

## PATENTE NACIONAL Nº 119136

### PLATAFORMA DE APOIO ÀS ATIVIDADES MARINHAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005672278
Data de Apresentação	15-12-2023
Data do Pedido	15-12-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	18-08-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-06-2027
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/06/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-12-2023
Data Limite de Vigência	15-12-2043
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	F03B 13/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NA ÁREA DAS ESTRUTURAS DE PLATAFORMAS OFFSHORE. É DIRECIONADA PARA UMA PLATAFORMA DE APOIO ÀS ATIVIDADES MARINHAS (1) COM SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS DO OCEANO. O OBJETIVO DA INVENÇÃO É FORNECER UMA SOLUÇÃO PARA O BAIXO NÍVEL DE GERAÇÃO DE ENERGIA DOS SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS E PARA O USO LIMITADO DE PLATAFORMAS OFFSHORE RELACIONADAS A OUTRAS ATIVIDADES OFFSHORE, ESPECIALMENTE A GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA OFFSHORE. A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUMA PLATAFORMA CAPAZ DE CONVERTER QUANTIDADES SIGNIFICATIVAS DE ENERGIA DAS ONDAS EM ENERGIA ELÉTRICA SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE MAR, ENQUANTO SUPORTA OUTRAS ATIVIDADES MARINHAS. UMA FORMA DE REALIZAÇÃO DA PLATAFORMA COMPREENDE CINCO SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS (100), SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA (101), UMA SUPERFÍCIE (300), ADAPTADA PARA APOIAR ATIVIDADES OFFSHORE, UMA CARGA ÚTIL (400), CONSTITUÍDA POR UMA TURBINA EÓLICA, E SISTEMAS DE ANCORAGEM OU AMARRAÇÃO (500) .



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F03B 13/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F03B 13/24 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F03B 13/14 (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	15/12/2023	---	18/12/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2023	02/01/2024	02/01/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2024	---	10/01/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2024	12/01/2024	15/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/01/2024	---	15/02/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/02/2024	---	15/04/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/02/2024	15/04/2024	15/04/2024	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/04/2024	---	21/05/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/05/2024	---	21/06/2024	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	21/05/2024	21/06/2024	21/06/2024	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/06/2024	---	30/07/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/07/2024	16/06/2025	16/06/2025	16/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/06/2025	18/08/2025	18/08/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2025	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/12/2023	---	30/07/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/07/2024	16/06/2025	16/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	16/06/2025	15/12/2025	15/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2025	15/06/2026	15/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2026	15/12/2026	23/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2026	16/06/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-06-2025	2007190005
4	23-06-2026	2008075553

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	15/12/2023	
2284527	João Carlos De Campos Henriques			inventor	15/12/2023	
3194289	Luís Manuel De Carvalho Gato			inventor	15/12/2023	
3194288	Juan Carlos Chong Portillo			inventor	15/12/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005672278	15/12/2023 às 10:25:35	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	18/12/2023	deferido
2005760015	15/01/2024 às 15:58:19	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2024	deferido
2006031045	15/04/2024 às 15:09:59	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/04/2024	deferido
2006315599	19/07/2024 às 16:50:51	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2024	deferido
2006619663	04/11/2024 às 13:27:51	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	05/11/2024	deferido
2007153454	12/06/2025 às 16:42:14	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	16/06/2025	deferido
2007190005	30/06/2025 às 11:32:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2025	deferido
2008075553	23/06/2026 às 09:10:50	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/06/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/06/2025	02 - publicação de pedidos	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.

