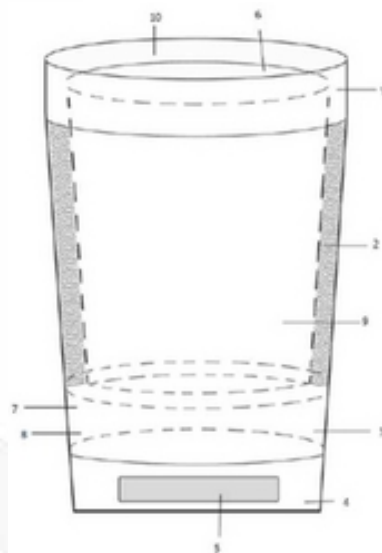


## PATENTE NACIONAL Nº 110433

### SISTEMA INTERATIVO PARA MONITORIZAÇÃO, REGULAÇÃO E CONTROLO DE PLANTAÇÕES EM AMBIENTE DOMÉSTICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000080038
Data de Apresentação	04-12-2017
Data do Pedido	04-12-2017
-----	
Fase Actual	PEDIDO-RETIRADO
Data de Início da Fase	29-09-2020
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-09-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	04/06/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-12-2017
Data Limite de Vigência	04-12-2037
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	A01G 9/24 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA INTERATIVO PARA MONITORIZAÇÃO, REGULAÇÃO E CONTROLO DE PLANTAÇÕES EM AMBIENTE DOMÉSTICO QUE COMPREENDE UM VASO(1) QUE INCLUI O MATERIAL ISOLADOR TÉRMICO (2), UM COMPARTIMENTO LOCALIZADO (3), UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS (4), UM DISPLAY SCREEN (5), ATUADORES / ASPERSORES (6), UMA BATERIA / PILHA (7), UM MICROCONTROLADOR COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (8), SENSORES (9), RESERVATÓRIOS DE SOLUÇÕES DE NUTRIENTES (10), UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E UMA APLICAÇÃO INFORMÁTICA PARA MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DA REGA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 9/24 (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	04/12/2017	---	05/12/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	05/12/2017	04/06/2018	04/06/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/06/2018	04/12/2018	03/12/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2018	17/12/2018	17/12/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/12/2018	---	28/12/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	28/12/2018	02/01/2019	02/01/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2019	---	27/02/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/02/2019	04/06/2019	04/06/2019	04/06/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/06/2019	05/08/2019	05/08/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/08/2019	---	27/05/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/05/2020	---	27/07/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/05/2020	27/07/2020	27/07/2020	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/07/2020	---	27/07/2020	---	---
01181000 - pedido-reform.s/p. (avi.p/bpi)	27/07/2020	29/09/2020	29/09/2020	29/09/2020	---
01801000 - arquivado-retirado c/public.	29/09/2020	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/12/2017	---	27/02/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/02/2019	04/06/2019	04/06/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	04/06/2019	04/12/2019	04/12/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/12/2019	04/06/2020	27/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2019	05/06/2020	05/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2020	04/12/2020	23/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2020	07/06/2021	29/09/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/09/2020	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-12-2019	1000065974
4	23-06-2020	1000031116

## Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	04/12/2017	
2768906	Tiago André Pinhal Da Silva			inventor	04/12/2017	
2768905	André Filipe Santos Ramos			inventor	04/12/2017	
2768903	Ana Rita Runa Da Silva Reigones			inventor	04/12/2017	
2692223	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	04/12/2017	
2768907	Luís Filipe Dos Santos Solano			inventor	04/12/2017	
2768904	Rui Pedro Fradique Ferreira			inventor	04/12/2017	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000080038	04/12/2017 às 10:08:48	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	05/12/2017	deferido	
1000074943	03/12/2018 às 12:38:32	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	03/12/2018	deferido
1000065974	27/12/2019 às 10:20:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	27/12/2019	deferido
1000031116	23/06/2020 às 16:50:25	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/06/2020	deferido
1000037302	23/07/2020 às 09:59:53	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	24/07/2020	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/06/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/09/2020	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nº 6 e 7 do artº 12º do c.p.i. para o pedido de modelo de utilidade nº 11979 de 2020/07/21



## 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.

