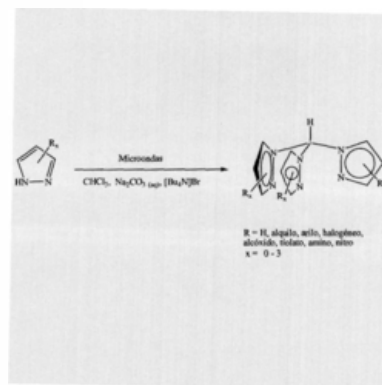


PATENTE NACIONAL Nº 103681

USO DE MICROONDAS NA SÍNTESE DE TRIS(PIRAZOLIL)METANOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	7338
Data de Apresentação	09-03-2007
Data do Pedido	02-11-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-12-2009
Data de Fim Previsto	02-11-2027
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	11-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-05-2027
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/06/2007
Data do Despacho	04-12-2009
BPI do Despacho	21/12/2009
Data de Início de Vigência	02-11-2007
Data Limite de Vigência	02-11-2027
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	H05B 6/64 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM NOVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE TRIS(PIRAZOLIL)METANOS COM BASE NO USO DE MICROONDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05B 6/64 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 231/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 231/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/03/2007	---	12/03/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/03/2007	15/03/2007	15/03/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2007	---	11/04/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/04/2007	18/04/2007	18/04/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/04/2007	---	18/05/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/05/2007	29/06/2007	29/06/2007	29/06/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/06/2007	29/08/2007	29/08/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/08/2007	---	01/10/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2007	---	13/11/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	01/10/2007	03/12/2007	13/11/2007	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/11/2007	---	06/12/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/12/2007	---	07/01/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	06/12/2007	07/01/2008	07/01/2008	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2008	---	04/02/2008	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	04/02/2008	14/02/2008	14/02/2008	14/02/2008	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/02/2008	---	27/04/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2009	---	22/05/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/05/2009	27/05/2009	27/05/2009	27/05/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/05/2009	27/07/2009	27/07/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/07/2009	---	08/09/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/09/2009	---	09/11/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/09/2009	09/11/2009	09/11/2009	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/11/2009	---	04/12/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
01305000 - patente concedida	21/12/2009	02/11/2027	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/03/2007	---	18/05/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/05/2007	09/09/2008	14/02/2008	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/02/2008	---	22/05/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/05/2009	09/09/2009	09/09/2009	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/09/2009	09/03/2010	18/01/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/09/2009	15/09/2009	15/09/2009	15/09/2009
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/09/2009	15/03/2010	18/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2010	10/09/2010	10/09/2010	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	18/01/2010	01/02/2010	01/02/2010	01/02/2010
01T15000 - pagamento de renovação	18/01/2010	10/03/2010	18/01/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2010	09/03/2011	22/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2010	12/09/2011	12/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/09/2011	09/03/2012	19/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/09/2011	10/09/2012	10/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2012	11/03/2013	14/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2012	02/05/2014	02/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2014	03/11/2014	08/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2014	04/05/2015	04/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2015	02/11/2015	08/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2015	03/05/2016	03/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2016	02/11/2016	06/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2016	03/05/2017	03/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2017	02/11/2017	11/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2017	03/05/2018	03/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2018	02/11/2018	11/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2018	03/05/2019	03/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2019	04/11/2019	08/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/05/2019	04/05/2020	04/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2020	02/11/2020	11/05/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2020	03/05/2021	03/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2021	02/11/2021	10/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2021	03/05/2022	03/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2022	02/11/2022	11/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2022	03/05/2023	03/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2023	02/11/2023	10/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2023	03/05/2024	03/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2024	04/11/2024	10/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	03/11/2025	12/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2026	02/11/2026	11/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2026	03/05/2027	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-01-2010	2100
4	18-01-2010	2101
5	22-09-2010	1000072319
6	19-09-2011	1000071412
7	14-09-2012	1000070432
8	08-05-2014	1000037576
9	08-05-2015	1000038327
10	06-05-2016	1000030485
11	11-05-2017	1000031963
12	11-05-2018	1000033215
13	08-05-2019	1000025643
14	11-05-2020	1000023013
15	10-05-2021	1000017986
16	11-05-2022	2003429619
17	10-05-2023	2004911766
18	10-05-2024	2006106344
19	12-05-2025	2007083398
20	11-05-2026	2007968455

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	09/03/2007	08/10/2014
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	08/10/2014	
1854578	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1	1959-007 Lisboa - Portugal	requerente / titular	08/10/2014	
954456	Luísa M. D. R. S. Martins			inventor	09/03/2007	
954458	Elisabete C. B. A. Alegria			inventor	09/03/2007	
918252	Armando José Latourrette De Oliveira Pombeiro			inventor	09/03/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
7338	09/03/2007 às 14:15:33	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	12/03/2007	deferido
25084	02/11/2007 às 13:53:46	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	13/11/2007	deferido
3692	06/08/2008 às 13:59:42	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	07/08/2008	deferido
3841	18/08/2008 às 16:20:45	0135 - pedido restabelec. direitos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2009	deferido
1744	03/11/2009 às 12:06:02	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	09/11/2009	deferido
2100	18/01/2010 às 15:46:26	0185 - revalidação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2010	deferido
2101	18/01/2010 às 15:46:50	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2010	deferido
1000072319	22/09/2010 às 14:20:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/09/2010	deferido
1000098713	30/12/2010 às 12:19:17	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000071412	19/09/2011 às 11:45:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/09/2011	deferido
1000070432	14/09/2012 às 11:05:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/09/2012	deferido
1000037576	08/05/2014 às 15:27:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/05/2014	deferido
1000078829	08/10/2014 às 16:08:46	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	08/10/2014	deferido	
1000038327	08/05/2015 às 12:04:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/05/2015	deferido
1000030485	06/05/2016 às 18:00:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/05/2016	deferido
1000031963	11/05/2017 às 11:50:00	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	11/05/2017	deferido
1000031973	11/05/2017 às 11:55:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	11/05/2017	sem efeito
1000033215	11/05/2018 às 17:19:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/05/2018	deferido
1000025643	08/05/2019 às 16:08:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/05/2019	deferido
1000023013	11/05/2020 às 11:19:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/05/2020	deferido
1000017986	10/05/2021 às 09:51:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/05/2021	deferido
2003429619	11/05/2022 às 11:30:23	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	11/05/2022	deferido
2004911766	10/05/2023 às 12:19:31	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	10/05/2023	deferido
2006106344	10/05/2024 às 15:17:06	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	10/05/2024	deferido

2007083398	12/05/2025 às 09:53:57	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	12/05/2025	deferido
2007968455	11/05/2026 às 10:32:05	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	11/05/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/06/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/02/2008	14 - despachos de recusa	publicado	-	nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º
09/04/2009	45 - outros actos	publicado	-	restabelecimento de direitos: nos termos e para os efeitos dos n.os 6 e 7 do art. 8.º do cpi, por este meio se publica a menção de que o requerente foi restabelecido no direito invocado.
27/05/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2007.11.02
15/09/2009	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
21/12/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame.
01/02/2010	12 - revalidações de título	publicado	2100	-
16/10/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	1000078829	-



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.

