

## PATENTE NACIONAL Nº 91816

### PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO DERIVADOS DE PROSTAGLANDINAS PARA TRATAMENTO DE GLAUCOMA OU HIPERTENSÃO OCULAR

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	18880
Data de Apresentação	26-09-1989
Data do Pedido	26-09-1989
CCPs Associados	CCP Nº 4
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	08-02-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	01-02-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	9/1990
Data do Despacho	01-02-1996
BPI do Despacho	1/1996
Data de Início de Vigência	01-02-1996
Data Limite de Vigência	01-02-2011
Titulares	PFIZER HEALTH AB
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61F 9/00 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 9/00 (1968.09)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/08/1991	---	29/06/1995	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/1995	---	04/08/1995	---	---
01171005 - notific.-incorre em recusa	29/06/1995	29/08/1995	04/08/1995	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/08/1995	---	01/02/1996	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	01/02/1996	30/04/1996	30/04/1996	1/1996	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/04/1996	28/02/1997	28/02/1997	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/1997	28/02/1998	02/03/1998	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/1998	28/02/1999	01/03/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/1999	29/02/2000	29/02/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	29/02/2000	28/02/2001	28/02/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/2001	28/02/2002	28/02/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/2002	28/02/2003	28/02/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	28/02/2003	29/02/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	01/02/2011	01/02/2011	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	01/02/2011	08/02/2011	08/02/2011	08/02/2011	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	08/02/2011	---	---	---	---

## 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	02/08/2004	02/08/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2004	01/02/2005	27/01/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2005	02/08/2005	02/08/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2005	01/02/2006	28/12/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2005	02/08/2006	02/08/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2006	01/02/2007	03/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2007	02/08/2007	02/08/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2007	01/02/2008	03/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2008	04/08/2008	04/08/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/08/2008	02/02/2009	09/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2009	03/08/2009	03/08/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2009	01/02/2010	08/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2010	02/08/2010	02/08/2010	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	02/08/2010	01/02/2011	01/02/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/02/2011	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	14-05-1996	8493
2	27-01-1997	1843
3	20-01-1998	1268
4	18-01-1999	1340
5	13-01-2000	898
6	09-01-2001	468
7	20-12-2001	29391
8	22-01-2003	2084
9	22-12-2003	37914
10	27-01-2005	3174
11	28-12-2005	41144
12	03-01-2007	378
13	03-01-2008	1000001171

14	09-01-2009	1000003719
15	07-01-2010	1000001658



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1576	Pharmacia Aktiebolag	-	Suécia	requerente / titular	26/09/1989	14/10/1992
57398	Pharmacia Biosystems Ab	-	Suécia	requerente / titular	14/10/1992	14/10/1992
16159	Kabi Pharmacia Ab	-	Suécia	requerente / titular	14/10/1992	27/01/1998
122266	Pharmacia Ab	-	Suécia	requerente / titular	27/01/1998	27/01/1998
171665	Pfizer Health Ab	-	Suécia	requerente / titular	27/01/1998	
28664	Bahram Resul			inventor	26/09/1989	
28663	Johan W. Stjernschantz			inventor	26/09/1989	
2267231	Pfizer Cork Limited	-	Irlanda	concessionário licença exploração	23/06/2009	
864268	Laboratórios Pfizer, Lda.	Lagoas Park, Edifício 10, Oeiras	2740-244 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	23/06/2009	
826061	Pfizer Enterprises Sarl	-	Luxemburgo	concessionário licença exploração	23/06/2009	
12	Américo Da Silva Carvalho	Rua Castilho 201 - 1.º Dt.º	1070-051 Lisboa - Portugal	mandatário	26/09/1989	17/08/2005
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	17/08/2005	20/04/2009
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	20/04/2009	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16843	14/10/1992 às 11:32:17	0180 - modif.identidade titular	Pharmacia Biosystems Ab	mudança de identificação (entidade)	14/10/1992	deferido
16844	14/10/1992 às 11:32:56	0182 - transmissão	Kabi Pharmacia	transmissão de ped./título	14/10/1992	deferido
10463	04/08/1995 às 11:33:30	0110 - complemento de taxas	Kari Pharmacia	deferir resposta a notificação	04/08/1995	deferido
8493	14/05/1996 às 11:16:55	0190 - renovação inicial	Kabi Pharmacia Ab	pagam. de taxas periódicas	14/05/1996	deferido
1843	27/01/1997 às 15:42:07	0187 - renovação	Kabi Pharmacia Ab	pagam. de taxas periódicas	27/01/1997	deferido
1268	20/01/1998 às 15:42:45	0187 - renovação	Kabi Pharmacia Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	20/01/1998	deferido
1711	27/01/1998 às 15:34:05	0182 - transmissão	Pharmacia Ab	transmissão de ped./título	27/01/1998	deferido
1713	27/01/1998 às 15:35:31	0180 - modif.identidade titular	Pharmacia & Upjohn Ab	mudança de identificação (entidade)	27/01/1998	deferido
1340	18/01/1999 às 14:04:37	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	18/01/1999	deferido
898	13/01/2000 às 11:39:48	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	13/01/2000	deferido
468	09/01/2001 às 11:58:33	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	09/01/2001	deferido
29391	20/12/2001 às 14:44:56	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	20/12/2001	deferido
2084	22/01/2003 às 13:36:22	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	22/01/2003	deferido
37914	22/12/2003 às 17:00:29	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	22/12/2003	deferido
3174	27/01/2005 às 13:45:18	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	27/01/2005	deferido
41144	28/12/2005 às 15:21:35	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	28/12/2005	deferido
378	03/01/2007 às 16:59:55	0187 - renovação	Pharmacia & Upjohn Aktiebolag	pagam. de taxas periódicas	03/01/2007	deferido
1000001171	03/01/2008 às 16:43:16	0187 - renovação	Pfizer Health Ab	pagam. de taxas periódicas	03/01/2008	deferido
1000100695	25/11/2008 às 22:12:54	0174 - certidão	Ricardo J. Alves Silva	juntar doc. deferidos diversos	25/11/2008	deferido
1000003719	09/01/2009 às 10:49:37	0187 - renovação	Pfizer Health Ab	pagam. de taxas periódicas	09/01/2009	deferido
1000017503	17/02/2009 às 16:19:18	0174 - certidão	Sandoz International Gmbh	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2009	deferido
1000017510	17/02/2009 às 16:22:59	0174 - certidão	Sandoz Internaional Gmbh	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2009	deferido
1000038924	20/04/2009 às 11:05:56	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (entidade)	20/04/2009	deferido	
782	29/04/2009 às 15:18:04	0180 - modif.identidade titular	Pfizer Health Ab	mudança de identificação (entidade)	29/04/2009	deferido

