PATENTE NACIONAL Nº 103839

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A ENZIMA CIPROSINA, UMA PEPTIDASE ASPÁRTICA DE CYNARA CARDUNCULUS, E A SUA INCLUSÃO EM FORMULAÇÕES ANTITUMURAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000042729
Data de Apresentação	28-09-2007
Data do Pedido	28-09-2007
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	07-04-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	07-04-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	14/01/2008
Data do Despacho	15-10-2008
BPI do Despacho	23/10/2008
Data de Início de Vigência	28-09-2007
Data Limite de Vigência	28-09-2027
Titulares	ECBIO - INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 38/48 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO A UTILIZAÇÃO DUMA PREPARAÇÃO DE UMA FITEPSINA, MAIS PRECISAMENTE DE UMA CIPROSINA, CONTENDO O HETERODÍMERO, O SEU PROPÉPTIDO N-TERMINAL, PÉPTIDO MADURO N-TERMINAL E PÉPTIDO MADURO C-TERMINAL, ASSIM COMO OUTRAS ESPÉCIES PRECURSORAS, PRODUTOS DE PROCESSAMENTO E ESPÉCIES AGREGADAS, ISOLADAS OU EM QUALQUER COMBINAÇÃO DAS MESMAS, NATIVA, EXTRAÍDA A PARTIR DA PLANTA CYNARA CARDUNCULUS, OU RECOMBINANTE, EXTRAÍDA DO SOBRENADANTE DE UMA CULTURA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, MODIFICADA GENETICAMENTE PARA A PRODUÇÃO HETERÓLOGA DA CIPROSINA, PARA FINS TERAPÊUTICOS, MAIS PRECISAMENTE PARA A SUA APLICAÇÃO COMO AGENTE ANTITUMORAL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 38/48 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 35/00 (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	28/09/2007	---	02/10/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/10/2007	15/10/2007	15/10/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2007	---	19/10/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/10/2007	26/10/2007	29/10/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/10/2007	---	15/11/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/11/2007	---	07/12/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/11/2007	17/12/2007	07/12/2007	---	863876
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/12/2007	---	07/12/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/12/2007	14/01/2008	14/01/2008	14/01/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/01/2008	14/03/2008	14/03/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/2008	---	02/06/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/06/2008	---	04/08/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/06/2008	04/08/2008	04/08/2008	---	863876
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/08/2008	---	03/09/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/09/2008	---	19/09/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/09/2008	03/10/2008	19/09/2008	---	863876
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/09/2008	---	15/10/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/10/2008	23/10/2008	23/10/2008	23/10/2008	---
01305000 - patente concedida	23/10/2008	28/09/2027	07/04/2014	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	07/04/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/09/2007	---	07/12/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/12/2007	30/03/2009	30/03/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	30/03/2009	28/09/2009	28/09/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2009	29/03/2010	29/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/03/2010	28/09/2010	15/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2010	28/03/2011	28/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2011	28/09/2011	12/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2011	28/03/2012	28/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2012	28/09/2012	28/09/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/09/2012	28/03/2013	28/03/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/03/2013	30/09/2013	30/09/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/03/2013	05/04/2013	05/04/2013	05/04/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/04/2013	07/10/2013	07/10/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/09/2013	29/09/2014	07/04/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	07/10/2013	07/04/2014	07/04/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	07/04/2014	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-04-2009	1000042373
4	13-04-2010	1000030940
5	05-04-2011	1000026449

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
863876	Ecbio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, S.A.	Av. Da República, Quinta Do Marquês, Ean, Edifício Itqb/Ibet, Laboratório 4.11	2780-157 Oeiras - Portugal	requerente / titular	28/09/2007	
983114	Maria Constança Baptista Coelho			inventor	28/09/2007	
983113	Rita Isabel Ganchas Soares			inventor	28/09/2007	
863885	Pedro Cruz			inventor	28/09/2007	
863884	Helder Cruz			inventor	28/09/2007	
296525	Maria Salomé Soares Pais			inventor	28/09/2007	
983115	Jorge Miguel Silva Santos			inventor	28/09/2007	
983112	Pedro Nuno De Sousa Sampaio			inventor	28/09/2007	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000042729	28/09/2007 às 12:07:51	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/10/2007	deferido	
25960	29/11/2007 às 09:23:09	0131 - resp. a notificação	Ecbio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, S.A.	deferir resp. a ofício formal	07/12/2007	deferido
26569	21/12/2007 às 16:20:41	0160 - antecipação de publicação	Fc Bio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia S A	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2008	deferido
3537	28/07/2008 às 12:14:01	0131 - resp. a notificação	Ecbio - Investigaçao Em Biotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/07/2008	deferido
4117	11/09/2008 às 09:45:49	0131 - resp. a notificação	Ecbio, Investigação E Desenvolvimento De Biotecnologia, Sa	deferir resposta a notificação	19/09/2008	deferido
1000099399	21/11/2008 às 15:34:49	0171 - certificado	Ecbio, Sa	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2008	deferido
1000042373	28/04/2009 às 16:02:28	0187 - renovação	Ecbio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/04/2009	deferido
1000030940	13/04/2010 às 16:57:14	0187 - renovação	Ecbio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/04/2010	deferido
1000026449	05/04/2011 às 11:08:13	0187 - renovação	Ecbio - Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/04/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/01/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/10/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
05/04/2013	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.