reivindicação 3; alteração da reivindicação nº 11 - substituição de substância por veículo.
18/01/2012	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-07-1989	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	384187



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

