

PATENTE NACIONAL Nº 95919

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 5,11-DI-HIDRO-6H-DIPIRIDO[3,2-B:2',3'-E][1,4]DIAZEPINAS E DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM

Síntese do Processo

Nº do Pedido	22901
Data de Apresentação	16-11-1990
Data do Pedido	16-11-1990
CCPs Associados	CCP Nº 12
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-10-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-10-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	1/1991
Data do Despacho	22-10-1997
BPI do Despacho	10/1997
Data de Início de Vigência	22-10-1997
Data Limite de Vigência	22-10-2012
Titulares	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	C07D 471/14 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

5,11-DIHIDRO-6H-DIPIRIDO[3,2-B:2',3'-E][1,4]DIAZEPINAS



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 471/14 (1985.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/5513 (2000.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 243/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva
C07D 221/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/11/1990	---	21/11/1990	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/11/1990	03/12/1990	03/12/1990	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/12/1990	---	28/12/1990	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/12/1990	02/01/1991	02/01/1991	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/1991	---	05/04/1991	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/04/1991	13/09/1991	13/09/1991	1/1991	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/09/1991	12/12/1991	12/12/1991	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/12/1991	---	12/04/1996	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/04/1996	---	13/05/1996	---	---
01171030 - notific.- inobserv.formalidades	12/04/1996	12/06/1996	13/05/1996	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/1996	---	22/10/1997	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/10/1997	30/01/1998	30/01/1998	10/1997	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/01/1998	31/10/1998	02/11/1998	---	---
01332000 - sobretaxa-pagamento c/stx.	31/10/1998	30/04/1999	30/04/1999	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	30/04/1999	31/10/1999	02/11/1999	---	---
01343001 - revalidação-pub.de caducidade	30/04/1999	31/08/1999	31/08/1999	5/1999	---
01343002 - revalidação-caduc.publicada	31/08/1999	---	11/11/1999	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	31/10/1999	31/10/2000	11/11/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	11/11/1999	31/10/2000	31/10/2000	---	---
01321002 - revalidado-pub.da revalidação	11/11/1999	29/02/2000	29/02/2000	11/1999	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2000	31/10/2001	31/10/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2001	31/10/2002	31/10/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2002	31/10/2003	31/10/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2003	31/10/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	22/10/2012	22/10/2012	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	22/10/2012	29/10/2012	29/10/2012	29/10/2012	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	29/10/2012	---	---	---	---

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	22/04/2004	22/04/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2004	22/10/2004	20/09/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2004	22/04/2005	22/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2005	24/10/2005	27/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2005	24/04/2006	24/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2006	23/10/2006	25/09/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2006	23/04/2007	23/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2007	22/10/2007	25/09/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2007	23/04/2008	23/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2008	22/10/2008	03/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2008	23/04/2009	23/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2009	22/10/2009	15/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2009	22/04/2010	22/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2010	22/10/2010	19/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/10/2010	26/04/2011	26/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2011	24/10/2011	21/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2011	23/04/2012	23/04/2012	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	23/04/2012	22/10/2012	22/10/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/10/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	11-12-1997	22796
2	11-11-1999	25481
3	11-11-1999	25481
4	29-09-2000	22198
5	25-09-2001	21293
6	23-09-2002	24659
7	19-09-2003	27572
8	20-09-2004	29070

9	27-09-2005	31284
10	25-09-2006	29310
11	25-09-2007	1000041759
12	03-10-2008	1000083150
13	13-10-2009	1000097161
14	19-10-2010	1000079854
15	19-10-2011	1000080058



