

## PATENTE NACIONAL Nº 101732

### NOVAS DI-HIDRODIBENZO<B,F>AZEPINAS SUBSTITUÍDAS PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE AS CONTÊM E UTILIZAÇÃO DOS NOVOS COMPOSTOS NA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS EMPREGUES EM DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	8533
Data de Apresentação	30-06-1995
Data do Pedido	30-06-1995
CCPs Associados	CCP Nº 378
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	07-07-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-06-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/1996
Data do Despacho	23-09-1997
BPI do Despacho	9/1997
Data de Início de Vigência	30-06-1995
Data Limite de Vigência	30-06-2015
Titulares	BIAL - PORTELA & CA., S.A.
Mandatário	LOURENÇO DE MELO PORTUGAL SALUCE DE SAMPAIO
Classificação Internacional	C07D 223/22 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

DIBENZO; AZEPINAS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 223/22 (1985.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 25/00 (2000.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/55 (1985.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/06/1995	---	10/07/1995	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/07/1995	17/07/1995	17/07/1995	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/07/1995	---	28/09/1995	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/09/1995	03/10/1995	03/10/1995	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/10/1995	---	25/10/1995	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/10/1995	31/01/1997	31/01/1997	10/1996	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/01/1997	---	18/02/1997	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	18/02/1997	28/05/1997	28/05/1997	2/1997	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/05/1997	28/08/1997	28/08/1997	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/1997	---	23/09/1997	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/09/1997	31/12/1997	31/12/1997	9/1997	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	31/12/1997	30/06/1998	30/06/1998	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/1998	30/06/1999	30/06/1999	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/1999	30/06/2000	30/06/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2000	30/06/2001	02/07/2001	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2001	30/06/2002	01/07/2002	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2002	30/06/2003	30/06/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2003	30/06/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	30/06/2015	30/06/2015	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	30/06/2015	07/07/2015	07/07/2015	07/07/2015	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	07/07/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2004	03/01/2005	03/01/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2004	30/06/2005	02/03/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2005	02/01/2006	02/01/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2006	30/06/2006	12/05/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2006	02/01/2007	02/01/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2007	02/07/2007	21/03/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2007	02/01/2008	02/01/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2008	30/06/2008	05/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2008	31/12/2008	31/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2008	30/06/2009	25/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2009	31/12/2009	31/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2009	30/06/2010	01/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/04/2010	31/12/2010	31/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2010	30/06/2011	03/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2011	02/01/2012	02/01/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2012	02/07/2012	03/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2012	02/01/2013	02/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2013	01/07/2013	31/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/05/2013	31/12/2013	31/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2013	30/06/2014	30/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/05/2014	31/12/2014	31/12/2014	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	31/12/2014	30/06/2015	30/06/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	23-09-1997	SP026
2	23-09-1997	SP026
3	06-02-1998	2713

4	12-03-1998	5010
5	18-03-1999	6358
6	13-03-2000	5562
7	13-03-2001	5712
8	26-02-2002	4656
9	25-02-2003	5904
11	02-03-2005	7097
12	12-05-2006	14465
13	21-03-2007	8210
14	05-05-2008	1000038732
15	25-03-2009	1000029834
16	29-03-2010	1000026687
17	29-04-2011	1000033163
18	30-04-2012	1000034256
19	30-05-2013	1000040735
20	30-05-2014	1000044338

