

PATENTE NACIONAL Nº 102852

MÉTODOS DE PASSIVAÇÃO DO AIN EM RELAÇÃO À HIDRÓLISE, DE PROCESSAMENTO COLOIDAL DE CERÂMICOS À BASE DE AIN EM MEIO AQUOSO E DE GRANULAÇÃO DE PÓS A PARTIR DESSASSUSPENSÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	27016
Data de Apresentação	11-10-2002
Data do Pedido	11-10-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	20-10-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-10-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	4/2004
Data do Despacho	27-04-2005
BPI do Despacho	6/2005
Data de Início de Vigência	11-10-2002
Data Limite de Vigência	11-10-2022
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C04B 33/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

MÉTODOS DE PASSIVAÇÃO DE ALN EM RELAÇÃO À HIDRÓLISE DE PROCESSAMENTO COLOIDAL DE CERÂMICOS À BASE DE ALN EM MEIO AQUOSO E DE GRANULAÇÃO DE PÓS A PARTIR DESSAS SUPENSÕES



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 33/00 (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	11/10/2002	---	14/10/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/10/2002	16/10/2002	16/10/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/10/2002	---	12/11/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/11/2002	18/11/2002	18/11/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/11/2002	---	13/12/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/12/2002	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	---	24/08/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/08/2004	---	25/10/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/08/2004	25/10/2004	25/10/2004	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/10/2004	---	25/02/2005	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/02/2005	---	25/03/2005	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/02/2005	25/03/2005	25/03/2005	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2005	---	27/04/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/04/2005	30/06/2005	30/06/2005	6/2005	---
01305000 - patente concedida	30/06/2005	11/10/2022	11/10/2022	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	11/10/2022	20/10/2022	20/10/2022	20/10/2022	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	20/10/2022	---	---	---	---

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	11/04/2004	12/04/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	11/04/2004	11/10/2004	11/10/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2004	12/04/2005	12/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2005	11/10/2005	15/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/09/2005	12/04/2006	12/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2006	11/10/2006	02/10/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2006	12/04/2007	12/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2007	11/10/2007	11/10/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/10/2007	11/04/2008	15/10/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2007	14/04/2008	14/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/04/2008	13/10/2008	01/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2008	13/04/2009	13/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/04/2009	12/10/2009	12/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2009	12/04/2010	12/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2010	11/10/2010	11/10/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/10/2010	11/04/2011	15/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2010	12/04/2011	12/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2011	11/10/2011	11/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2011	12/04/2012	12/04/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/10/2011	11/04/2012	11/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2012	11/10/2012	02/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2012	12/04/2013	12/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2013	11/10/2013	10/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2013	14/04/2014	14/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/04/2014	13/10/2014	26/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2014	13/04/2015	13/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/04/2015	12/10/2015	21/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2015	12/04/2016	12/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2016	11/10/2016	26/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2016	12/04/2017	12/04/2017	---

01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2017	11/10/2017	22/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2017	12/04/2018	12/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2018	11/10/2018	20/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2018	12/04/2019	12/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2019	11/10/2019	08/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/08/2019	13/04/2020	13/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/04/2020	12/10/2020	10/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2020	12/04/2021	12/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/04/2021	11/10/2021	09/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2021	12/04/2022	12/04/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	12/04/2022	11/10/2022	11/10/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/10/2022	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-10-2004	31939
4	15-09-2005	29534
5	02-10-2006	30448
6	15-10-2007	24122
7	01-09-2008	4021
8	12-10-2009	1000096436
9	15-10-2010	1000078905
10	11-10-2011	1000077928
11	02-10-2012	1000074569
12	10-07-2013	1000052009
13	26-09-2014	1000075683
14	21-09-2015	1000076051
15	26-09-2016	1000071264
16	22-06-2017	1000041812
17	20-09-2018	1000060701
18	08-08-2019	1000041206
19	10-08-2020	1000040487
20	09-09-2021	1000034398

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	11/10/2002	
466138	Marta Ilda Laranjeira Lopes De Oliveira			inventor	11/10/2002	
164590	José Maria Da Fonte Ferreira			inventor	11/10/2002	
466137	Susana Maria Henriques Olhero			inventor	11/10/2002	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	11/10/2002	26/04/2009
96	João Paulo Sena Míoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
27016	11/10/2002 às 15:29:27	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	14/10/2002	deferido
706	10/01/2003 às 14:38:31	0130 - requerim. diversos	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	10/01/2003	deferido
31939	11/10/2004 às 16:07:12	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	11/10/2004	deferido
33669	25/10/2004 às 16:28:10	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	25/02/2005	deferido
12502	12/04/2005 às 16:53:39	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	27/04/2005	deferido
29534	15/09/2005 às 11:54:56	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/09/2005	deferido
29536	15/09/2005 às 11:55:55	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	15/09/2005	deferido
30448	02/10/2006 às 16:38:33	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	02/10/2006	deferido
24122	15/10/2007 às 16:45:26	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2007	deferido
4021	01/09/2008 às 15:40:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	01/09/2008	deferido
1000096436	12/10/2009 às 14:26:53	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/10/2009	deferido
1000078905	15/10/2010 às 17:05:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2010	deferido
1000077928	11/10/2011 às 17:14:06	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/10/2011	deferido
1000074569	02/10/2012 às 12:38:56	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	02/10/2012	deferido
1000052009	10/07/2013 às 15:56:20	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/07/2013	deferido
1000075683	26/09/2014 às 17:14:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/09/2014	deferido
1000076051	21/09/2015 às 17:41:38	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/09/2015	deferido
1000071264	26/09/2016 às 15:52:35	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/09/2016	deferido
1000041812	22/06/2017 às 10:33:11	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/06/2017	deferido
1000060701	20/09/2018 às 13:58:48	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/09/2018	deferido
1000041206	08/08/2019 às 17:47:39	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/08/2019	deferido
1000040487	10/08/2020 às 16:21:42	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/08/2020	deferido
1000034398	09/09/2021 às 18:37:20	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/09/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
4/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	27016	-
6/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas
20/10/2022	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.

