

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12351

### PLACA, MÓDULO E ILHA FLUTUANTES PARA SUPORTE DE PLANTAS EM HIDROPONIA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006628645
Data de Apresentação	07-11-2024
Data do Pedido	26-09-2017
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	04-07-2025
Data de Fim Previsto	26-09-2027
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	26-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-09-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/02/2025
Data do Despacho	01-07-2025
BPI do Despacho	04/07/2025
Data de Início de Vigência	26-09-2017
Data Limite de Vigência	26-09-2027
Titulares	AMORIM CORK SOLUTIONS, S.A. BLUEMATER S.A
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A01G 31/00 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA PLACA (1) FLUTUANTE PARA SUPORTE DE PLANTAS EM HIDROPONIA, A PLACA (1) POSSUINDO UM CORPO (2) QUE COMPREENDE PELO MENOS UM NICHOS (3) DE RECEÇÃO DE PLANTAS, E COMPREENDER AINDA PELO MENOS UMA ABERTURA (4) PASSANTE. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE TAMBÉM A UM MÓDULO FLUTUANTE E AINDA A UMA ILHA COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS MÓDULOS FLUTUANTES. A PRESENTE INVENÇÃO ENCONTRA APLICAÇÃO NO CAMPO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, BIORREMEDIAÇÃO DE ZONAS POLUÍDAS, RECONSTITUIÇÃO DE HABITATS PALUSTRES E RIBEIRINHOS, JARDINAGEM AQUÁTICA, PISCINAS BIOLÓGICAS, AGRICULTURA HIDROPÓNICA E AQUAPONIA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 31/00 (2018.01)	avançado	primeira	inventiva
A01K 61/60 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A01K 63/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	07/11/2024	---	10/11/2024	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/11/2024	15/11/2024	15/11/2024	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2024	---	22/11/2024	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/11/2024	29/11/2024	29/11/2024	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	29/11/2024	---	18/02/2025	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	18/02/2025	---	19/02/2025	07/05/2025	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	19/02/2025	---	19/02/2025	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	19/02/2025	24/02/2025	24/02/2025	24/02/2025	---
02140000 - pedido-oposição possível	24/02/2025	24/04/2025	24/04/2025	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2025	---	22/05/2025	---	---
02170000 - estudo-notificado	22/05/2025	---	25/06/2025	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	22/05/2025	22/07/2025	25/06/2025	---	3237827
02160000 - estudo-aguarda despacho	25/06/2025	---	01/07/2025	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	01/07/2025	04/07/2025	04/07/2025	04/07/2025	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	04/07/2025	26/09/2027	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	07/11/2024	---	18/02/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2025	26/03/2025	26/03/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/03/2025	26/09/2025	05/08/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	05/08/2025	26/03/2026	26/03/2026	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/03/2026	28/09/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
9	05-08-2025	2007265880

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3237827	Amorim Cork Composites S.A	Rua De Meladas 260, Mozelos	4536-902 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	07/11/2024	08/07/2025
3237828	Bluemater S.A	Rua Aníbal Cunha Nº 263	4050-049 Porto - Portugal	requerente / titular	07/11/2024	
3262263	Amorim Cork Solutions, S.A.	Rua Comendador Américo Ferreira Amorim, N.º 260, Mozelos	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	08/07/2025	
3237829	Nuno Horácio Ferreira Gomes			inventor	07/11/2024	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	07/11/2024	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006628645	07/11/2024 às 17:05:37	0299 - pedido de mod.de utilidade	Amorim Cork Composites S.A	inclusão de pedido pendente	10/11/2024	deferido
7013346	22/05/2025 às 17:40:25			02IP0131 - Relatório Exame MUT	22/05/2025	
2007180040	25/06/2025 às 12:19:14	0231 - resp. a notificação	Amorim Cork Composites S.A	deferir resposta a notificação	25/06/2025	deferido
7035754	30/06/2025 às 17:11:00			02IP0134 - Despacho MUT	30/06/2025	
7035755	30/06/2025 às 17:44:32			02IP0131 - Relatório Exame MUT	30/06/2025	
2007206678	08/07/2025 às 09:56:08	0275 - mod.ident.titular (processo)	Amorim Cork Composites S.A	mudança de identificação (processo)	08/07/2025	deferido
2007265880	05/08/2025 às 14:25:53	0287 - renovação	Bluemater S.A	pagam. de taxas periódicas	05/08/2025	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/02/2025	02 - publicação de pedidos	publicado		- reformulação do pedido de patente n.º 110304, nos termos do art. 12º n.º 7 do cpi.
04/07/2025	10 - despachos de concessão	publicado		- nos termos do art. 134.º, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	26-09-2017	PORTUGAL	PT110304



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

