

PATENTE NACIONAL Nº 99213

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS HIDROXIALQUILQUINOLINA INSATURADOS ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DO LEUCOTRIENO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	20160
Data de Apresentação	11-10-1991
Data do Pedido	11-10-1991
CCPs Associados	CCP Nº 35
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	13-12-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-12-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	3/1992
Data do Despacho	02-10-1998
BPI do Despacho	10/1998
Data de Início de Vigência	02-10-1998
Data Limite de Vigência	02-10-2013
Titulares	MERCK CANADA INC.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C07D 215/18 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	TRIBUNAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
Data de Envio	---

Texto do Resumo

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS HIDROXIALQUILQUINOLINA INSATURADOS ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DO LEUCOTRIENO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 215/18 (1985.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/10/1991	---	15/10/1991	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/10/1991	04/11/1991	04/11/1991	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/11/1991	---	29/11/1991	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/11/1991	04/12/1991	04/12/1991	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/12/1991	---	27/04/1992	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/04/1992	30/09/1992	30/09/1992	3/1992	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/1992	29/12/1992	29/12/1992	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/1992	---	22/01/1997	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/1997	---	14/03/1997	---	---
01171030 - notific.- inobserv.formalidades	22/01/1997	24/03/1997	14/03/1997	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/1997	---	02/10/1998	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/10/1998	29/01/1999	29/01/1999	10/1998	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	29/01/1999	31/10/1999	02/11/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/1999	31/10/2000	31/10/2000	---	---
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	02/10/2013	18/10/2012	---	---
01501000 - tribunal-vigência publicada	18/10/2012	---	24/09/2013	---	---
01501101 - tribunal-recurso	18/10/2012	---	24/09/2013	---	2445141
01222000 - vigente-pub.sentença (tot)	24/09/2013	06/12/2013	06/12/2013	06/12/2013	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	06/12/2013	13/12/2013	13/12/2013	13/12/2013	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	13/12/2013	---	---	---	---

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	02/04/2004	02/04/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/04/2004	04/10/2004	28/09/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2004	04/04/2005	04/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/04/2005	03/10/2005	28/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2005	03/04/2006	03/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2006	02/10/2006	27/09/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2006	03/04/2007	03/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2007	02/10/2007	27/09/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2007	03/04/2008	03/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2008	02/10/2008	10/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2008	03/04/2009	03/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2009	02/10/2009	24/09/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/09/2009	05/04/2010	05/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2010	04/10/2010	24/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/09/2010	04/04/2011	04/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/04/2011	03/10/2011	28/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2011	03/04/2012	03/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2012	02/10/2012	02/10/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/10/2012	02/04/2013	11/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2012	03/04/2013	18/10/2012	---
01T17000 - pagamento suspenso	18/10/2012	---	06/12/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/12/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	05-02-1999	3198
2	15-10-1999	23253
3	02-10-2000	22407
4	02-10-2001	22168
5	11-10-2002	27002

6	06-10-2003	29400
7	28-09-2004	30318
8	28-09-2005	31538
9	27-09-2006	29702
10	27-09-2007	1000042510
11	10-09-2008	1000076559
12	23-09-2009	1000089945
13	24-09-2010	1000072947
14	28-09-2011	1000074339
15	11-10-2012	1000076717



