PATENTE NACIONAL Nº 101446

MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE E ESTABILIDADE DO CLORANFENICOL, ATRAVÉS DAFORMAÇÃO DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO COM CICLODEXTRINAS, SOLUCÕES CONTENDO O REFERIDO COMPLEXO DE INCLUSÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESSAS SOLUÇÕES.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1026
Data de Apresentação	24-01-1994
Data do Pedido	24-01-1994
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-08-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	03-08-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	4/1995
Data do Despacho	20-08-1996
BPI do Despacho	8/1996
Data de Início de Vigência	24-01-1994
Data Limite de Vigência	24-01-2014
Titulares	LABORATÓRIO EDOL - PRODUTOS FARMACÊUTICOS, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61K 47/40 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SOLUBILIDADE; ESTABILIDADE; CLORANFENICOL; COMPLEXO DE INCLUSÃO; CICLODEXTRINA

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 47/40 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/01/1994	---	25/01/1994	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/01/1994	01/02/1994	01/02/1994	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/1994	---	05/04/1994	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/04/1994	11/04/1994	11/04/1994	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/1994	---	07/03/1995	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/03/1995	09/08/1995	09/08/1995	4/1995	---
01134000 - exame-pedido publicado	09/08/1995	---	16/10/1995	---	---
01135000 - exame-pedido notificado	16/10/1995	---	11/12/1995	---	---
01135130 - notific.- artº 25 cpi	16/10/1995	18/12/1995	11/12/1995	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	11/12/1995	---	10/01/1996	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	10/01/1996	30/04/1996	30/04/1996	1/1996	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/04/1996	30/07/1996	30/07/1996	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/07/1996	---	20/08/1996	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/08/1996	29/11/1996	29/11/1996	8/1996	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	29/11/1996	31/01/1998	02/02/1998	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/1998	31/01/1999	01/02/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/1999	31/01/2000	31/01/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2000	31/01/2001	31/01/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2001	31/01/2002	31/01/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2002	31/01/2003	31/01/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2003	31/01/2004	02/02/2004	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/01/2004	31/01/2005	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	24/01/2014	03/08/2011	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	03/08/2011	---	---	---	

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	26/07/2004	26/07/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2004	24/01/2005	03/08/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2004	25/07/2005	25/07/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2005	24/01/2006	23/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/09/2005	25/07/2006	25/07/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2006	24/01/2007	02/08/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2006	25/07/2007	25/07/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2007	24/01/2008	10/08/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2007	25/07/2008	25/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2008	26/01/2009	28/07/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2008	27/07/2009	27/07/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2009	25/01/2010	25/01/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/01/2010	26/07/2010	26/07/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/07/2010	24/01/2011	24/01/2011	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/07/2010	03/08/2010	03/08/2010	03/08/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/08/2010	03/02/2011	03/02/2011	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/01/2011	24/01/2012	03/08/2011	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	03/02/2011	03/08/2011	03/08/2011	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	03/08/2011	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	20-08-1996	SP026
2	20-08-1996	SP026
3	06-01-1997	230
4	29-09-1997	17870
5	29-09-1997	17872
6	07-09-1998	16990
7	06-08-1999	18010
8	06-09-2000	20365
9	27-08-2001	19376

10	06-09-2002	23030
11	02-12-2003	35734
12	03-08-2004	24694
13	23-09-2005	30638
14	02-08-2006	24805
15	10-08-2007	1000033597
16	28-07-2008	1000065264

