

## PATENTE EUROPEIA Nº 770070

### PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO TRI-HIDRATO DE (2R,3S) - 3- TERC-BUTOXICARBONILAMINO-2-HIDROXI-3-FENILPROPIONATO DE 4-ACETOXI-2ALFA-BENZOILOXI-5BETA,20-EPOXI-1,7BETA-TRI-HIDROXI-9-OXO-TAX-11-EN- 13ALFA-ILO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	95925022
Data de Apresentação	07-07-1995
Data do Pedido	07-07-1995
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-07-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	07-07-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	10/1998
Data do Despacho	04-11-1998
BPI do Despacho	10/1998
Data de Início de Vigência	07-07-1995
Data Limite de Vigência	07-07-2015
Titulares	AVENTIS PHARMA S.A.
Mandatário	MANUEL MARIA CABRAL DA CUNHA FERREIRA
Classificação Internacional	C07D 305/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 305/14 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07D 305/00 (2006.01)	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.	07/07/1995	02/05/1997	02/05/1997	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	02/05/1997	---	25/09/1998	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	25/09/1998	30/09/1998	30/09/1998	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	30/09/1998	30/12/1998	04/11/1998	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	04/11/1998	29/01/1999	29/01/1999	10/1998	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	29/01/1999	31/07/1999	02/08/1999	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/1999	31/07/2000	31/07/2000	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/2000	31/07/2001	31/07/2001	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/2001	31/07/2002	31/07/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/2002	31/07/2003	31/07/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/2003	31/07/2004	02/08/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/07/2004	31/07/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	07/07/2015	07/07/2015	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	07/07/2015	14/07/2015	14/07/2015	14/07/2015	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	14/07/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2004	07/01/2005	07/01/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/01/2005	07/07/2005	29/06/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2005	09/01/2006	09/01/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/01/2006	07/07/2006	01/06/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	01/06/2006	08/01/2007	08/01/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2007	09/07/2007	26/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2007	08/01/2008	08/01/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2008	07/07/2008	27/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2008	08/01/2009	08/01/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2009	07/07/2009	29/06/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2009	08/01/2010	08/01/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2010	07/07/2010	17/06/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2010	10/01/2011	10/01/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/01/2011	07/07/2011	07/07/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2011	09/01/2012	09/01/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/01/2012	09/07/2012	09/07/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2012	07/01/2013	07/01/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/01/2013	08/07/2013	08/07/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2013	08/01/2014	08/01/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/01/2014	07/07/2014	07/07/2014	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	07/07/2014	07/01/2015	07/01/2015	---
21T30000 - pagamento com revalidação	07/01/2015	07/07/2015	07/07/2015	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	07/01/2015	14/01/2015	14/01/2015	14/01/2015
21T30202 - caducidade fpt publicada	14/01/2015	14/07/2015	07/07/2015	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	07/07/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	04-11-1998	SP117

2	04-11-1998	SP117
3	04-11-1998	SP117
4	04-11-1998	SP117
5	19-05-1999	11603
6	26-05-2000	11889
7	14-05-2001	10923
8	02-07-2002	17230
9	07-07-2003	20894
10	29-06-2004	20977
11	29-06-2005	22426
12	01-06-2006	16739
13	26-06-2007	17819
14	27-06-2008	1000055992
15	29-06-2009	1000062316
16	17-06-2010	1000049257
17	06-07-2011	1000053106
18	05-07-2012	1000053517
19	08-07-2013	1000051326