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
72192	Portela & Companhia, Sa.	Rua João Oliveira Ramos, 87	4000 Porto - Portugal	requerente / titular	30/06/1995	23/02/2009
2226400	Bial - Portela & Ca., S.A.	Av. Da Siderurgia Nacional	4745-457 São Mamede Coronado - Portugal	requerente / titular	23/02/2009	
128794	P. Soares-Da-Silva			inventor	30/06/1995	
128793	Jan Benes			inventor	30/06/1995	
3	António Luís Lopes Vieira De Sampaio	Rua De Miguel Lúpi, 16, R/C	1200-725 Lisboa - Portugal	mandatário	30/06/1995	30/01/2013
600028	Lourenço De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	30/01/2013	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8533	30/06/1995 às 15:38:59	0199 - pedido de patente nacional	Portela & Ca. S.A.	inclusão de pedido pendente	10/07/1995	deferido
9712	04/06/1996 às 11:43:31	0171 - certificado	Portela & Ca. S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/06/1996	deferido
9713	04/06/1996 às 11:43:54	0171 - certificado	Portela & Ca. S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/06/1996	deferido
21323	23/12/1996 às 09:59:22	0163 - subst.elem.pedido	Portela & Ca. S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/12/1996	deferido
2713	06/02/1998 às 10:05:14	0190 - renovação inicial	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/02/1998	deferido
5010	12/03/1998 às 10:27:54	0187 - renovação	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/03/1998	deferido
6358	18/03/1999 às 09:37:18	0187 - renovação	Portela & Ca. S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/03/1999	deferido
5562	13/03/2000 às 10:44:15	0187 - renovação	Portela & Ca. Sa	pagam. de taxas periódicas	13/03/2000	deferido
5712	13/03/2001 às 11:30:19	0187 - renovação	Portela & Ca., Sa.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2001	deferido
4656	26/02/2002 às 11:02:51	0187 - renovação	Portela & Ca. S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/02/2002	deferido
5904	25/02/2003 às 15:35:05	0187 - renovação	Portela & Ca., Sa	pagam. de taxas periódicas	25/02/2003	deferido
5218	23/02/2004 às 11:18:45	0187 - renovação	Portela & Cª Sa	pagam. de taxas periódicas	23/02/2004	deferido
7097	02/03/2005 às 16:05:10	0187 - renovação	Portela & Cª Sa	pagam. de taxas periódicas	02/03/2005	deferido
14465	12/05/2006 às 11:06:53	0187 - renovação	Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/05/2006	deferido
8210	21/03/2007 às 11:26:04	0187 - renovação	Portela & Cª S A	pagam. de taxas periódicas	21/03/2007	deferido
1000018931	28/02/2008 às 17:20:28	0174 - certidão	Joao Carlos Santana Jorge	juntar doc. deferidos diversos	10/03/2008	deferido
1000038732	05/05/2008 às 15:48:42	0187 - renovação	Portela & Cª. Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/05/2008	deferido
363	23/02/2009 às 10:26:01	0180 - modif.identidade titular	Bial- Portela C&A, S.A.	mudança de identificação (entidade)	23/02/2009	deferido
365	23/02/2009 às 10:32:26	0180 - modif.identidade titular	Bial- Portela C&A, S.A.	mudança de identificação (entidade)	23/02/2009	deferido
1000029834	25/03/2009 às 11:20:06	0187 - renovação	Bial - Portela & Cª., S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2009	deferido
1108	03/07/2009 às 10:40:34	0165 - pedido de retificação	António Luís Lopes Vieira De Sampaio	juntar doc. deferidos diversos	03/07/2009	deferido
1000026687	29/03/2010 às 15:36:52	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	01/04/2010	deferido
1000033163	29/04/2011 às 13:01:31	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/05/2011	deferido
1000034256	30/04/2012 às 15:25:28	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/05/2012	deferido

1000040735	30/05/2013 às 15:15:06	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/05/2013	deferido
1000044338	30/05/2014 às 15:11:47	0187 - renovação	Bial - Portela & Ca., S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/05/2014	deferido
1000005570	23/01/2018 às 09:51:19	0174 - certidão	João Luis Garcia	juntar doc. deferidos diversos	23/01/2018	deferido
15380	19/12/2018 às 13:17:07	0163 - subst.elem.pedido	Bial - Portela & Cª, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/01/2019	deferido
1000000643	04/01/2019 às 11:53:52	0130 - requerim. diversos	Bial - Portela & Ca., S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2019	deferido
1000004655	23/01/2019 às 16:19:23	0174 - certidão	Bial - Portela & Ca., S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/01/2019	deferido
1000018019	27/03/2019 às 09:28:33	0174 - certidão	Bial - Portela & Ca., S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/03/2019	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/1996	02 - publicação de pedidos	publicado	8533	-
2/1997	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	8533	-
9/1997	10 - despachos de concessão	publicado	8533	-
07/07/2015	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-
23/01/2019	45 - outros actos	publicado	-	<p>ao abrigo do art 101º, nº5, limita-se o âmbito da proteção da invenção para:- reivindicação nº 1: compostos de fórmula geral i, caracterizados pelo facto de o símbolo r representar: hidrogénio, alquilo, halogenoalquilo, arilalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, alcoxi, fenilo ou fenilo substituído ou piridilo; em que o termo alquilo representa uma cadeia carbonada linear ou ramificada contendo de 1 a 18 átomos de carbono; o termo halogéneo representa flúor, cloro, bromo ou iodo; o termo cicloalquilo representa um grupo alicíclico saturado com 3 a 6 átomos de carbono; o termo arilo representa um grupo fenilo não substituído ou substituído com grupo alcoxi, halogéneo ou grupo nitro, e os seus possíveis estereoisómeros, em que o composto de fórmula i é(1) 10-acetoxi-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(2) 10-benzoiloxi-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(3) 10-( 4-metoxibenzoiloxi)-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(4) 10-(3-metoxibenzoiloxi)-10 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(5) 10-(2-metoxibenzoiloxi)-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(6) 10-( 4-nitrobenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(7) 10-(3-nitrobenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(8) 10-(2-nitrobenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(9) 10-( 4-clorobenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(10) 10-(3-clorobenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(11) 10-(2-acetoxibenzoiloxi)-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(12) 10-propioniloxi-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(13) 10-butililoxi-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(14) 10-pivaloiloxi-10, 11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(15) 10-[(2-propil)pentanoiloxi]-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(16) 10-[(2-etil)hexanoiloxi]-10,11-di-hidro-5h-dibenzo[b,f]azepina-5-carboxamida(17) 10</p>

## 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.

