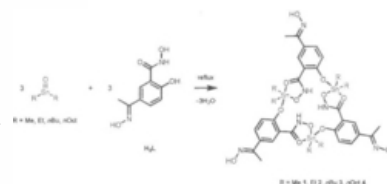


## PATENTE NACIONAL Nº 104676

### NOVOS COMPLEXOS CÍCLICOS TRINUCLEARES DE ESTANHO COM ACTIVIDADE ANTI-TUMORAL, CONTENDO O LIGANDO N,2-DI-HIDROXI-5-(1-HIDROXIIMINOETI)BENZAMIDA DO TIPO OXIMA-HIDROXAMATO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1185
Data de Apresentação	20-07-2009
Data do Pedido	20-07-2009
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	11-02-2010
Data de Fim Previsto	20-07-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-01-2027
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/09/2009
Data do Despacho	08-02-2010
BPI do Despacho	11/02/2010
Data de Início de Vigência	20-07-2009
Data Limite de Vigência	20-07-2029
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 A NOVOS COMPLEXOS CÍCLICOS TRINUCLEARES DE ESTANHO(IV) CONTENDO LIGANDOS N, 2-DI-HIDROXI-5- (1-HIDROXIIMINOETIL) BENZAMIDA, DE FÓRMULA GERA  $(R_2SN(L))_3$  (IL= MEC(=NOH)C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(O)C=O)NHO; R = METILO (ME), ETILO (ET), N-BUTILO (NBU), N-OCTÍIO (NOCT)], SINTETIZADOS DE ACORDO COM A REACÇÃO (1), E AO SEU USO COMO AGENTES ANTI-TUMORAIS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07F 7/22 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 31/32 (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	20/07/2009	---	21/07/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/07/2009	04/08/2009	04/08/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/08/2009	---	07/08/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/08/2009	11/08/2009	11/08/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/08/2009	---	08/09/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/09/2009	11/09/2009	11/09/2009	11/09/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/09/2009	11/11/2009	11/11/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/11/2009	---	11/12/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2009	---	13/01/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/12/2009	11/02/2010	13/01/2010	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2010	---	08/02/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/02/2010	11/02/2010	11/02/2010	11/02/2010	---
01305000 - patente concedida	11/02/2010	20/07/2029	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/07/2009	---	08/09/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/09/2009	20/01/2011	20/01/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	20/01/2011	20/07/2011	20/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2011	20/01/2012	20/01/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2012	20/07/2012	30/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2012	21/01/2013	21/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2013	22/07/2013	25/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2013	21/01/2014	21/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2014	21/07/2014	27/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2014	21/01/2015	21/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2015	20/07/2015	27/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2015	21/01/2016	21/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2016	20/07/2016	27/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2017	20/07/2017	22/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2017	22/01/2018	22/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2018	20/07/2018	29/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2018	21/01/2019	21/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2019	22/07/2019	28/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2019	21/01/2020	21/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2020	20/07/2020	29/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2020	21/01/2021	21/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2021	20/07/2021	29/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2021	21/01/2022	21/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2022	20/07/2022	28/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2022	23/01/2023	23/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2023	20/07/2023	30/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2023	22/01/2024	22/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2024	22/07/2024	29/01/2024	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2024	21/01/2025	21/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2025	21/07/2025	28/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2025	21/01/2026	21/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2026	20/07/2026	04/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2026	21/01/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-02-2011	1000009419
4	30-01-2012	1000008207
5	25-01-2013	1000006742
6	27-01-2014	1000007437
7	27-01-2015	1000007242
8	27-01-2016	1000006813
9	22-05-2017	1000033991
10	29-01-2018	1000006787
11	28-01-2019	1000005316
12	29-01-2020	1000004769
13	29-01-2021	1000003738
14	28-01-2022	2002895300
15	30-01-2023	2004471059
16	29-01-2024	2005807837
17	28-01-2025	2006821543
18	04-02-2026	2007688226

## Entidades Intervencientes

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	20/07/2009	
2264569	Maria De Fátima C. Guedes Da Silva			inventor	20/07/2009	
2264566	Armando José Latourrette De Oliveira Pombeiro			inventor	20/07/2009	
561716	Konstantin V. Luzyanin			inventor	20/07/2009	
2264572	Qingshan Li			inventor	20/07/2009	
2264567	Malgorzata Gajewska			inventor	20/07/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1185	20/07/2009 às 15:43:11	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	21/07/2009	deferido
1274	06/08/2009 às 12:56:20	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2009	deferido
2079	12/01/2010 às 16:07:29	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	13/01/2010	deferido
2747866	08/02/2010 às 14:17:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2010	
2747868	08/02/2010 às 14:19:34			01IP0133 - Despacho PAT	08/02/2010	
1000098750	30/12/2010 às 14:49:22	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000009419	03/02/2011 às 11:35:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/02/2011	deferido
1000008207	30/01/2012 às 14:47:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/01/2012	deferido
1000006742	25/01/2013 às 16:12:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/01/2013	deferido
1000007437	27/01/2014 às 18:00:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/01/2014	deferido
1000007242	27/01/2015 às 12:21:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/01/2015	deferido
1000006813	27/01/2016 às 17:28:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/01/2016	deferido
1000033991	22/05/2017 às 11:49:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/05/2017	deferido
1000006787	29/01/2018 às 11:52:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/01/2018	deferido
1000005316	28/01/2019 às 12:21:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/01/2019	deferido
1000004769	29/01/2020 às 11:03:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/01/2020	deferido
1000003738	29/01/2021 às 17:55:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/01/2021	deferido
2002895300	28/01/2022 às 10:34:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/01/2022	deferido
2004471059	30/01/2023 às 11:42:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/01/2023	deferido
2005807837	29/01/2024 às 08:41:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/01/2024	deferido
2006821543	28/01/2025 às 11:00:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/01/2025	deferido
2007688226	04/02/2026 às 18:45:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/02/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/09/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
11/02/2010	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.

