

PATENTE NACIONAL Nº 103592

PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO ALÍLICA DE COMPOSTOS INSATURADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	32950
Data de Apresentação	23-10-2006
Data do Pedido	23-10-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-11-2008
Data de Fim Previsto	23-10-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	24-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	23-10-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/04/2008
Data do Despacho	23-10-2008
BPI do Despacho	03/11/2008
Data de Início de Vigência	23-10-2006
Data Limite de Vigência	23-10-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	C07B 41/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A OXIDAÇÃO ALÍLICA DE COMPOSTOS INSATURADOS É REALIZADA, DE FORMA SIMPLES, EFECTIVA E BARATA, USANDO CLORITO DE SÓDIO ASSOCIADO AO HIDROPERÓXIDO DE T-BUTILO (T-BUOOH) EM CONDIÇÕES ESTEQUIOMÉTRICAS OU ASSOCIADO A UMA IMIDA DE UM ÁCIDO N-HIDROXIDICARBOXÍLICO COMO CATALISADOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07B 41/14 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/10/2006	---	25/10/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/10/2006	02/11/2006	02/11/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2006	---	09/11/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/11/2006	16/11/2006	16/11/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/11/2006	---	15/12/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/12/2006	30/04/2008	30/04/2008	30/04/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/04/2008	30/06/2008	30/06/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2008	---	29/07/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/07/2008	---	29/09/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/07/2008	29/09/2008	29/09/2008	---	939983
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2008	---	23/10/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/10/2008	03/11/2008	03/11/2008	03/11/2008	---
01305000 - patente concedida	03/11/2008	23/10/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/10/2006	---	15/12/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/12/2006	23/04/2008	23/04/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	23/04/2008	23/10/2008	23/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2008	23/04/2009	23/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2009	23/10/2009	23/10/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2009	23/04/2010	30/12/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2010	25/10/2010	24/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2010	26/04/2011	26/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2011	24/10/2011	19/08/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2011	24/04/2012	24/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2012	23/10/2012	03/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2012	24/04/2013	24/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2013	23/10/2013	23/10/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2013	23/04/2014	23/04/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/04/2014	23/10/2014	05/05/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/04/2014	05/05/2014	05/05/2014	05/05/2014
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	05/05/2014	09/05/2014	09/05/2014	09/05/2014
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2014	24/10/2014	24/10/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/10/2014	23/04/2015	30/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2015	24/04/2015	24/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2015	23/10/2015	16/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2016	24/10/2016	14/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2016	24/04/2017	24/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2017	23/10/2017	10/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2017	24/04/2018	24/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2018	23/10/2018	21/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2018	24/04/2019	24/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2019	23/10/2019	02/10/2019	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2019	24/04/2020	24/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2020	23/10/2020	22/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2020	26/04/2021	26/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2021	25/10/2021	18/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2021	26/04/2022	26/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2022	24/10/2022	23/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2022	24/04/2023	24/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2023	23/10/2023	11/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2023	24/04/2024	24/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2024	23/10/2024	03/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2024	24/04/2025	24/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2025	23/10/2025	29/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2025	24/04/2026	24/04/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	24/04/2026	23/10/2026	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-10-2008	1000089666
4	30-12-2009	1000119054
5	24-05-2010	1000042748
6	19-08-2011	1000064190
7	03-05-2012	1000035183
8	28-04-2014	1000034238
9	30-03-2015	1000026395
10	16-10-2015	1000082262
11	14-10-2016	1000075439
12	10-10-2017	1000066751
13	21-08-2018	1000055528
14	02-10-2019	1000049282
15	22-07-2020	1000037108
16	18-05-2021	1000018924
17	23-05-2022	2003499330
18	11-05-2023	2004915998
19	03-09-2024	2006443234
20	29-09-2025	2007379475

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
939983	Universidade De Coimbra	Paço Das Escolas	3004-531 Coimbra - Portugal	requerente / titular	23/10/2006	
933186	Samuel Martins Silvestre			inventor	23/10/2006	
933184	Jorge António Ribeiro Salvador			inventor	23/10/2006	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	23/10/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
32950	23/10/2006 às 14:03:19	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Coimbra	inclusão de pedido pendente	25/10/2006	deferido
1000081617	29/09/2008 às 14:56:07	0131 - resp. a notificação	Universidade De Coimbra	juntar doc. deferidos diversos	06/10/2008	deferido
1000089666	23/10/2008 às 10:42:16	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	23/10/2008	deferido
1000089981	24/10/2008 às 09:44:50	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	juntar documento sem efeitos	24/10/2008	sem efeito
1000021414	02/03/2009 às 09:35:11	0168 - título	Universidade De Coimbra	pagam. de taxa de título	02/03/2009	deferido
1000119054	30/12/2009 às 16:01:19	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	30/12/2009	deferido
1000042748	24/05/2010 às 14:19:45	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	24/05/2010	deferido
1000064190	19/08/2011 às 13:29:30	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	19/08/2011	deferido
1000035183	03/05/2012 às 17:00:34	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	03/05/2012	deferido
1000034238	28/04/2014 às 16:38:56	0185 - revalidação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	05/05/2014	deferido
1000026395	30/03/2015 às 16:54:01	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	30/03/2015	deferido
1000082262	16/10/2015 às 12:13:53	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	16/10/2015	deferido
1000075439	14/10/2016 às 16:50:18	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	14/10/2016	deferido
1000066751	10/10/2017 às 19:32:57	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	10/10/2017	deferido
1000055528	21/08/2018 às 12:00:55	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	21/08/2018	deferido
1000049282	02/10/2019 às 18:18:16	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	02/10/2019	deferido
1000037108	22/07/2020 às 14:51:33	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	22/07/2020	deferido
1000018924	18/05/2021 às 10:14:53	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	18/05/2021	deferido
1000018926	18/05/2021 às 10:19:34	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	juntar documento sem efeitos	18/05/2021	sem efeito
2003499330	23/05/2022 às 14:56:04	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	23/05/2022	deferido
2004915998	11/05/2023 às 16:42:33	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	11/05/2023	deferido
2006443234	03/09/2024 às 10:08:58	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	03/09/2024	deferido
2007379475	29/09/2025 às 15:18:57	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	29/09/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/04/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/11/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
05/05/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
09/05/2014	12 - revalidações de título	publicado	1000034238	-



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.