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
748	Dr. Karl Thomae, Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	16/11/1990	13/12/2011
9023	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	90 East Ridge, P.O. Box 368, Ridgefield	Estados Unidos Da América	requerente / titular	16/11/1990	
2427162	Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & Co. Kg	-	Alemanha	requerente / titular	13/12/2011	
11621	Gunter Trummlitz			inventor	16/11/1990	
11318	Guenther Schmidt			inventor	16/11/1990	
11619	Wolfhard Engel			inventor	16/11/1990	
11620	Wolfgang Eberlein			inventor	16/11/1990	
345274	Boehringer Ingelheim International Gmbh	-	Alemanha	concessionário licença exploração	26/06/2012	
2301211	Unifarma-União Internacional De Laboratórios Farmacêuticos, Lda.	Av. De Pádua, 11	1800-294 Lisboa - Portugal	concessionário licença exploração	26/06/2012	
8	João De Arantes E Oliveira	R Do Patrocínio 94	1350-232 Lisboa - Portugal	mandatário	16/11/1990	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	26/06/2012
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	26/06/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8458	13/05/1996 às 15:41:40	0110 - complemento de taxas	Boehringer Ing. Pharm. Inc.	deferir resposta a notificação	13/05/1996	deferido
22796	11/12/1997 às 10:53:07	0190 - renovação inicial	Boehringer Ing. Pharm. Inc.	pagam. de taxas periódicas	11/12/1997	deferido
25481	11/11/1999 às 12:40:47	0185 - revalidação	Boehringer Ing. Pharm. Inc.	pagam. de taxas periódicas	11/11/1999	deferido
25482	11/11/1999 às 12:41:11	0185 - revalidação	Boehringer Ing. Pharm. Inc.	juntar doc. deferidos diversos	11/11/1999	deferido
22198	29/09/2000 às 13:46:46	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	pagam. de taxas periódicas	29/09/2000	deferido
21293	25/09/2001 às 12:03:44	0187 - renovação	Boehringer Ing.	pagam. de taxas periódicas	25/09/2001	deferido
24659	23/09/2002 às 12:24:23	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	pagam. de taxas periódicas	23/09/2002	deferido
27572	19/09/2003 às 16:19:43	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc	pagam. de taxas periódicas	19/09/2003	deferido
29070	20/09/2004 às 15:11:28	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	pagam. de taxas periódicas	20/09/2004	deferido
31284	27/09/2005 às 16:13:26	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	27/09/2005	deferido
29310	25/09/2006 às 14:11:34	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	pagam. de taxas periódicas	25/09/2006	deferido
1000041759	25/09/2007 às 11:39:59	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	25/09/2007	deferido
1000083150	03/10/2008 às 12:29:25	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	03/10/2008	deferido
1000096608	13/11/2008 às 10:02:58	0174 - certidão	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2008	deferido
1000097161	13/10/2009 às 17:12:22	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	15/10/2009	deferido
1000017238	25/02/2010 às 18:38:21	0174 - certidão	Ricardo J. Alves Silva	juntar doc. deferidos diversos	25/02/2010	deferido
1000021370	11/03/2010 às 12:26:55	0174 - certidão	Ricardo J. Alves Silva	juntar doc. deferidos diversos	11/03/2010	deferido
1000029484	08/04/2010 às 10:40:25	0174 - certidão	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	juntar doc. deferidos diversos	08/04/2010	deferido
1000044565	31/05/2010 às 14:16:03	0174 - certidão	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	31/05/2010	deferido
1000079854	19/10/2010 às 16:40:59	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	19/10/2010	deferido
1000056723	20/07/2011 às 14:49:23	0174 - certidão	Paulo Jorge Monteverde Plantier Saraiva Maia	juntar doc. deferidos diversos	20/07/2011	deferido
1000080058	19/10/2011 às 16:16:36	0187 - renovação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	pagam. de taxas periódicas	21/10/2011	deferido
1000095274	13/12/2011 às 16:48:39	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	13/12/2011	deferido	
4612	04/01/2012 às 15:23:21	0174 - certidão	Mariana Costa Pinto	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2012	deferido

1000050640	26/06/2012 às 16:07:54	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	26/06/2012	deferido	
1000050646	26/06/2012 às 16:15:32	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	26/06/2012	deferido	
1000051018	27/06/2012 às 15:15:02	0174 - certidão	José Raúl Simões	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2012	deferido
1000053386	05/07/2012 às 13:52:34	0165 - pedido de retificação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	05/07/2012	deferido
1000053397	05/07/2012 às 14:00:16	0165 - pedido de retificação	Boehringer Ingelheim International GmbH	juntar doc. deferidos diversos	05/07/2012	deferido
1000079304	19/10/2012 às 15:25:56	0163 - subst.elem.pedido	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	27/11/2012	deferido
1000079311	19/10/2012 às 15:49:57	0110 - complemento de taxas	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar documento indeferido	03/01/2013	indeferido
1000080043	23/10/2012 às 10:15:29	0174 - certidão	José Raul Simões	juntar doc. deferidos diversos	23/10/2012	deferido
1000087783	20/11/2012 às 17:40:48	0165 - pedido de retificação	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	26/11/2012	deferido
1000090951	03/12/2012 às 12:10:35	0174 - certidão	José Raúl Simões	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2012	deferido
1000002552	10/01/2013 às 12:32:10	0174 - certidão	José Raúl Simões	juntar doc. deferidos diversos	10/01/2013	deferido
1000003611	15/01/2013 às 14:45:44	0105 - pedido devolução taxas	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	juntar doc. deferidos diversos	17/05/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/1991	02 - publicação de pedidos	publicado	22901	-
10/1997	10 - despachos de concessão	publicado	22901	-
5/1999	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	22901	-
11/1999	12 - revalidações de título	publicado	25481	-
03/01/2012	18 - averb. de transmissão	publicado	1000095274	transmissão parcial
22/08/2012	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000050640	-
22/08/2012	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000050646	-
23/10/2012	45 - outros actos	publicado	-	retificação:na página 15 do boletim nº 2012/08/22, no mapa dos averbamentos das licenças de exploração nas patentes de invenção nacional, no nome do concessionário «boheringer ingelheim internacional gmbh e «unilfarma-união internacional de laboratórios farmacêuticos, lda.» deve ler-se «boheringer ingelheim internacional gmbh» e no campo das observações deve ler-se exclusiva. no nome do 2º concessionário onde se lê «boheringer ingelheim internacional gmbh e «unilfarma-união internacional de laboratórios farmacêuticos, lda.» deve ler-se «unilfarma-união internacional de laboratórios farmacêuticos, lda.», no campo das observações deve ler-se sub-licença exclusiva..
29/10/2012	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-
30/11/2012	45 - outros actos	publicado	-	ao abrigo do art 101º, nº5, limita-se a reivindicação nº 1 de modo a que o processo descrito apenas inclua a preparação do composto <<nevirapina>>. as reivindicações nºs 2 a 4 foram eliminadas e a reivindicação nº 5 mantém-se sendo apenas renumerada.
16/01/2013	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000079311	nº 3 do art 19º do c.p.i.

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	17-11-1989	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	438923
PRIORIDADE UNIONISTA	06-09-1990	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	579001
PRIORIDADE UNIONISTA	19-10-1990	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	600390



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

