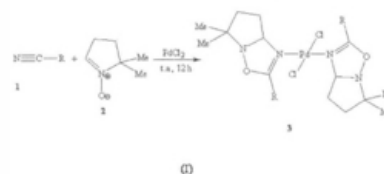


PATENTE NACIONAL Nº 104199

NOVOS COMPLEXOS DE PALÁDIO COM LIGANDOS BICÍCLICOS DE TIPO HIDROPIRROLO-OXADIAZOLE, E SUA APLICAÇÃO COMO CATALISADORES EM REACÇÕES DE ACOPLAMENTO DE SUZUKI-MIYAUURA, ASSISTIDAS POR MICROONDAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4311
Data de Apresentação	30-09-2008
Data do Pedido	30-09-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	14-08-2009
Data de Fim Previsto	30-09-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	08-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-03-2027
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/02/2009
Data do Despacho	11-08-2009
BPI do Despacho	14/08/2009
Data de Início de Vigência	30-09-2008
Data Limite de Vigência	30-09-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 271/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM NOVO GRUPO DE COMPLEXOS DE PALÁDIO (II) 3 CONTENDO LIGANDOS BICÍCLICOS DO TIPO HIDROPIRROLO-OXADIAZOLE, AO MÉTODO DA SUA PREPARAÇÃO, E AO SEU USO COMO CATALISADORES EFICIENTES E SELECTIVOS EM REACÇÕES DE ACOPLAMENTO CRUZADO DO TIPO SUZUKI-MIYaura, ASSISTIDAS POR MICROONDAS, PARA A PREPARAÇÃO DE BIARILOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 271/12 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B01J 31/16 (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	30/09/2008	---	01/10/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/10/2008	15/10/2008	15/10/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2008	---	24/10/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/10/2008	31/10/2008	31/10/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2008	---	25/11/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/11/2008	---	22/01/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	25/11/2008	26/01/2009	22/01/2009	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/01/2009	---	02/02/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/02/2009	10/02/2009	10/02/2009	10/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/02/2009	13/04/2009	13/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2009	---	13/05/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/05/2009	---	13/07/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/05/2009	13/07/2009	13/07/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/07/2009	---	11/08/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	11/08/2009	14/08/2009	14/08/2009	14/08/2009	---
01305000 - patente concedida	14/08/2009	30/09/2028	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/09/2008	---	02/02/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/02/2009	31/03/2010	31/03/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	31/03/2010	30/09/2010	30/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2010	31/03/2011	31/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2011	30/09/2011	14/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2011	02/04/2012	02/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/04/2012	01/10/2012	12/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2012	01/04/2013	01/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/04/2013	30/09/2013	05/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2013	31/03/2014	31/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2014	30/09/2014	10/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2014	31/03/2015	31/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2015	30/09/2015	08/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2015	31/03/2016	31/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2016	30/09/2016	05/04/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/04/2016	31/03/2017	31/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2017	02/10/2017	07/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2017	02/04/2018	02/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/04/2018	01/10/2018	09/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/04/2018	01/04/2019	01/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/04/2019	30/09/2019	08/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2019	31/03/2020	31/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2020	13/10/2020	08/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2020	31/03/2021	31/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2021	30/09/2021	08/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2021	31/03/2022	31/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2022	30/09/2022	07/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2022	31/03/2023	31/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2023	02/10/2023	11/04/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2023	01/04/2024	01/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/04/2024	30/09/2024	08/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2024	31/03/2025	31/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2025	30/09/2025	07/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2025	31/03/2026	31/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2026	30/09/2026	08/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2026	31/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-04-2010	2715
4	13-04-2011	1000028838
5	12-04-2012	1000029029
6	05-04-2013	1000026251
7	10-04-2014	1000029596
8	08-04-2015	1000029165
9	05-04-2016	1000023016
10	07-04-2017	1000024103
11	09-04-2018	1000025190
12	08-04-2019	1000020279
13	08-04-2020	1000017991
14	08-04-2021	1000013745
15	07-04-2022	2003107455
16	11-04-2023	2004788323
17	08-04-2024	2006008101
18	07-04-2025	2006999411
19	08-04-2026	2007883825

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	30/09/2008	
2221754	Ricardo R. Fernandes			inventor	30/09/2008	
2221753	Suman Mukhopadhyay			inventor	30/09/2008	
2221012	Maximilian Kopylovich			inventor	30/09/2008	
2221009	Jamal Lasri			inventor	30/09/2008	
918252	Armando José Latourrette De Oliveira Pombeiro			inventor	30/09/2008	
2221757	Maria Adília Januário Charmier			inventor	30/09/2008	
2221752	Maria De Fátima C. Guedes Da Silva			inventor	30/09/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4311	30/09/2008 às 14:36:38	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	01/10/2008	deferido
62	12/01/2009 às 12:42:15	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resp. a ofício formal	22/01/2009	deferido
1145	13/07/2009 às 14:50:12	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2009	deferido
1275	06/08/2009 às 12:56:51	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/08/2009	deferido
1310	10/08/2009 às 16:30:34	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2009	deferido
2715	14/04/2010 às 12:02:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/04/2010	deferido
1000062736	11/08/2010 às 17:50:11	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2010	deferido
1000098741	30/12/2010 às 14:37:08	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000028838	13/04/2011 às 09:12:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/04/2011	deferido
1000029029	12/04/2012 às 11:27:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/04/2012	deferido
1000026251	05/04/2013 às 17:34:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/04/2013	deferido
1000029596	10/04/2014 às 10:51:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/04/2014	deferido
1000029165	08/04/2015 às 15:52:30	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2015	deferido
1000023016	05/04/2016 às 14:24:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/04/2016	deferido
1000024103	07/04/2017 às 14:48:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/04/2017	deferido
1000025190	09/04/2018 às 17:32:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/04/2018	deferido
1000020279	08/04/2019 às 10:24:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2019	deferido
1000017991	08/04/2020 às 13:37:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2020	deferido
1000013745	08/04/2021 às 16:12:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2021	deferido
2003107455	07/04/2022 às 10:54:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/04/2022	deferido
2004788323	11/04/2023 às 11:24:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/04/2023	deferido
2006008101	08/04/2024 às 14:41:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2024	deferido
2006999411	07/04/2025 às 11:12:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/04/2025	deferido
2007883825	08/04/2026 às 14:31:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/08/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido alterado em sede de exame de fundo



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.

