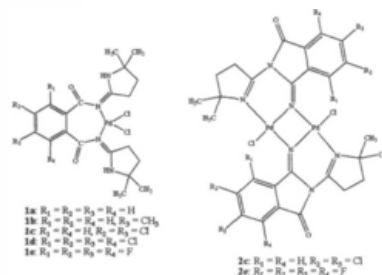


## PATENTE NACIONAL Nº 104187

### NOVOS COMPLEXOS DE PALÁDIO COM BIS (PIRROLIDINILIDENO) FTALAMIDAS E DI-HIDROPIRROLOL-IMINOISOINDOLINONAS, E SUA APLICAÇÃO COMO CATALISADORES EM REACÇÕES DE ACOPLAMENTO DE SUZUKI-MIYAURA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	4276
Data de Apresentação	25-09-2008
Data do Pedido	25-09-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	28-07-2009
Data de Fim Previsto	25-09-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	06-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-03-2027
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/02/2009
Data do Despacho	23-07-2009
BPI do Despacho	28/07/2009
Data de Início de Vigência	25-09-2008
Data Limite de Vigência	25-09-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B01J 23/44 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A INVENÇÃO REFERE-SE A NOVOS TIPOS DE COMPLEXOS DE PALÁDIO (II) COM BIS(PIRROLIDINILIDENO) FTALAMIDAS (1) E DI-HIDROPIRROLIL-IMINOISOINDOLINONAS (2), AOS MÉTODOS DA SUA PREPARAÇÃO, E AO SEU USO COMO CATALISADORES EFICIENTES EM REACÇÕES DE ACOPLAMENTO CRUZADO DO TIPO SUZUKI-MIYaura PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS BIARILOS, COM ELEVADO RENDIMENTO E SELECTIVIDADE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01J 23/44 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07C 15/14 (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	25/09/2008	---	26/09/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/09/2008	01/10/2008	01/10/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2008	---	09/10/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/10/2008	16/10/2008	16/10/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/10/2008	---	13/11/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/11/2008	---	13/01/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/11/2008	13/01/2009	13/01/2009	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/01/2009	---	09/02/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/02/2009	16/02/2009	16/02/2009	16/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/02/2009	16/04/2009	16/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/04/2009	---	19/05/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2009	---	20/07/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/05/2009	20/07/2009	20/07/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2009	---	23/07/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/07/2009	28/07/2009	28/07/2009	28/07/2009	---
01305000 - patente concedida	28/07/2009	25/09/2028	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/09/2008	---	09/02/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/02/2009	25/03/2010	25/03/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	25/03/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/09/2010	25/03/2011	07/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/10/2010	28/03/2011	28/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2011	26/09/2011	11/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2011	26/03/2012	26/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2012	25/09/2012	05/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2012	26/03/2013	26/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2013	25/09/2013	02/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2013	26/03/2014	26/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2014	25/09/2014	03/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2014	26/03/2015	26/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2015	25/09/2015	06/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2015	28/03/2016	28/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2016	26/09/2016	31/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2016	27/03/2017	27/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2017	25/09/2017	04/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2017	26/03/2018	26/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2018	25/09/2018	25/09/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/09/2018	25/03/2019	02/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2018	26/03/2019	26/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2019	25/09/2019	02/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2019	26/03/2020	26/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2020	01/10/2020	03/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2020	26/03/2021	26/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2021	27/09/2021	05/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2021	28/03/2022	28/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2022	26/09/2022	04/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2022	27/03/2023	27/03/2023	---

01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2023	25/09/2023	04/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2023	26/03/2024	26/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2024	25/09/2024	03/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2024	26/03/2025	26/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2025	25/09/2025	02/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2025	26/03/2026	26/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2026	25/09/2026	06/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2026	29/03/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-10-2010	1000076488
4	07-04-2011	1000027392
5	05-04-2012	1000027691
6	02-04-2013	1000025103
7	03-04-2014	1000027715
8	06-04-2015	1000028232
9	31-03-2016	1000021937
10	04-04-2017	1000023125
11	02-10-2018	1000063286
12	02-04-2019	1000019366
13	03-04-2020	1000017148
14	05-04-2021	1000013154
15	04-04-2022	2003089139
16	04-04-2023	2004724560
17	03-04-2024	2005993023
18	02-04-2025	2006987368
19	06-04-2026	2007877528

## 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	25/09/2008	
2221029	Ricardo R. Fernandes			inventor	25/09/2008	
2221023	Maria De Fátima C. Guedes Da Silva			inventor	25/09/2008	
2221009	Jamal Lasri			inventor	25/09/2008	
918252	Armando José Latourrette De Oliveira Pombeiro			inventor	25/09/2008	
2221033	Maria Adília Charmier Januário			inventor	25/09/2008	
2221012	Maximilian Kopylovich			inventor	25/09/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4276	25/09/2008 às 13:14:47	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	26/09/2008	deferido
4596	24/10/2008 às 13:48:21	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/11/2008	deferido
59	12/01/2009 às 12:32:54	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2009	deferido
1005	19/06/2009 às 13:16:04	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2009	deferido
1000062721	11/08/2010 às 17:34:23	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2010	deferido
1000076488	07/10/2010 às 16:05:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/10/2010	deferido
1000098738	30/12/2010 às 14:33:53	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000027392	07/04/2011 às 16:58:51	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/04/2011	deferido
1000027691	05/04/2012 às 11:44:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/04/2012	deferido
1000025103	02/04/2013 às 15:18:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/04/2013	deferido
1000027715	03/04/2014 às 09:38:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/04/2014	deferido
1000028232	06/04/2015 às 11:18:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/04/2015	deferido
1000021937	31/03/2016 às 14:21:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	31/03/2016	deferido
1000023125	04/04/2017 às 15:08:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/04/2017	deferido
1000063286	02/10/2018 às 13:40:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/10/2018	deferido
1000019366	02/04/2019 às 10:50:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/04/2019	deferido
1000017148	03/04/2020 às 11:44:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/04/2020	deferido
1000013154	05/04/2021 às 13:01:49	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/04/2021	deferido
2003089139	04/04/2022 às 10:05:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/04/2022	deferido
2004724560	04/04/2023 às 10:41:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/04/2023	deferido
2005993023	03/04/2024 às 11:05:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/04/2024	deferido
2006987368	02/04/2025 às 11:53:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/04/2025	deferido
2007877528	06/04/2026 às 15:05:37	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/04/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
28/07/2009	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.

