

PATENTE NACIONAL Nº 102859

CATALISADORES E PROCESSO DE CONVERSÃO DIRECTA DE METANO EM ÁCIDO ACÉTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	28332
Data de Apresentação	23-10-2002
Data do Pedido	23-10-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-11-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-10-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	4/2004
Data do Despacho	26-08-2004
BPI do Despacho	10/2004
Data de Início de Vigência	23-10-2002
Data Limite de Vigência	23-10-2022
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07C 51/16 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

CATALISADORES; PROCESSO; CONVERSÃO; METANO; ÁCIDO ACÉTICO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07C 51/16 (1968.09)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/10/2002	---	25/10/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/10/2002	04/11/2002	04/11/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/11/2002	---	03/12/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	03/12/2002	09/12/2002	09/12/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/12/2002	---	06/01/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/01/2003	30/04/2004	30/04/2004	4/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/04/2004	30/06/2004	30/06/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2004	---	26/08/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/08/2004	29/10/2004	29/10/2004	10/2004	---
01305000 - patente concedida	29/10/2004	23/10/2022	24/10/2022	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	23/10/2022	03/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	03/11/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2004	23/04/2004	23/04/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	23/04/2004	25/10/2004	25/10/2004	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/10/2004	26/04/2005	24/11/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/11/2004	26/04/2005	26/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2005	24/10/2005	31/05/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/05/2005	24/04/2006	24/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2006	23/10/2006	23/10/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2006	23/04/2007	16/11/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2006	24/04/2007	24/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2007	23/10/2007	22/05/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2007	24/04/2008	24/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2008	23/10/2008	27/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2008	24/04/2009	24/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2009	23/10/2009	18/05/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2010	25/10/2010	20/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2010	26/04/2011	26/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2011	24/10/2011	06/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2011	24/04/2012	24/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2012	23/10/2012	04/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2012	24/04/2013	24/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2013	23/10/2013	13/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2013	24/04/2014	24/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2014	23/10/2014	05/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2014	24/04/2015	24/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2015	23/10/2015	04/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2016	24/10/2016	02/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2016	24/04/2017	24/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2017	23/10/2017	09/05/2017	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2017	24/04/2018	24/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2018	23/10/2018	03/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2018	24/04/2019	24/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2019	23/10/2019	30/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2019	24/04/2020	24/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2020	23/10/2020	05/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2020	26/04/2021	26/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2021	25/10/2021	03/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2021	26/04/2022	26/04/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	26/04/2022	23/10/2022	23/10/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/10/2022	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-11-2004	36634
4	31-05-2005	18793
5	16-11-2006	35426
6	22-05-2007	14135
7	27-05-2008	2650
8	18-05-2009	866
9	20-05-2010	2833
10	06-05-2011	1000035523
11	04-05-2012	1000035370
12	13-05-2013	1000035664
13	05-05-2014	1000036225
14	04-05-2015	1000036330
15	02-05-2016	1000029086
16	09-05-2017	1000031177
17	03-05-2018	1000030867
18	30-04-2019	1000023791
19	05-05-2020	1000021889
20	03-05-2021	1000016862

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	23/10/2002	
469031	Yuzo Fujiwara			inventor	23/10/2002	
457644	Patrícia M. Reis			inventor	23/10/2002	
349216	João J.R. Frausto Da Silva			inventor	23/10/2002	
349213	Armando J. L. Pombeiro			inventor	23/10/2002	
469032	António F. Palavra			inventor	23/10/2002	
457643	José Armando L. Silva			inventor	23/10/2002	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
28332	23/10/2002 às 16:22:19	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	25/10/2002	deferido
34069	17/11/2003 às 17:00:02	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2003	deferido
36634	24/11/2004 às 11:05:48	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	24/11/2004	deferido
18793	31/05/2005 às 16:41:30	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	31/05/2005	deferido
25392	27/07/2005 às 13:10:14	0168 - titulo	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxa de título	29/07/2005	deferido
14574	12/05/2006 às 15:55:11	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	12/05/2006	deferido
35426	16/11/2006 às 14:59:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/11/2006	deferido
14135	22/05/2007 às 14:32:32	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	22/05/2007	deferido
2650	27/05/2008 às 15:02:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/05/2008	deferido
866	18/05/2009 às 15:59:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/05/2009	deferido
2833	20/05/2010 às 15:21:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/05/2010	deferido
1000098686	30/12/2010 às 11:35:12	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000035523	06/05/2011 às 16:51:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/05/2011	deferido
1000035370	04/05/2012 às 10:34:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/05/2012	deferido
1000035664	13/05/2013 às 10:50:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/05/2013	deferido
1000036225	05/05/2014 às 17:56:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/05/2014	deferido
1000036330	04/05/2015 às 11:30:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/05/2015	deferido
1000029086	02/05/2016 às 11:09:49	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/05/2016	deferido
1000031177	09/05/2017 às 10:23:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/05/2017	deferido
1000030867	03/05/2018 às 11:39:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/05/2018	deferido
1000023791	30/04/2019 às 10:36:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/04/2019	deferido
1000021889	05/05/2020 às 13:46:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/05/2020	deferido
1000016862	03/05/2021 às 09:54:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/05/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
4/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	28332	-
10/2004	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
03/11/2022	37 - caducidades p/limite vigência	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.

