

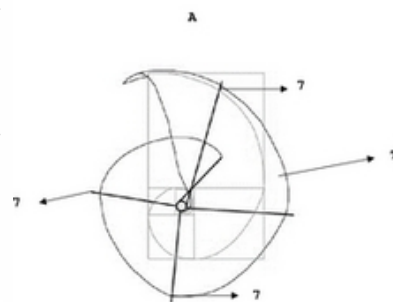
## PATENTE NACIONAL Nº 110293

### SISTEMA DE ABRIGO TRANSPORTÁVEL COM CAPACIDADE DE RECOLHA, APROVEITAMENTO E CONVERSÃO DE HUMIDADE EM ÁGUA POTÁVEL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000061350
Data de Apresentação	19-09-2017
Data do Pedido	19-09-2017
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-12-2022
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-09-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	22/05/2019
Data do Despacho	30-08-2022
BPI do Despacho	02/09/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	E04H 15/36 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM UM SISTEMA DE ABRIGO TRANSPORTÁVEL (A), COM CAPACIDADE PARA UMA OU VÁRIAS PESSOAS, FACILMENTE MONTÁVEL E DESMONTÁVEL, COM GRANDE ESTABILIDADE ESTRUTURAL E QUE É TRANSPORTÁVEL POR UM ÚNICO INDIVÍDUO, GRAÇAS A UM SISTEMA DE VARETAS INOVADOR. A TENDA OU ABRIGO (A) DA PRESENTE INVENÇÃO TEM UMA GEOMETRIA BASE EM ESPIRAL, TAL COMO A DE UM BÚZIO E COMPREENDE UM SISTEMA DE MONTAGEM ROTATIVO, COM ENCAIXE SIMPLES DO CONJUNTO DE VARETAS (7) NO TOPO DA TENDA. PARA ALÉM DISSO, A TENDA COMPREENDE UM TOLDO (T) EM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS HIDRÓFUGAS E HIDRÓFILAS, QUE PERMITE A RECOLHA, APROVEITAMENTO E CONVERSÃO DE HUMIDADE EM ÁGUA POTÁVEL. NUM OUTRO ASPECTO, A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM UM DISPOSITIVO PARA RECOLHA, APROVEITAMENTO E CONVERSÃO DA HUMIDADE NEBLINA EM ÁGUA POTÁVEL, QUE PODE SER ACOPLADO À TENDA. UM OUTRO ASPECTO DA INVENÇÃO RELACIONA-SE COM UM MATERIAL HIDRÓFILO E HIDRÓFOBO COM ESTRUTURA MICRO DRENAD A QUE PERMITE A COLECTA DE ÁGUA E/OU HUMIDADE AMBIENTAL. DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NO DOMÍNIO DE ARTIGOS DE VIAGEM E ACAMPAMENTO E PODE SER UTILIZADO NÃO APENAS PARA FINS DE LAZER, MAS TAMBÉM PARA ALOJAR POPULAÇÕES MIGRANTES, REFUGIADOS OU MESMO SERVIR PARA FINS MILITARES E OUTROS EM QUE SEJA NECESSÁRIO UM ABRIGO SEGURO, ESTÁVEL, MÓVEL E DE MONTAGEM E DESMONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04H 15/36 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09D 183/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E04H 15/44 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09D 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	19/09/2017	---	20/09/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	20/09/2017	19/03/2018	19/03/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/03/2018	19/09/2018	13/09/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/09/2018	01/10/2018	01/10/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2018	---	31/10/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	31/10/2018	05/11/2018	05/11/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/11/2018	---	04/12/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/12/2018	---	04/02/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/12/2018	04/02/2019	04/02/2019	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/02/2019	---	17/05/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/05/2019	22/05/2019	22/05/2019	22/05/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/05/2019	22/07/2019	22/07/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/07/2019	---	23/06/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/06/2022	---	23/08/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/06/2022	23/08/2022	23/08/2022	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2022	---	30/08/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/08/2022	02/09/2022	02/09/2022	02/09/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/09/2022	02/12/2022	02/12/2022	---	---
01900000 - patente recusada	02/12/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/09/2017	---	17/05/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	17/05/2019	19/09/2019	19/09/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/09/2019	19/03/2020	01/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2019	20/03/2020	20/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2020	13/10/2020	15/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2021	20/09/2021	06/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2021	21/03/2022	21/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2022	19/09/2022	10/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2022	20/03/2023	02/09/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/09/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-10-2019	1000048802
4	14-06-2020	1000029044
5	06-09-2021	1000033860
6	10-08-2022	2003806311

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
952117	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	19/09/2017	
2755558	Cátia Sofia Baltazar Santos Bailão Da Silva			inventor	19/09/2017	
2755557	Maria Inês De Castro Martins Secca Ruivo			inventor	19/09/2017	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	19/09/2017	28/12/2022



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000061350	19/09/2017 às 13:01:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	20/09/2017	deferido	
1000059451	13/09/2018 às 12:45:28	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Évora	conversão de ped. provisório	13/09/2018	deferido
1000004757	24/01/2019 às 12:23:41	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	25/01/2019	deferido
1000020562	09/04/2019 às 11:33:20	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	03/05/2019	deferido
1000048802	01/10/2019 às 10:04:41	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	01/10/2019	deferido
1000029044	14/06/2020 às 20:08:14	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	15/06/2020	deferido
1000033860	06/09/2021 às 15:46:06	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/09/2021	deferido
6398550	23/06/2022 às 11:23:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/06/2022	
2003806311	10/08/2022 às 15:58:38	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	10/08/2022	deferido
6435921	30/08/2022 às 09:42:48			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/08/2022	
6435922	30/08/2022 às 09:45:28			01IP0133 - Despacho PAT	30/08/2022	
17760	28/12/2022 às 12:04:14	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	28/12/2022	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/05/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/09/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 75º do código da propriedade industrial.



## 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.

