

## PATENTE NACIONAL Nº 102689

### MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR A MATURIDADE DO BETÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	26111
Data de Apresentação	14-11-2001
Data do Pedido	14-11-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-11-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	5/2003
Data do Despacho	26-11-2003
BPI do Despacho	1/2004
Data de Início de Vigência	14-11-2001
Data Limite de Vigência	14-11-2021
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	G01N 33/38 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

MÉTODO; APARELHO; CONTROLO; MATURIDADE; BETÃO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 33/38 (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	14/11/2001	---	15/11/2001	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/11/2001	03/12/2001	03/12/2001	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/12/2001	---	28/12/2001	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/12/2001	02/01/2002	02/01/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2002	---	21/01/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/01/2002	---	01/02/2002	5/2003	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	01/02/2002	30/05/2003	30/05/2003	5/2003	---
01123178 - ofício - irregularid. várias	01/02/2002	01/03/2002	01/03/2002	---	---
01123108 - ofício - epígrafe	27/02/2002	27/03/2002	05/03/2002	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/05/2003	---	30/06/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/06/2003	---	30/06/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/06/2003	29/08/2003	29/08/2003	8/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/08/2003	29/10/2003	29/10/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2003	---	26/11/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/11/2003	30/01/2004	30/01/2004	1/2004	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/01/2004	30/11/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	15/11/2021	15/11/2021	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	15/11/2021	22/11/2021	22/11/2021	22/11/2021	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	22/11/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T10000 - pagamento inicial	13/03/2004	31/08/2004	14/05/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2004	16/05/2005	16/05/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2005	14/11/2005	12/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2005	15/05/2006	15/05/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2006	14/11/2006	14/11/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/11/2006	14/05/2007	02/02/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2007	15/05/2007	15/05/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2007	14/11/2007	09/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/11/2007	15/05/2008	15/05/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2008	14/11/2008	14/11/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2008	15/05/2009	15/05/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2009	16/11/2009	09/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2009	17/05/2010	17/05/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2010	15/11/2010	15/11/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/11/2010	16/05/2011	22/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2010	16/05/2011	16/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2011	14/11/2011	08/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2011	15/05/2012	15/05/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2012	14/11/2012	04/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2012	15/05/2013	15/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2013	14/11/2013	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	15/05/2014	15/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2014	14/11/2014	15/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2014	15/05/2015	15/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2015	16/11/2015	03/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	16/05/2016	16/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2016	14/11/2016	08/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2017	14/11/2017	17/10/2017	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2017	15/05/2018	15/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2018	14/11/2018	28/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2018	15/05/2019	15/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2019	14/11/2019	17/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2019	15/05/2020	15/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2020	16/11/2020	18/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/09/2020	17/05/2021	17/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2021	15/11/2021	15/11/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/11/2021	---	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	26-11-2003	SP031
2	26-11-2003	SP031
3	14-05-2004	15004
4	14-05-2004	15004
5	12-09-2005	29274
6	02-02-2007	3722
7	09-11-2007	1000053605
8	14-11-2008	4732
9	09-10-2009	1000096001
10	19-11-2010	1000088210
11	08-11-2011	1000085396
12	04-10-2012	1000075381
13	12-09-2013	1000066745
14	15-10-2014	1000080650
15	03-11-2015	1000086326
16	08-11-2016	1000081228
17	17-10-2017	1000068265
18	28-09-2018	1000062660
19	17-10-2019	1000052158
20	18-09-2020	1000046243

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
379551	Tecminho- Assoc.Universidade- Emp.P.Desenvolvimento	Palácio De Vila Flôr Av D Afonso Henriques	4810-431 Guimarães - Portugal	requerente / titular	14/11/2001	10/08/2009
105407	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	10/08/2009	
421832	Saíd Jalali			inventor	14/11/2001	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	14/11/2001	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
26111	14/11/2001 às 15:49:10	0199 - pedido de patente nacional	Tecminho-Associação Universidade Empresa Desev.Por	inclusão de pedido pendente	15/11/2001	deferido
3831	14/02/2002 às 16:02:21	0130 - requerim. diversos	Tecminho-Assoc.Univ.Empresa Para O Desenvolvimento	juntar documento sem efeitos	14/02/2002	sem efeito
3832	14/02/2002 às 16:03:05	0130 - requerim. diversos	Tecminho-Assoc.Univ.Empresa Para O Desenvolvimento	juntar doc. deferidos diversos	14/02/2002	deferido
5818	05/03/2002 às 15:46:47	0130 - requerim. diversos	Tecminho-Assoc.Univ.Empresa Para O Desenvolvimento	deferir resp. a ofício formal	05/03/2002	deferido
5311	23/02/2004 às 17:13:52	0166 - outras vias de titulo	Tecminho-Assoc.Univ.E,P. Para O Desenvolvimento	juntar doc. deferidos diversos	23/02/2004	deferido
15004	14/05/2004 às 10:32:23	0187 - renovação	Tecminho Associação Universidade Empresa Para O Desenv.	pagam. de taxas periódicas	14/05/2004	deferido
29274	12/09/2005 às 17:00:44	0187 - renovação	Tecminho - Associação Universidade - Empresa Para O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	12/09/2005	deferido
3722	02/02/2007 às 13:59:33	0187 - renovação	Etcminho-Associação Universidade- Empresa P/ Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	02/02/2007	deferido
1000053605	09/11/2007 às 12:13:34	0187 - renovação	Tecminho-Assoc.Universidade- Emp.P.Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	09/11/2007	deferido
4732	14/11/2008 às 14:07:58	0187 - renovação	Tecminho - Associação Universidade - Empresa Para O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	14/11/2008	deferido
1309	10/08/2009 às 16:29:00	0182 - transmissão	Universidade Do Porto	transmissão de ped./titulo	10/08/2009	deferido
1000096001	09/10/2009 às 16:02:50	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/10/2009	deferido
1000088210	19/11/2010 às 14:45:00	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/11/2010	deferido
1000085396	08/11/2011 às 12:01:13	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/11/2011	deferido
1000075381	04/10/2012 às 15:19:22	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2012	deferido
1000066745	12/09/2013 às 13:38:33	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido
1000080650	15/10/2014 às 11:21:12	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido
1000086326	03/11/2015 às 11:09:36	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000081228	08/11/2016 às 14:37:43	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/11/2016	deferido
1000068265	17/10/2017 às 11:20:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2017	deferido
1000062660	28/09/2018 às 12:06:43	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/09/2018	deferido
1000052158	17/10/2019 às 11:46:05	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2019	deferido
1000046243	18/09/2020 às 15:09:16	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	18/09/2020	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	26111	-
8/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	26111	-
1/2004	10 - despachos de concessão	publicado	26111	-
20/08/2009	18 - averb. de transmissão	publicado	1309	-
22/11/2021	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.

