

## PATENTE NACIONAL Nº 102494

### MÁQUINA PARA PRODUÇÃO EM CONTÍNUO DE MECHAS DE FIBRAS PRÉ-IMPREGNADAS COM TERMOPLÁSTICO EM PÓ

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	16349
Data de Apresentação	14-07-2000
Data do Pedido	14-07-2000
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-01-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-01-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	1/2002
Data do Despacho	02-03-2005
BPI do Despacho	4/2005
Data de Início de Vigência	14-07-2000
Data Limite de Vigência	14-07-2020
Titulares	INEGIL-INST. ENG. MECÂNICA E GESTÃO INDUSTRIAL UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B29C 70/016 (9999.12)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

MÁQUINA PARA PRODUÇÃO EM CONTÍNUO DE MECHAS DE FIBRAS PRÉ-IMPREGNADAS COM TERMOPLÁSTICO EM PÓ PROCESSÁVEIS EM ESTRUTURAS COMPÓSITAS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 70/016 (9999.12)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	14/07/2000	---	17/07/2000	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/07/2000	01/08/2000	01/08/2000	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2000	---	04/09/2000	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/09/2000	11/09/2000	11/09/2000	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/09/2000	---	02/10/2000	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/10/2000	30/01/2002	30/01/2002	1/2002	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/01/2002	---	22/05/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/05/2003	---	22/05/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/05/2003	31/07/2003	31/07/2003	7/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2003	30/09/2003	30/09/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2003	---	15/07/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/07/2004	---	15/09/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/07/2004	15/09/2004	15/09/2004	---	352164
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/09/2004	---	02/03/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/03/2005	29/04/2005	29/04/2005	4/2005	---
01305000 - patente concedida	29/04/2005	14/07/2020	22/01/2015	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	22/01/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2004	31/08/2004	09/07/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2004	14/01/2005	14/01/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2005	14/07/2005	27/01/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2005	16/01/2006	16/01/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/01/2006	14/07/2006	25/01/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2006	15/01/2007	15/01/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2007	16/07/2007	14/02/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2007	15/01/2008	15/01/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2008	14/07/2008	12/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2008	15/01/2009	15/01/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2009	14/07/2009	19/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2009	15/01/2010	15/01/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2010	14/07/2010	17/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2010	17/01/2011	17/01/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/01/2011	14/07/2011	05/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2011	16/01/2012	16/01/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/01/2012	16/07/2012	20/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2012	15/01/2013	15/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2013	15/07/2013	15/07/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/07/2013	14/01/2014	14/01/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/01/2014	14/07/2014	14/07/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	14/01/2014	22/01/2014	22/01/2014	22/01/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	22/01/2014	22/07/2014	22/07/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/07/2014	14/07/2015	22/01/2015	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/07/2014	22/01/2015	22/01/2015	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/01/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
------------	-------------------	-----------------

3	17-12-2003	37224
4	17-12-2003	37225
5	09-07-2004	22416
6	20-01-2005	2311
7	25-01-2006	2416
8	14-02-2007	4624
9	12-05-2008	2453
10	19-06-2009	1040
11	17-06-2010	1000049086
12	05-05-2011	1000034786
13	20-06-2012	1000048514



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
82107	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	Rua De São Tomé	4200 Porto - Portugal	requerente / titular	14/07/2000	16/03/2001
352170	Inegil-Inst. Eng. Mecânica E Gestão Industrial	-	Portugal	requerente / titular	14/07/2000	
352164	Universidade Do Minho	Campus De Azurém	4800-031 Guimarães - Portugal	requerente / titular	14/07/2000	
352166	J.P.Nunes			inventor	14/07/2000	
352171	J.F.Silva			inventor	14/07/2000	
352174	P.J.Novo			inventor	14/07/2000	
352175	A.T.Marques			inventor	14/07/2000	
352173	L.Silva			inventor	14/07/2000	
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	14/07/2000	10/02/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/02/2020	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16349	14/07/2000 às 15:46:44	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho	inclusão de pedido pendente	17/07/2000	deferido
23405	16/10/2000 às 14:59:56	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho,	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2000	deferido
6343	16/03/2001 às 15:46:33	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho,	corr. entid. interven. (requer.)	16/03/2001	deferido
16137	13/07/2001 às 15:37:29	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	13/07/2001	deferido
37224	17/12/2003 às 10:33:15	0187 - renovação	Universidade Do Minho E Inegi	pagam. de taxas periódicas	07/05/2004	deferido
37225	17/12/2003 às 10:33:34	0187 - renovação	Universidade Do Minho E Inegi	pagam. de taxas periódicas	07/05/2004	deferido
22416	09/07/2004 às 11:17:57	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/07/2004	deferido
24853	04/08/2004 às 16:11:06	0105 - pedido devolução taxas	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	16/12/2004	deferido
28527	15/09/2004 às 15:29:49	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho E Inegi-Instituto De Engenharia	juntar doc. deferidos diversos	15/09/2004	deferido
2311	20/01/2005 às 16:51:59	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/01/2005	deferido
30088	21/09/2005 às 14:55:48	0168 - titulo	Universidade Do Minho	pagam. de taxa de título	21/09/2005	deferido
2416	25/01/2006 às 17:48:44	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/01/2006	deferido
4624	14/02/2007 às 16:48:04	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	14/02/2007	deferido
2453	12/05/2008 às 16:37:52	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/05/2008	deferido
1040	19/06/2009 às 15:20:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/06/2009	deferido
1000049086	17/06/2010 às 11:50:13	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/06/2010	deferido
1000034786	05/05/2011 às 12:04:52	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/05/2011	deferido
1000048514	20/06/2012 às 15:42:46	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	20/06/2012	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2002	02 - publicação de pedidos	publicado	16349	-
7/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	16349	-
4/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações no decurso do exame
22/01/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