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
38162	Oftalder-Especialidades Dermo-Oftalmológicas, Lda.	-	Portugal	requerente / titular	24/01/1994	13/11/1995
106074	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	Av. 25 De Abril, 6	2795-195 Linda A Velha - Portugal	requerente / titular	13/11/1995	02/08/2005
859921	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	Av. 25 De Abril, 6	2795-195 Linda A Velha - Portugal	requerente / titular	02/08/2005	
87946	Manuel Torres Marques			inventor	24/01/1994	
87947	Ana Maria Jorge Baptista			inventor	25/01/1994	
87950	Isabel Joglar Chitas			inventor	25/01/1994	
87951	Manuel Rodrigues De Carvalho			inventor	25/01/1994	
87949	Helena Maria Cabral Marques			inventor	25/01/1994	
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	24/01/1994	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
1026	24/01/1994 às 11:37:45	0199 - pedido de patente nacional	Oftalder-Espec.Dermo-Oftalmologicos,Lda.	inclusão de pedido pendente	24/01/1994	deferido
2079	09/02/1994 às 11:10:18	0130 - requerim. diversos	Oftalder-Espec.Dermo-Oftalm.	juntar doc. deferidos diversos	09/02/1994	deferido
15773	13/11/1995 às 11:42:10	0180 - modif.identidade titular	Oftalder-Prod. Farmaceuticos, S.A.	mudança de identificação (entidade)	13/11/1995	deferido
17346	11/12/1995 às 11:57:15	0110 - complemento de taxas	Oftalder-Espec. Dermo-Oftalmologicas	deferir resposta a notificação	11/12/1995	deferido
20583	11/12/1996 às 14:32:10	0190 - renovação inicial	Oftalder-Produtos Farm.	juntar doc. deferidos diversos	11/12/1996	deferido
230	06/01/1997 às 16:51:26	0110 - complemento de taxas	Oftalder-Prod.Alimentares, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/01/1997	deferido
17870	29/09/1997 às 10:46:09	0185 - revalidação	Oftalder-Prod.Farmaceuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/09/1997	deferido
17872	29/09/1997 às 10:46:27	0187 - renovação	Oftalder-Prod. Farmaceuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/09/1997	deferido
16990	07/09/1998 às 11:47:58	0187 - renovação	Oftalder-Prod.Farmaceuticos,S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/09/1998	deferido
18010	06/08/1999 às 11:05:28	0187 - renovação	Oftalder	pagam. de taxas periódicas	06/08/1999	deferido
20365	06/09/2000 às 16:29:59	0187 - renovação	Oftalder-Prod.Farmac.S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/09/2000	deferido
19376	27/08/2001 às 11:18:55	0187 - renovação	Oftalder-Produtos Farmaceuticos, Sa	pagam. de taxas periódicas	27/08/2001	deferido
23030	06/09/2002 às 14:39:12	0187 - renovação	Oftalder Produtos Farmaceuticos Sa	pagam. de taxas periódicas	06/09/2002	deferido
35734	02/12/2003 às 14:58:14	0187 - renovação	Oftalder Produtos Farmaceuticos Sa	pagam. de taxas periódicas	02/12/2003	deferido
24694	03/08/2004 às 12:45:29	0187 - renovação	Oftalder-Produtos Farmaceuticos, Sa	pagam. de taxas periódicas	03/08/2004	deferido
25837	02/08/2005 às 16:07:04	0182 - transmissão	Laboratorio Edol-Produtos Farmaceuticos S A	transmissão de ped./título	02/08/2005	deferido
30638	23/09/2005 às 14:32:10	0187 - renovação	Oftalder - Produtos Farmaceuticos S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/09/2005	deferido
24805	02/08/2006 às 16:28:57	0187 - renovação	Laboratorio Edol-Produtos Farmaceuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/08/2006	deferido
1000033597	10/08/2007 às 10:14:17	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/08/2007	deferido
1000065264	28/07/2008 às 11:21:00	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/07/2008	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
4/1995	02 - publicação de pedidos	publicado	1026	-
11/1995	17 - averb. mudança de identidade	publicado	15773	-
1/1996	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	1026	-
8/1996	10 - despachos de concessão	publicado	1026	-
9/2005	18 - averb. de transmissão	publicado	25837	transmissão por fusão
03/08/2010	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

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.