

## PATENTE NACIONAL Nº 87832

### PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SULFONAMIDAS AROMÁTICAS, CONDENSADAS COM UM ANEL HETEROCICLICO, ÚTEIS COMO AGENTES ANTIGLAUCOMA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	12244
Data de Apresentação	24-06-1988
Data do Pedido	24-06-1988
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	07-07-2008
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-06-2008
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	11/1988
Data do Despacho	27-04-1992
BPI do Despacho	4/1992
Data de Início de Vigência	27-04-1992
Data Limite de Vigência	24-06-2008
-----	
Titulares	MERCK & CO., INC.
-----	
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
-----	
Classificação Internacional	C07D 495/04 (1985.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 495/04 (1985.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/38 (1985.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 333/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva
C07D 307/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva
C07D 335/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva
C07D 209/00 (1985.01)	avançado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/08/1989	---	27/04/1992	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/04/1992	30/10/1992	30/10/1992	4/1992	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/10/1992	31/05/1993	31/05/1993	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/05/1993	30/04/1994	02/05/1994	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1994	30/04/1995	02/05/1995	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1995	30/04/1996	30/04/1996	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1996	30/04/1997	30/04/1997	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1997	30/04/1998	30/04/1998	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1998	30/04/1999	30/04/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/1999	30/04/2000	02/05/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/2000	30/04/2001	30/04/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/2001	30/04/2002	30/04/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/2002	30/04/2003	30/04/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/04/2003	30/04/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	24/06/2008	24/06/2008	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	24/06/2008	07/07/2008	07/07/2008	07/07/2008	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	07/07/2008	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	13/03/2004	27/04/2004	23/03/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2004	27/10/2004	27/10/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2004	27/04/2005	06/04/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2005	28/10/2005	28/10/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2005	27/04/2006	23/03/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2006	30/10/2006	30/10/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2006	27/04/2007	02/04/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2007	29/10/2007	29/10/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2007	28/04/2008	14/04/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2008	28/10/2008	24/06/2008	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/06/2008	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	22-10-1992	17253
2	01-04-1993	5513
3	23-03-1994	4386
4	20-02-1995	2557
5	07-03-1996	4341
6	07-04-1997	6628
7	06-04-1998	7085
8	06-04-1999	7728
9	22-03-2000	6499
10	09-03-2001	5576
11	19-03-2002	7107
12	16-04-2003	11609
13	23-03-2004	8696
14	06-04-2005	11353
15	23-03-2006	8585
16	02-04-2007	1000010453
17	14-04-2008	1000032397

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
316	Merck & Co., Inc.	Rahway	Estados Unidos Da América	requerente / titular	24/06/1988	
35855	Marcia E. Christy			inventor	24/06/1988	
13882	John J. Baldwin			inventor	24/06/1988	
13885	Gerald S. Ponticello			inventor	24/06/1988	
1494118	Laboratórios Químico-Farmacêuticos Chibret, Lda.	Quinta Da Fonte, Edifício Vasco Da Gama (19),Porto Salvo	2770-192 Paço De Arcos - Portugal	concessionário licença exploração	06/12/2007	
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	24/06/1988	10/02/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/02/2020	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17253	22/10/1992 às 11:23:21	0190 - renovação inicial	Merck & Co.	pagam. de taxas periódicas	22/10/1992	deferido
5513	01/04/1993 às 11:21:03	0187 - renovação	Merck & Co.	pagam. de taxas periódicas	01/04/1993	deferido
4386	23/03/1994 às 11:48:23	0187 - renovação	Merck & Co. Inc	pagam. de taxas periódicas	23/03/1994	deferido
2557	20/02/1995 às 10:46:45	0187 - renovação	Merck & Co.	pagam. de taxas periódicas	20/02/1995	deferido
4341	07/03/1996 às 09:47:11	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	07/03/1996	deferido
6628	07/04/1997 às 14:01:23	0187 - renovação	Merck & Co. Inc.	pagam. de taxas periódicas	07/04/1997	deferido
7085	06/04/1998 às 15:33:00	0187 - renovação	Merck & Co. Inc.	pagam. de taxas periódicas	06/04/1998	deferido
7728	06/04/1999 às 11:01:10	0187 - renovação	Merck & Co. Inc.	pagam. de taxas periódicas	06/04/1999	deferido
6499	22/03/2000 às 11:05:24	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	22/03/2000	deferido
5576	09/03/2001 às 10:25:11	0187 - renovação	Merck & Co. Inc.	pagam. de taxas periódicas	09/03/2001	deferido
7107	19/03/2002 às 14:05:44	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	19/03/2002	deferido
11609	16/04/2003 às 13:52:42	0187 - renovação	Merck & Co Inc	pagam. de taxas periódicas	16/04/2003	deferido
8696	23/03/2004 às 13:32:40	0187 - renovação	Merck & Co.,Inc.	pagam. de taxas periódicas	23/03/2004	deferido
11353	06/04/2005 às 12:38:23	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	06/04/2005	deferido
8585	23/03/2006 às 16:05:55	0187 - renovação	Merck & Co. Inc.	pagam. de taxas periódicas	23/03/2006	deferido
1000010453	02/04/2007 às 11:28:50	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	02/04/2007	deferido
1000061346	06/12/2007 às 12:32:31	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	06/12/2007		deferido
1000063337	13/12/2007 às 12:11:38	0171 - certificado	Merck & Co. Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/12/2007	deferido
1000063346	13/12/2007 às 12:15:33	0171 - certificado	Merck & Co. Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/12/2007	deferido
1000063385	13/12/2007 às 13:41:42	0174 - certidão	Merck & Co.,Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/12/2007	deferido
1000063386	13/12/2007 às 13:44:17	0174 - certidão	Merck & Co.,Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/12/2007	deferido
1000032397	14/04/2008 às 14:42:26	0187 - renovação	Merck & Co., Inc.	pagam. de taxas periódicas	14/04/2008	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/1988	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
4/1992	10 - despachos de concessão	publicado	12244	-
18/12/2007	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000061346	-
07/07/2008	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	26-06-1987	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	067326
PRIORIDADE UNIONISTA	15-06-1988	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	208314



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