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
36588	Rhone-Poulenc Rorer Sa.	-	França	requerente / titular	07/07/1995	30/09/1998
14534	Rhône-Poulenc Rorer S.A.	-	França	requerente / titular	30/09/1998	16/11/2001
412946	Aventis Pharma S.A.	-	França	requerente / titular	16/11/2001	
263619	Jacques Doveze			inventor	30/09/1998	
20848	Elie Fouque			inventor	30/09/1998	
179629	Bernadette Mandard			inventor	30/09/1998	
263618	Jean-René Authelin			inventor	30/09/1998	
263620	Isabelle Tailleped			inventor	30/09/1998	
2296726	Sanofi Aventis Produtos Farmacêuticos, Lda.	Empreendimentos Lagoas Park, Edifício 7 - 2º/3º Andares	2740-244 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	02/03/2010	
2296725	May & Baker Limited	Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, King Hill, West Malling	Reino Unido	concessionário licença exploração	02/03/2010	
9	António João Coimbra Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	04/11/1998	08/10/2024
600060	Manuel Maria Cabral Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	08/10/2024	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
21211	04/11/1998 às 10:49:02	2191 - tradução de fascículo em pte.	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	aceitar fascículo (concessão)	04/11/1998	deferido
11603	19/05/1999 às 12:24:20	2187 - renovação	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/05/1999	deferido
11889	26/05/2000 às 12:51:46	2187 - renovação	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/05/2000	deferido
10923	14/05/2001 às 10:30:15	2187 - renovação	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/05/2001	deferido
26339	16/11/2001 às 12:21:57	2180 - modif.identidade titular	Aventis Pharma Sa	mudança de identificação (entidade)	16/11/2001	deferido
17230	02/07/2002 às 11:04:56	2187 - renovação	Aventis Pharma Sa	pagam. de taxas periódicas	02/07/2002	deferido
20894	07/07/2003 às 18:17:24	2187 - renovação	Aventis Pharma Sa	pagam. de taxas periódicas	07/07/2003	deferido
20977	29/06/2004 às 18:04:03	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2004	deferido
22426	29/06/2005 às 10:55:44	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2005	deferido
16739	01/06/2006 às 11:33:45	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	01/06/2006	deferido
17819	26/06/2007 às 15:24:40	2187 - renovação	Aventis Pharma S A	pagam. de taxas periódicas	26/06/2007	deferido
1000055992	27/06/2008 às 10:47:27	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/06/2008	deferido
1000062316	29/06/2009 às 11:29:47	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2009	deferido
1000018420	02/03/2010 às 15:18:02	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	02/03/2010	deferido	
1000018467	02/03/2010 às 16:18:55	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	02/03/2010	deferido	
1000049257	17/06/2010 às 17:00:10	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2010	deferido
1000053106	06/07/2011 às 15:56:54	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/07/2011	deferido
1000053517	05/07/2012 às 16:42:12	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/07/2012	deferido
1000051326	08/07/2013 às 17:13:50	2187 - renovação	Aventis Pharma S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/07/2013	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/1998	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	21211	-
2/2002	17 - averb. mudança de identidade	publicado	26339	-
22/03/2010	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000018420	licença de exploração exclusiva.
22/03/2010	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000018467	sub-licença de exploração exclusiva.
14/01/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
14/07/2015	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	08-07-1994	FRANÇA	9408479



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	07-07-1995	---
Bélgica	07-07-1995	---
Dinamarca	07-07-1995	---
Eslovénia	07-07-1995	---
Espanha	07-07-1995	---
França	07-07-1995	---
Grécia	07-07-1995	---
Holanda (Países Baixos)	07-07-1995	---
Irlanda	07-07-1995	---
Itália	07-07-1995	---
Liechtenstein	07-07-1995	---
Luxemburgo	07-07-1995	---
Portugal	07-07-1995	---
Reino Unido	07-07-1995	---
Suécia	07-07-1995	---
Suíça	07-07-1995	---
Áustria	07-07-1995	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD FOR PREPARING  
4-ACETOXY-2ALPHA-BENZOYLOXY-5ALPHA,20-EPOXY-1,7BETA,10BETA-TRIHIDROXY-9-OXO-TAX-11-EN-13ALPHA-  
YL(2R,3S)-3-TERT-BUTOXYCARBONYLAMINO-2-HIDROXY-3-PHENYLPROPIONATE TRIHYDRATE

