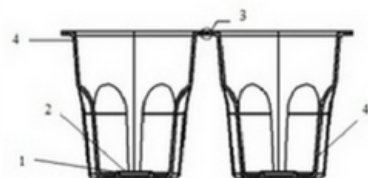


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10717

### RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL E FERTILIZANTE PARA GERMINAÇÃO DE PLANTAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052185
Data de Apresentação	04-07-2011
Data do Pedido	26-03-2009
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	03-04-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	26-03-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/09/2011
Data do Despacho	28-02-2012
BPI do Despacho	05/03/2012
Data de Início de Vigência	26-03-2009
Data Limite de Vigência	26-03-2019
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A01G 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

ESTA INVENÇÃO VISA UM TABULEIRO SEPARÁVEL EM VASOS INDIVIDUAIS (4) CONSTRUÍDO NUM MATERIAL BIODEGRADÁVEL COM FERTILIZANTE (2) ORGÂNICO INCORPORADO. O SEU DOMÍNIO DE APLICAÇÃO É A AGRONOMIA. DESTINA-SE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES PARA POSTERIOR PLANTAÇÃO EM SOLO ARÁVEL. ACTUALMENTE, EXISTEM DOIS TIPOS DE VASOS (4), OS QUE SÃO PRODUZIDOS EM POLÍMEROS SINTÉTICOS COM FERTILIZANTE INCORPORADO E OS QUE SÃO PRODUZIDOS EM MATERIAL BIODEGRADÁVEL. ESTE VASO (4) POSSUI, EM SIMULTÂNEO, AS DUAS CARACTERÍSTICAS. QUANDO DA PLANTAÇÃO A PLANTA NÃO É RETIRADA DO TABULEIRO (5), POIS ESTE SEPARA-SE EM VASOS (4) INDIVIDUAIS E É COLOCADO NA TERRA ONDE SE DEGRADA E FERTILIZA A PLANTA. ASSIM SENDO, RESOLVE O PROBLEMA DE POLUIÇÃO DOS FERTILIZANTES QUÍMICOS E DO POLÍMERO USADOS ACTUALMENTE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 9/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	04/07/2011	---	06/07/2011	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/07/2011	15/07/2011	15/07/2011	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2011	---	26/07/2011	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/07/2011	02/08/2011	02/08/2011	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	02/08/2011	---	31/08/2011	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	31/08/2011	05/09/2011	05/09/2011	05/09/2011	---
02140000 - pedido-oposição possível	05/09/2011	07/11/2011	07/11/2011	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	07/11/2011	---	29/12/2011	---	---
02170000 - estudo-notificado	29/12/2011	---	30/01/2012	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/12/2011	30/01/2012	30/01/2012	---	2246586
02160000 - estudo-aguarda despacho	30/01/2012	---	28/02/2012	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	28/02/2012	05/03/2012	05/03/2012	05/03/2012	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	05/03/2012	26/03/2019	26/03/2019	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	26/03/2019	03/04/2019	03/04/2019	03/04/2019	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	03/04/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	04/07/2011	---	31/08/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	31/08/2011	26/09/2011	26/09/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/09/2011	26/03/2012	16/12/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2011	27/09/2012	27/09/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2012	26/03/2013	28/09/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2012	27/09/2013	27/09/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2013	26/03/2014	09/10/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2013	29/09/2014	29/09/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/09/2014	26/03/2015	17/10/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	28/09/2015	28/09/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	28/03/2016	29/09/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2015	27/09/2016	27/09/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2016	27/03/2017	03/10/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	27/09/2017	27/09/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2017	26/03/2018	02/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2017	27/09/2018	27/09/2018	---
02T40000 - limite da vigência	27/09/2018	26/03/2019	26/03/2019	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	26/03/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	16-12-2011	1000096355
5	28-09-2012	1000073848
6	09-10-2013	1000073413
7	17-10-2014	1000081610
8	29-09-2015	1000078179
9	03-10-2016	1000072561
10	02-10-2017	1000064529

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	04/07/2011	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	04/07/2011	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártolo			inventor	04/07/2011	
2246202	Cyril Dos Santos			inventor	04/07/2011	
2246194	Dina Isabel Gaspar Dos Santos			inventor	04/07/2011	
2246192	Maria Da Conceição Vieira Justino Gaspar			inventor	04/07/2011	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	04/07/2011	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	04/07/2011	
2228345	Artur Jorge Dos Santos Mateus			inventor	04/07/2011	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052185	04/07/2011 às 12:53:15	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	06/07/2011	deferido	
3200117	13/10/2011 às 20:27:16			02IP0290 - Relatório de pesquisa	13/10/2011	
1000084461	04/11/2011 às 11:26:03	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	07/11/2011	deferido
1000096355	16/12/2011 às 15:48:18	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/12/2011	deferido
3240039	29/12/2011 às 18:29:06			02IP0131 - Relatório Exame MUT	29/12/2011	
1000004739	18/01/2012 às 10:07:37	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	30/01/2012	deferido
3272393	28/02/2012 às 11:40:48			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/02/2012	
3272392	28/02/2012 às 11:44:47			02IP0134 - Despacho MUT	28/02/2012	
1000037900	11/05/2012 às 17:15:10	0268 - titulo	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título (norm.)	11/05/2012	deferido
1000073848	28/09/2012 às 15:47:45	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/09/2012	deferido
1000073413	09/10/2013 às 12:26:59	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	09/10/2013	deferido
1000081610	17/10/2014 às 17:13:32	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	17/10/2014	deferido
1000059810	20/07/2015 às 16:16:07	0229 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000078179	29/09/2015 às 11:01:50	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	29/09/2015	deferido
1000072561	03/10/2016 às 12:23:49	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000064529	02/10/2017 às 10:36:32	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/10/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/09/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/10/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/10/2011	45 - outros actos	publicado	-	na página 15 do boletim de 2011/10/06, no mapa de caducidades por falta de pagamento de taxa, considere-se sem efeito a caducidade publicada por lapso.
05/03/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em sede de exame.
03/04/2019	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.

