

## PATENTE NACIONAL Nº 102629

### FILTRO/DRENO PARA APLICAÇÃO EM COFRAGENS UTILIZADAS NA PRODUÇÃO DE BETÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	13613
Data de Apresentação	15-06-2001
Data do Pedido	15-06-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	23-06-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-06-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/2002
Data do Despacho	11-12-2003
BPI do Despacho	2/2004
Data de Início de Vigência	15-06-2001
Data Limite de Vigência	15-06-2021
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B28B 7/34 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

FILTO/DRENO; APLICAÇÃO, COFRAGENS; PRODUÇÃO DE BETÃO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B28B 7/34 (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	15/06/2001	---	18/06/2001	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/06/2001	02/07/2001	02/07/2001	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/07/2001	---	23/07/2001	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/07/2001	30/07/2001	30/07/2001	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/07/2001	---	21/08/2001	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/08/2001	31/12/2002	31/12/2002	12/2002	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/12/2002	---	18/06/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/06/2003	---	18/06/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/06/2003	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	---	11/12/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	11/12/2003	27/02/2004	27/02/2004	2/2004	---
01305000 - patente concedida	27/02/2004	15/06/2021	15/06/2021	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	15/06/2021	23/06/2021	23/06/2021	23/06/2021	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	23/06/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/06/2004	15/12/2004	15/12/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	09/06/2004	31/08/2004	03/06/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2004	15/06/2005	15/06/2005	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/06/2005	15/12/2005	14/11/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2005	16/12/2005	16/12/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2005	15/06/2006	02/02/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2006	18/12/2006	18/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/12/2006	15/06/2007	15/06/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2007	17/12/2007	17/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2007	16/06/2008	11/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/06/2008	16/12/2008	16/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2008	15/06/2009	15/06/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/06/2009	15/12/2009	09/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2009	16/12/2009	16/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2009	15/06/2010	14/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2010	16/12/2010	16/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2010	15/06/2011	05/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2011	16/12/2011	16/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2011	15/06/2012	17/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/05/2012	17/12/2012	17/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2012	17/06/2013	15/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2013	16/12/2013	16/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2013	16/06/2014	12/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2014	16/12/2014	16/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2014	15/06/2015	15/06/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/06/2015	15/12/2015	17/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2015	16/12/2015	16/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2015	15/06/2016	15/06/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/06/2016	15/12/2016	29/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2016	16/12/2016	16/12/2016	---

01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2016	15/06/2017	15/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2017	18/12/2017	18/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/12/2017	15/06/2018	04/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2018	17/12/2018	17/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2018	17/06/2019	10/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2019	16/12/2019	16/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2019	07/07/2020	07/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2020	16/12/2020	16/12/2020	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	16/12/2020	15/06/2021	15/06/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/06/2021	---	---	---

#### Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	11-12-2003	SP031
2	11-12-2003	SP031
3	03-06-2004	17333
4	03-06-2004	17333
5	14-11-2005	36190
6	02-02-2006	3123
7	13-06-2007	1000022842
8	11-06-2008	1000050040
9	09-10-2009	1000095996
10	14-06-2010	1000047778
11	05-05-2011	1000034789
12	17-05-2012	1000039112
13	15-05-2013	1000036322
14	12-06-2014	1000048017
15	17-06-2015	1000049951
16	29-07-2016	1000049410
17	15-05-2017	1000032468
18	04-06-2018	1000038975
19	10-05-2019	1000025913
20	07-04-2020	1000017687

## 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	15/06/2001	10/08/2009
105407	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	10/08/2009	
399965	Jorge Reinaldo De Oliveira Nunes			inventor	15/06/2001	28/06/2001
345734	Jorge Reinaldo De Oliveira Neves			inventor	28/06/2001	
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	15/06/2001	30/01/2007
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/01/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
13613	15/06/2001 às 15:45:48	0199 - pedido de patente nacional	Tecminho-Assoc.Univ.Empresa P/O Desenvolvimento	inclusão de pedido pendente	18/06/2001	deferido
15114	28/06/2001 às 16:18:41	0130 - requerim. diversos	Tecminho-Assoc. Univ.Emp.P/Desenv.	corr. entid. interven. (requer.)	28/06/2001	deferido
20703	17/09/2001 às 15:37:32	0130 - requerim. diversos	Tecminho- Assoc.Univers.Empresa Para O Desenvolv.	juntar doc. deferidos diversos	17/09/2001	deferido
21048	21/09/2001 às 14:43:17	0130 - requerim. diversos	Tecminho-Assoc.Univ.Emp.P/ Desenvolvimento	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2001	deferido
6546	04/03/2004 às 14:52:48	0166 - outras vias de titulo	Tecminho-Assoc.Universidade- Empresa Para O Desenvo	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2004	deferido
17333	03/06/2004 às 14:26:48	0187 - renovação	Tecminho-Associação Universidade-Empresa Para O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	03/06/2004	deferido
36190	14/11/2005 às 15:33:31	0187 - renovação	Tecminho Associação Universidade Empresa P O Desenv	pagam. de taxas periódicas	14/11/2005	deferido
3123	02/02/2006 às 16:34:36	0187 - renovação	Tecminho - Associação Universidade - Empresa Para O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	02/02/2006	deferido
3318	30/01/2007 às 16:34:39	0130 - requerim. diversos	Tecminho - Associação Universidade Empresa Para O Desenvolvimento	corr. entid. interven. (requer.)	30/01/2007	deferido
1000022842	13/06/2007 às 15:23:10	0187 - renovação	Tecminho - Associação Universidade - Empresa Para O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	15/06/2007	deferido
1000050040	11/06/2008 às 15:51:49	0187 - renovação	Tecminho - Assoc. Universidade-Emp. P/ O Desenvolvimento	pagam. de taxas periódicas	11/06/2008	deferido
1307	10/08/2009 às 16:13:59	0182 - transmissão	Universidade Do Porto	transmissão de ped./titulo	10/08/2009	deferido
1000095996	09/10/2009 às 15:58:46	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/10/2009	deferido
1000047778	14/06/2010 às 11:50:21	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	14/06/2010	deferido
1000034789	05/05/2011 às 12:06:42	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/05/2011	deferido
1000039112	17/05/2012 às 12:00:50	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/05/2012	deferido
1000036322	15/05/2013 às 11:09:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2013	deferido
1000048017	12/06/2014 às 14:38:57	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/06/2014	deferido
1000049951	17/06/2015 às 16:31:28	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/06/2015	deferido
1000049410	29/07/2016 às 16:09:36	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	29/07/2016	deferido
1000032468	15/05/2017 às 15:03:15	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2017	deferido
1000038975	04/06/2018 às 14:59:37	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/06/2018	deferido

---

1000025913	10/05/2019 às 11:18:36	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	10/05/2019	deferido
1000017687	07/04/2020 às 09:51:25	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	07/04/2020	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	13613	-
8/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	13613	-
2/2004	10 - despachos de concessão	publicado	13613	-
20/08/2009	18 - averb. de transmissão	publicado	1307	-
23/06/2021	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.

