

PATENTE NACIONAL Nº 103355

NOVOS COMPOSTOS DE ALENDRONATO DE LÍTIU PROCESSOS PARA O SEU FABRICO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ESTES COMPOSTOS E O SEU USO EM MEDICINA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	30135
Data de Apresentação	21-09-2005
Data do Pedido	21-09-2005
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-03-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-03-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	3/2007
Data do Despacho	16-07-2007
BPI do Despacho	26/07/2007
Data de Início de Vigência	21-09-2005
Data Limite de Vigência	21-09-2025
Titulares	TECNIMEDE - SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C07F 9/38 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO DIZ RESPEITO A NOVOS COMPOSTOS DE ALENDRONATO DE LÍTIO, A PROCESSOS PARA O SEU FABRICO, A COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ESTES COMPOSTOS E AO SEU USO EM MEDICINA. ESTES COMPOSTOS SÃO ÚTEIS COMO PRINCÍPIOS ACTIVOS PARA O TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS QUE ENVOLVEM A REABSORÇÃO ÓSSEA. SÃO REVELADAS A FORMA I DO SÓLIDO CRISTALINO DE ALENDRONATO DE LÍTIO, ALENDRONATO MONOLÍTIO DIHIDRATO, FORMA II, ALENDRONATO MONOLÍTIO ANIDRATO, FORMA III, ALENDRONATO MONOLÍTIO MONOHIDRATO, FORMA IV, ALENDRONATO MONOLÍTIO HEMIHDRATO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07F 9/38 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 31/663 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61P 19/08 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/09/2005	---	23/09/2005	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/09/2005	04/10/2005	04/10/2005	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/10/2005	---	14/10/2005	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/10/2005	21/10/2005	21/10/2005	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/10/2005	---	09/11/2005	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/11/2005	---	09/12/2005	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/11/2005	09/12/2005	09/12/2005	---	495120
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/12/2005	---	15/12/2005	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/12/2005	30/03/2007	30/03/2007	3/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/03/2007	30/05/2007	30/05/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2007	---	16/07/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/07/2007	26/07/2007	26/07/2007	26/07/2007	---
01305000 - patente concedida	26/07/2007	21/09/2025	29/03/2019	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	29/03/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/09/2005	---	15/12/2005	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/12/2005	21/03/2007	21/03/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	21/03/2007	21/09/2007	21/09/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2007	24/03/2008	24/03/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/03/2008	22/09/2008	05/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2008	23/03/2009	23/03/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/03/2009	21/09/2009	09/07/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2009	22/03/2010	22/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2010	21/09/2010	09/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2010	21/03/2011	21/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2011	21/09/2011	18/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2011	21/03/2012	21/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2012	21/09/2012	13/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2012	22/03/2013	22/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2013	23/09/2013	10/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2013	24/03/2014	24/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/03/2014	22/09/2014	07/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/08/2014	23/03/2015	23/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/03/2015	21/09/2015	10/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2015	21/03/2016	21/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2016	21/09/2016	27/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2016	22/03/2017	22/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2017	21/09/2017	21/09/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/09/2017	21/03/2018	21/03/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/03/2018	21/09/2018	21/09/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	21/03/2018	29/03/2018	29/03/2018	29/03/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	29/03/2018	01/10/2018	01/10/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/09/2018	23/09/2019	29/03/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	01/10/2018	29/03/2019	29/03/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/03/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-06-2007	1000026499
4	05-09-2008	1000075187
5	09-07-2009	1000066577
6	06-08-2010	1000061822
7	14-07-2011	1000055353
8	13-07-2012	1000055636
9	10-07-2013	1000051910
10	06-08-2014	1000063159
11	07-08-2015	1000064886
12	27-07-2016	1000048597



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
495120	Tecnimede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	21/09/2005	26/02/2010
2261177	Tecnimede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	Rua Da Tapada Grande, 2, Abrunheira	2710-089 Sintra - Portugal	requerente / titular	26/02/2010	
868725	João Carlos Ramos Damil			inventor	21/09/2005	
329292	Ana Maria Staack Reis Machado			inventor	21/09/2005	
868717	José Manuel Abecassis Empis			inventor	21/09/2005	
868726	Carlos Alberto Casimiro Caixado			inventor	21/09/2005	
868720	Joaquim Alberto Barros Pereira			inventor	21/09/2005	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	21/09/2005	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
30135	21/09/2005 às 15:44:26	0199 - pedido de patente nacional	Tecnimedede Sociedade Tecnico Medicinal Lda	inclusão de pedido pendente	23/09/2005	deferido
38533	06/12/2005 às 11:36:20	0131 - resp. a notificação	Tecnimedede Sociedade Tecnico Medicinal S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/12/2005	deferido
1000026499	28/06/2007 às 17:03:45	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2007	deferido
1000004401	14/01/2008 às 16:51:00	0168 - titulo	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxa de título	14/01/2008	deferido
1000075187	05/09/2008 às 11:56:46	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/09/2008	deferido
1000066577	09/07/2009 às 15:23:31	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/07/2009	deferido
1000017513	26/02/2010 às 15:29:15	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (processo)	26/02/2010	deferido	
1000042249	21/05/2010 às 11:34:36	0165 - pedido de retificação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/05/2010	deferido
1000061822	06/08/2010 às 15:58:48	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/08/2010	deferido
1000055353	14/07/2011 às 16:53:44	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/07/2011	deferido
1000055636	13/07/2012 às 14:03:11	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/07/2012	deferido
1000051910	10/07/2013 às 12:01:47	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/07/2013	deferido
1000063159	06/08/2014 às 11:31:15	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/08/2014	deferido
1000064886	07/08/2015 às 09:55:25	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/08/2015	deferido
1000048597	27/07/2016 às 10:58:56	0187 - renovação	Tecnimedede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/07/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
3/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
26/07/2007	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
29/03/2018	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.

