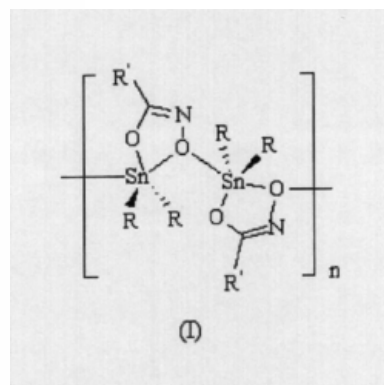


PATENTE NACIONAL Nº 103613

COMPLEXOS POLIMERICOS DE DIBUTILESTANHO E ARIL- HIDROXIMATO COM ACTIVIDADE ANTI-TUMORAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	37963
Data de Apresentação	07-12-2006
Data do Pedido	07-12-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-10-2007
Data de Fim Previsto	07-12-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	08-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-12-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	5/2007
Data do Despacho	24-09-2007
BPI do Despacho	03/10/2007
Data de Início de Vigência	07-12-2006
Data Limite de Vigência	07-12-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07F 7/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE À OBTENÇÃO E AO USO, COMO AGENTES ANTI-TUMORAIS, DE COMPLEXOS POLIMÉRICOS DE ESTANHO E ARIL-HIDROXIMATO, DE FÓRMULA GERAL $[R_4SN_2L_2]N$ (I) [R = ALQUILO, E.G. N-BUTILO (N-BU); L = R'C(O)=NO (R' = X₂C₆H₃; X = F, CL)], PREPARADOS POR REACÇÃO DOS COMPLEXOS CORRESPONDENTES DE DIALQUILDICLOROESTANHO(IV) COM H₂L EM MEIO BÁSICO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07F 7/22 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 35/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/12/2006	---	11/12/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/12/2006	15/12/2006	15/12/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2006	---	11/01/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/01/2007	18/01/2007	18/01/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/01/2007	---	23/02/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/02/2007	---	23/03/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/02/2007	23/03/2007	23/03/2007	---	941790
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2007	---	18/04/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/04/2007	31/05/2007	31/05/2007	5/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/05/2007	31/07/2007	31/07/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2007	---	24/09/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/09/2007	03/10/2007	03/10/2007	03/10/2007	---
01305000 - patente concedida	03/10/2007	07/12/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/12/2006	---	18/04/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/04/2007	09/06/2008	09/06/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	09/06/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2008	08/06/2009	08/06/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2009	07/12/2009	30/07/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2009	08/06/2010	08/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2010	07/12/2010	18/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2010	08/06/2011	08/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2011	07/12/2011	07/12/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/12/2011	07/06/2012	02/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2012	08/06/2012	08/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2012	07/12/2012	15/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2012	11/06/2013	11/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2013	09/12/2013	18/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2014	09/12/2014	17/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2014	08/06/2015	08/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2015	07/12/2015	16/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2015	08/06/2016	08/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2016	07/12/2016	17/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2016	08/06/2017	08/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2017	07/12/2017	16/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2017	08/06/2018	08/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2018	07/12/2018	19/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2018	11/06/2019	11/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2019	09/12/2019	18/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2019	08/06/2020	08/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2020	07/12/2020	17/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2020	08/06/2021	08/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2021	07/12/2021	15/06/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2021	08/06/2022	08/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2022	07/12/2022	20/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2022	09/06/2023	09/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2023	07/12/2023	16/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2023	11/06/2024	11/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2024	09/12/2024	19/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2024	09/06/2025	09/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2025	09/12/2025	18/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2025	08/06/2026	08/06/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	08/06/2026	07/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-07-2008	3544
4	30-07-2009	1244
5	18-06-2010	1000049531
6	02-01-2012	1000000165
7	15-06-2012	1000047182
8	18-06-2013	1000045612
9	17-06-2014	1000049162
10	16-06-2015	1000049595
11	17-06-2016	1000039606
12	16-06-2017	1000040413
13	19-06-2018	1000042522
14	18-06-2019	1000032907
15	17-06-2020	1000029734
16	15-06-2021	1000023097
17	20-06-2022	2003619798
18	16-06-2023	2005059494
19	19-06-2024	2006224822
20	18-06-2025	2007164939

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/12/2006	
941792	Armando J. L. Pombeiro			inventor	07/12/2006	
941795	Xianmei Shang			inventor	07/12/2006	
941794	Qingshan Li			inventor	07/12/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
37963	07/12/2006 às 15:59:59	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	11/12/2006	deferido
8755	23/03/2007 às 13:37:59	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	02/04/2007	deferido
3544	28/07/2008 às 12:49:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/07/2008	deferido
4556	20/10/2008 às 14:59:58	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
1244	30/07/2009 às 10:06:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/07/2009	deferido
1000049531	18/06/2010 às 14:11:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/06/2010	deferido
1000098712	30/12/2010 às 12:17:57	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000000165	02/01/2012 às 14:19:05	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000047182	15/06/2012 às 16:33:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/06/2012	deferido
1000045612	18/06/2013 às 15:30:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/06/2013	deferido
1000049162	17/06/2014 às 17:56:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/06/2014	deferido
1000049595	16/06/2015 às 18:05:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/06/2015	deferido
1000039606	17/06/2016 às 10:29:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/06/2016	deferido
1000040413	16/06/2017 às 13:56:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/06/2017	deferido
1000042522	19/06/2018 às 16:29:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/06/2018	deferido
1000032907	18/06/2019 às 12:45:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/06/2019	deferido
1000029734	17/06/2020 às 11:24:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/06/2020	deferido
1000023097	15/06/2021 às 17:46:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/06/2021	deferido
2003619798	20/06/2022 às 19:04:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/06/2022	deferido
2005059494	16/06/2023 às 22:15:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/06/2023	deferido
2006224822	19/06/2024 às 14:13:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/06/2024	deferido
2007164939	18/06/2025 às 09:55:32	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
03/10/2007	10 - despachos de concessão	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.