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
5942	Merck Frosst Canada Inc.	16711 Trans-Canada Highway	Canadá	requerente / titular	11/10/1991	12/10/2007
1483952	Merck Frosst Canada & Co	Suite 800, 1959 Upper Water Street, Halifax	Canadá	requerente / titular	12/10/2007	12/10/2007
882929	Merck Frosst Canada Ltd.	16711 Trans-Canada Highway	Canadá	requerente / titular	12/10/2007	11/05/2012
2445141	Merck Canada Inc.	16711 Trans-Canada Highway	Canadá	requerente / titular	11/05/2012	
24695	Daniel Guay			inventor	11/10/1991	
11171	Michel L. Belley			inventor	11/10/1991	
11172	Serge Leger			inventor	11/10/1991	
24687	Patrick Roy			inventor	11/10/1991	
24690	Yi Bin Xiang			inventor	11/10/1991	
24691	Marc Labelle			inventor	11/10/1991	
2188723	Farmasix-Produtos Farmacêuticos, Sociedade Unipessoal, Lda.	-	Portugal	cessionário licença exploração	18/06/2008	
2188722	Merck Sharp & Dohme, Lda.	Edifício Vasco Da Gama - Quinta Da Fonte, Oeiras	2770-192 Paço De Arcos - Portugal	cessionário licença exploração	18/06/2008	
401296	Merck Sharp & Dohme (Ireland) Ltd	Claredon House, 2 Church Street	Bermudas	cessionário licença exploração	18/06/2008	
2188717	Msd Overseas Manufacturing Co.	7 Pitts Bay Road	Bermudas	cessionário licença exploração	18/06/2008	
2188719	Msd Overseas Manufacturing Co. (Ireland)	7 Pitts Bay Road	Bermudas	cessionário licença exploração	18/06/2008	
2188721	Crosswinds B.V.	-	Holanda (Países Baixos)	cessionário licença exploração	18/06/2008	
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	11/10/1991	10/02/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 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
654	13/01/1992 às 11:21:08	0130 - requerim. diversos	Merck Frosst Canada Inc.	juntar doc. deferidos diversos	13/01/1992	deferido
2453	10/02/1992 às 10:06:48	0130 - requerim. diversos	Merck Frosst Canada Inc.	juntar doc. deferidos diversos	11/02/1992	deferido
2659	12/02/1992 às 12:05:21	0130 - requerim. diversos	Merck & Co.	juntar doc. deferidos diversos	12/02/1992	deferido
4893	14/03/1997 às 12:20:37	0110 - complemento de taxas	Merck Frosst Canada Inc.	deferir resposta a notificação	14/03/1997	deferido
18171	23/09/1998 às 15:40:27	0130 - requerim. diversos	Merck Frosst Canada Inc.	juntar doc. deferidos diversos	15/10/1999	deferido
3198	05/02/1999 às 14:13:03	0190 - renovação inicial	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	05/02/1999	deferido
23253	15/10/1999 às 16:35:11	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	15/10/1999	deferido
22407	02/10/2000 às 15:31:29	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2000	deferido
22168	02/10/2001 às 16:04:41	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2001	deferido
27002	11/10/2002 às 12:39:07	0187 - renovação	Merck Frosst Canada, Inc.	pagam. de taxas periódicas	11/10/2002	deferido
29400	06/10/2003 às 17:38:26	0187 - renovação	Merck Frosst Canada, Inc.	pagam. de taxas periódicas	06/10/2003	deferido
30318	28/09/2004 às 10:58:45	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc	pagam. de taxas periódicas	28/09/2004	deferido
31538	28/09/2005 às 13:12:05	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	28/09/2005	deferido
29702	27/09/2006 às 13:00:36	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	27/09/2006	deferido
14936	31/05/2007 às 10:37:43	0174 - certidão	Pedro Alves Moreira	juntar doc. deferidos diversos	31/05/2007	deferido
21740	31/08/2007 às 12:14:05	0182 - transmissão	Merck Frosst Canada & Co	transmissão de ped./título	12/10/2007	deferido
1000042510	27/09/2007 às 15:54:10	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	27/09/2007	deferido
24031	12/10/2007 às 12:06:16	0182 - transmissão	Merck Frosst Canada & Co	transmissão de ped./título	12/10/2007	deferido
1000051991	18/06/2008 às 15:14:14	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	
1000052006	18/06/2008 às 15:29:26	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	
1000052018	18/06/2008 às 15:37:09	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	
1000052026	18/06/2008 às 15:44:01	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	
1000052053	18/06/2008 às 16:06:48	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	
1000052059	18/06/2008 às 16:13:08	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	18/06/2008	deferido	