1000060456	23/06/2009 às 17:02:03	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	23/06/2009	deferido	
1000060466	23/06/2009 às 17:14:40	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	23/06/2009	deferido	
1000060476	23/06/2009 às 17:29:34	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	23/06/2009	deferido	
1000081280	27/08/2009 às 15:37:57	0165 - pedido de retificação	Pfizer Health Ab	juntar doc. deferidos diversos	27/08/2009	deferido
1000092793	01/10/2009 às 13:56:14	0174 - certidão	Laboratórios Pfizer, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2009	deferido
1000001658	07/01/2010 às 10:42:20	0187 - renovação	Pfizer Health Ab	pagam. de taxas periódicas	08/01/2010	deferido
1000012296	13/02/2012 às 16:03:14	0131 - resp. a notificação	Pfizer Health Ab	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2012	deferido
1000024927	27/03/2012 às 23:01:55	0171 - certificado	Raquel Galvão Silva	juntar documento sem efeitos	27/03/2012	sem efeito
1000029399	13/04/2012 às 10:16:10	0171 - certificado	Pfizer Health Ab	juntar documento sem efeitos	13/04/2012	sem efeito
1000030759	17/04/2012 às 16:58:22	0174 - certidão	Pfizer Health Ab	juntar doc. deferidos diversos	17/04/2012	deferido
1000033066	26/04/2012 às 10:51:16	0105 - pedido devolução taxas	Raquel Galvão Silva	juntar doc. deferidos diversos	18/06/2012	deferido
1000034803	02/05/2012 às 18:02:37	0136 - modificação decisão	Pfizer Health Ab	juntar doc. deferidos diversos	29/10/2012	deferido
1000083559	06/11/2012 às 11:18:22	0174 - certidão	Tecnimed	juntar doc. deferidos diversos	06/11/2012	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/1990	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/1992	17 - averb. mudança de identidade	publicado	16843	-
10/1992	18 - averb. de transmissão	publicado	16844	-
1/1996	10 - despachos de concessão	publicado	18880	-
1/1998	17 - averb. mudança de identidade	publicado	1713	-
1/1998	18 - averb. de transmissão	publicado	1711	-
18/08/2009	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000060456	-
18/08/2009	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000060476	sub-licença, não-exclusiva
18/08/2009	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000060466	sub-licença
08/02/2011	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-
01/03/2012	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000012296	indeferido nos termos da alínea f do número 1 do art. 24
06/11/2012	45 - outros actos	publicado	-	retificação: a p. 12 do bpi n.º 2012/03/01, no mapa dos requerimentos indeferidos, deve ser considerada sem efeito a publicação referente a este registo, por o despacho ter sido revogado ao abrigo do artigo 23.º do cpi.
13/11/2012	45 - outros actos	publicado	-	ao abrigo do art 101º, nº5, limita-se o âmbito da proteção da invenção: ao processo para preparação de composições farmacêuticas contendo derivados de prostaglandinas para tratamento de glaucoma ou hipertensão ocular, em que d na cadeia ómega do derivado foi limitada a 3 átomos de carbono, em que r2 na cadeia ómega do derivado foi limitada a um grupo fenilo; e em que o número da posição do átomo de carbono c da cadeia ómega foi limitado a (13) e (14).

## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

