

## **PATENTE EUROPEIA Nº 3544391**

### **SYSTEM FOR ICE DETECTION/PREVENTION AND FLOW CONTROL BASED ON THE IMPRESSION OF SLIDING PLASMA ACTUATORS WITH DIELECTRIC DISCHARGE BARRIER**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	177974318
Data de Apresentação	25-09-2017
Data do Pedido	25-09-2017
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	14-09-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-09-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	MARIA SILVINA FERREIRA
Classificação Internacional	H05H 1/24 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05H 1/24 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
B64C 23/04 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
H05B 6/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
B64D 15/20 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
B64D 15/22 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
H05B 1/02 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
B64C 23/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
B64D 15/12 (2019.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	25/09/2017	25/09/2019	25/09/2019	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	25/09/2019	---	05/07/2023	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/07/2023	06/11/2023	04/08/2023	---	---
21207000 - efeito unit. concedido-aguarda publ. iep	04/08/2023	06/09/2023	06/09/2023	---	2251976
21307000 - vigente-efeito unitário	06/09/2023	25/09/2037	14/05/2025	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	14/05/2025	14/09/2025	15/09/2025	---	2251976
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	14/09/2025	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	25/09/2017	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Intervinentes

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	25/09/2017	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	25/09/2017	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	29-09-2016	PORTUGAL	2016109643



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	25-09-2017	---
Alemanha	25-09-2017	---
Bulgária	25-09-2017	---
Bélgica	25-09-2017	---
Bósnia-Herzegovina	25-09-2017	---
Chipre	25-09-2017	---
Croácia	25-09-2017	---
Dinamarca	25-09-2017	---
Eslováquia	25-09-2017	---
Eslovénia	25-09-2017	---
Espanha	25-09-2017	---
Estónia	25-09-2017	---
Finlândia	25-09-2017	---
França	25-09-2017	---
Grécia	25-09-2017	---
Holanda (Países Baixos)	25-09-2017	---
Hungria	25-09-2017	---
Irlanda	25-09-2017	---
Islândia	25-09-2017	---
Itália	25-09-2017	---
Letónia	25-09-2017	---
Liechtenstein	25-09-2017	---
Lituânia	25-09-2017	---
Luxemburgo	25-09-2017	---
Macedónia	25-09-2017	---
Malta	25-09-2017	---
Mónaco	25-09-2017	---
Polónia	25-09-2017	---
Portugal	25-09-2017	---
Reino Unido	25-09-2017	---
República Checa	25-09-2017	---
Roménia	25-09-2017	---
Suécia	25-09-2017	---
Suíça	25-09-2017	---
Turquia	25-09-2017	---
Áustria	25-09-2017	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB SYSTEM FOR ICE DETECTION/PREVENTION AND FLOW CONTROL BASED ON THE IMPRESSION OF SLIDING PLASMA ACTUATORS WITH DIELECTRIC DISCHARGE BARRIER

