

PATENTE NACIONAL Nº 103115

MÉTODO PARA A RACEMIZAÇÃO DE (S)-(+)-E(R)-(-)-10,11-DI-HIDRO-10-HIDROXI-5H-DIBENZO/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA E RESPECTIVAS MISTURAS OPTICAMENTE ENRIQUECIDAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	14687
Data de Apresentação	11-05-2004
Data do Pedido	11-05-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-11-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	18-11-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	11/2004
Data do Despacho	13-04-2005
BPI do Despacho	6/2005
Data de Início de Vigência	11-05-2004
Data Limite de Vigência	11-05-2024
Titulares	BIAL - PORTELA & CA., S.A.
Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA
Classificação Internacional	C07D 223/28 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

É REVELADO UM MÉTODO DE ALTO RENDIMENTO E UM INTERMEDIÁRIO ÚTIL, 10-CLORO-10,11-DI-HIDRO-5H-DIBENZO/B, F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA (VII). TAMBÉM SÃO REVELADOS MÉTODOS PARA ARACEMIZAÇÃO DE MISTURAS OPTICAMENTE PURAS OU OPTICAMENTE ENRIQUECIDAS DE (S)-(+)-10,11-DI-HIDRO-10-HIDROXI-5H-DIBENZO/B,F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA (I) E (R)-(-)-10,11-DI-HIDRO-10-HIDROXI-5H-DIBENZO/B, T/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA (II) PARA O COMPOSTO RACÊMICO (\pm)-10,11-DI-HIDRO-10-HIDROXI-5H-DIBENZO/B, F/AZEPINA-5-CARBOXAMIDA (III)



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 223/28 (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	11/05/2004	---	12/05/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/05/2004	13/05/2004	13/05/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	13/05/2004	---	11/06/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/06/2004	18/06/2004	18/06/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/06/2004	---	06/07/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/07/2004	30/11/2004	30/11/2004	11/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/11/2004	31/01/2005	31/01/2005	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/01/2005	---	13/04/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	13/04/2005	30/06/2005	30/06/2005	6/2005	---
01305000 - patente concedida	30/06/2005	11/05/2024	18/11/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	18/11/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/05/2004	---	06/07/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/07/2004	11/11/2005	11/11/2005	---
01T10000 - pagamento inicial	11/11/2005	11/05/2006	11/05/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2006	13/11/2006	13/11/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2006	13/11/2006	11/05/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2006	11/05/2007	10/05/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2007	12/11/2007	12/11/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2007	12/05/2008	24/04/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2008	12/11/2008	12/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2008	11/05/2009	30/04/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2009	12/11/2009	12/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2009	11/05/2010	29/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/04/2010	11/11/2010	11/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2010	11/05/2011	11/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2011	11/11/2011	11/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2011	11/05/2012	26/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2012	12/11/2012	12/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2012	13/05/2013	13/05/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/05/2013	11/11/2013	21/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2013	12/11/2013	12/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2013	12/05/2014	09/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2014	11/11/2014	11/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2014	11/05/2015	11/05/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2015	11/11/2015	11/11/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/11/2015	11/05/2016	11/05/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/11/2015	18/11/2015	18/11/2015	18/11/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/11/2015	18/05/2016	18/05/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/05/2016	11/05/2017	18/11/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/05/2016	18/11/2016	18/11/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	18/11/2016	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-05-2006	14366
4	10-05-2007	1000016634
5	24-04-2008	1000036245
6	30-04-2009	1000043263
7	28-04-2010	1000035471
8	09-05-2011	1000035960
9	24-04-2012	1000032531
10	21-05-2013	1000038128
11	07-05-2014	1000037016



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
536132	Portela & Ca., S.A.	À Av Da Siderurgia Nacional Apartado 19	4745-457 São Mamede Coronado - Portugal	requerente / titular	11/05/2004	14/05/2009
1842026	Bial - Portela & Ca., S.A.	Av. Da Siderurgia Nacional, S. Mamede Do Coronado	4745-457 São Mamede Coronado - Portugal	requerente / titular	14/05/2009	
526268	David Alexander Learmonth			inventor	11/05/2004	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	11/05/2004	31/03/2008
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
14687	11/05/2004 às 09:38:54	0199 - pedido de patente nacional	Portela & Ca Sa	inclusão de pedido pendente	12/05/2004	deferido
20132	15/06/2005 às 11:20:51	0168 - titulo	Portela & Cº Lda	pagam. de taxa de título	20/07/2005	deferido
14366	11/05/2006 às 13:56:06	0187 - renovação	Portela & Ca,S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2006	deferido
1000016634	10/05/2007 às 09:47:20	0187 - renovação	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/05/2007	deferido
1000027606	31/03/2008 às 15:52:06	0129 - alteração de mandatário	Portela & Ca., S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	31/03/2008	deferido
1000036245	24/04/2008 às 10:49:04	0187 - renovação	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/04/2008	deferido
1000043263	30/04/2009 às 13:45:02	0187 - renovação	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/04/2009	deferido
1000047586	14/05/2009 às 13:45:14	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (processo)	14/05/2009		deferido
1000054583	05/06/2009 às 08:25:06	0165 - pedido de retificação	Bial - Portela & Ca, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/06/2009	deferido
1000035471	28/04/2010 às 11:20:03	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/04/2010	deferido
1000035960	09/05/2011 às 16:28:36	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2011	deferido
1000032531	24/04/2012 às 08:56:09	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/04/2012	deferido
1000038128	21/05/2013 às 15:30:05	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2013	deferido
1000037016	07/05/2014 às 11:04:59	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/05/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
6/2005	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
18/11/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-05-2003	REINO UNIDO	0310856



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