1000052630	20/06/2008 às 10:47:41	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2008	deferido
1000052635	20/06/2008 às 10:50:37	0171 - certificado	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2008	deferido
1000052652	20/06/2008 às 11:04:30	0171 - certificado	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2008	deferido
1000052657	20/06/2008 às 11:09:12	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2008	deferido
1000076559	10/09/2008 às 16:46:56	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Ltd.	pagam. de taxas periódicas	10/09/2008	deferido
4437	08/10/2008 às 15:45:42	0174 - certidão	Anselmo Vaz, Aera E Associados, Soc. Adv. R.L.	juntar doc. deferidos diversos	08/10/2008	deferido
1000100689	25/11/2008 às 21:50:02	0174 - certidão	Ricardo J. Alves Silva	juntar doc. deferidos diversos	25/11/2008	deferido
1000032933	01/04/2009 às 17:20:42	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	01/04/2009	deferido
1000047723	14/05/2009 às 16:59:11	0171 - certificado	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2009	deferido
1000047725	14/05/2009 às 17:00:53	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2009	deferido
1000073097	30/07/2009 às 10:36:13	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	30/07/2009	deferido
1000089945	23/09/2009 às 11:50:04	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Ltd.	pagam. de taxas periódicas	24/09/2009	deferido
1000103330	02/11/2009 às 11:46:56	0174 - certidão	Alberto Hermínio Manique Canelas	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2009	deferido
1000032453	19/04/2010 às 09:20:38	0174 - certidão	Merck Frosst Canada Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	19/04/2010	deferido
1000055941	12/07/2010 às 16:43:45	0174 - certidão	Paulo Jorge Monteverde Plantier Saraiva Maia	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2010	deferido
1000072947	24/09/2010 às 09:14:15	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Ltd.	pagam. de taxas periódicas	24/09/2010	deferido
1000096274	20/12/2010 às 14:59:13	0174 - certidão	Ana Teresa Netto Vaz De Almeida Pulido	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2010	deferido
1000096424	20/12/2010 às 17:16:45	0174 - certidão	Paulo Jorge Monteverde Plantier Saraiva Maia	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2010	deferido
1000046163	14/06/2011 às 12:13:50	0179 - outros averbamentos	Mepha - Investigação, Desenvolvimento E Fabricação Farmacêutica, Lda	juntar documento indeferido	23/04/2012	indeferido
1000056256	19/07/2011 às 13:05:59	0179 - outros averbamentos	Mylan Lda	juntar documento sem efeitos	14/06/2012	sem efeito
1000074339	28/09/2011 às 12:15:45	0187 - renovação	Merck Frosst Canada Ltd.	pagam. de taxas periódicas	28/09/2011	deferido
1000031096	18/04/2012 às 16:20:49	0174 - certidão	Vieira De Almeida & Associados - Sociedade De Advogados, R.L.	juntar doc. deferidos diversos	18/04/2012	deferido
1000037823	11/05/2012 às 15:26:43	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (processo)	11/05/2012	deferido	
1000038342	15/05/2012 às 11:40:24	0165 - pedido de retificação	Merck Canada Inc.	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2012	deferido
1000039267	17/05/2012 às 18:03:28	0174 - certidão	Vieira De Almeida & Associados - Sociedade De Advogados, R.L.	juntar doc. deferidos diversos	17/05/2012	deferido
1000042887	30/05/2012 às 10:23:18	0174 - certidão	José Raúl Simões	juntar doc. deferidos diversos	30/05/2012	deferido

1000048080	19/06/2012 às 16:09:15	0174 - certidão	Tecnimed, Sa	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2012	deferido
1000056298	17/07/2012 às 09:34:02	0165 - pedido de retificação	Merck Canada Inc.	corr. entid. interven. (requer.)	17/07/2012	deferido
1000076717	11/10/2012 às 09:03:44	0187 - renovação	Merck Canada Inc.	pagam. de taxas periódicas	11/10/2012	deferido
1000085765	14/11/2012 às 15:48:28	0105 - pedido devolução taxas	Merck Canada Inc.	juntar doc. deferidos diversos	27/12/2012	deferido
100001924	08/01/2013 às 12:37:04	0174 - certidão	Alter, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/01/2013	deferido



Boletins Relacionados


Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
3/1992	02 - publicação de pedidos	publicado	20160	-
10/1998	10 - despachos de concessão	publicado	20160	-
24/10/2007	18 - averb. de transmissão	publicado	24031	por fusão
24/10/2007	18 - averb. de transmissão	publicado	21740	-
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000052006	licença de exploração exclusiva.
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000052059	licença de exploração não exclusiva.
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000052053	licença de exploração não exclusiva.
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000052026	licença de exploração exclusiva.
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000051991	licença de exploração exclusiva.
01/07/2008	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000052018	licença de exploração exclusiva.
04/05/2012	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000046163	indeferido o pedido de averbamento da caducidade, nos termos do artigo 24.º, n.º 1, al. f) do cpi.
22/06/2012	45 - outros actos	publicado	-	indeferido o pedido de averbamento da caducidade, nos termos do artigo 24.º, n.º 1, al. f) do cpi.
06/12/2013	11 - vigências por sentença	publicado	-	por sentença do tpi 1º juízo com o nº de processo 231/12.0yhlsb - a - anterior 333/12.3yhlsb recorrente: mepha - investigação, desenvolvimento e fabricação farmacêutica e recorrente: mylan lda. - mantém despacho do inpi indeferimento do pedido de caducidade.
13/12/2013	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-10-1990	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	596887
PRIORIDADE UNIONISTA	08-08-1991	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	741888



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

