

Texto do Resumo

THE INVENTION REFERS TO A FISHING MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM COMPRISING BEACON DEVICES (10) CONNECTED TO BUOYS (11), MESH DEVICES (20, 30) CONNECTED TO FISHING VESSELS (21,31), FISHING GEARS (12) CONNECTED TO BUOYS (11), GATEWAYS (80) CONNECTED TO A MAIN COMPUTATIONAL UNIT (60), WHEREIN A WEB APPLICATION (65) IS RUN, AND WHICH MAIN COMPUTATIONAL UNIT (60) IS CONFIGURED TO PROCESS DATA SENT BY THE BEACON DEVICES (10), THE MESH DEVICES (20,30), AND THE GATEWAYS (80).ALSO, THE INVENTION REFERS TO A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD.A SENSOR IN THE BEACON DEVICE (10) MEASURES TEMPERATURE, VELOCITY, ACCELERATION, TO DETERMINE WHETHER THE FISHING GEAR (12) CONNECTED TO THE BUOY (11) IS GETTING LOST OR IS DRIFTING IN AN UNEXPECTED WAY. THE GEOGRAPHICAL COORDINATES OF THE BUOY (11) ARE DETECTED, THROUGH COMMUNICATION MEANS (200) OR VIA THE INTERNET (100).IN THE MESH DEVICES (20,30) THERE ARE CONNECTIVITY MEANS SUITABLE FOR COMMUNICATION WITH SMARTPHONES (50).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06Q 50/02 (2024.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/06/2024	---	01/07/2024	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/07/2024	27/12/2024	27/12/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/12/2024	27/06/2025	27/06/2025	---	---
01006000 - conversão em análise	27/06/2025	---	10/07/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/07/2025	11/07/2025	11/07/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	11/07/2025	26/07/2025	12/07/2025	---	3220333
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	---	3220333
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/07/2025	---	03/09/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/09/2025	29/12/2025	29/12/2025	29/12/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/12/2025	02/03/2026	02/03/2026	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2026	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/06/2024	---	03/09/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/09/2025	29/12/2025	29/12/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	29/12/2025	29/06/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-06-2026	2008040011



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3220333	Solvit & Innovation On Telecommunications Lda	Rua De Baixo De São Pedro, 37	9700-025 Angra Do Heroísmo - Portugal	requerente / titular	27/06/2024	
3220338	Pedro Manuel Carvalho Dias Freire Da Silva			inventor	27/06/2024	
3220337	Nuno Miguel Machado Cruz			inventor	27/06/2024	
3220339	Joao Diogo Pinelo Da Silva			inventor	27/06/2024	
3220336	Carlos Alberto Barreiro Mendes			inventor	27/06/2024	
3220335	Ana Rita Moreira Gomes Beire			inventor	27/06/2024	
3220334	Nuno António Fraga Juliano Cota			inventor	27/06/2024	
3119878	João Carlos Ferreira De Almeida Casaleiro			inventor	27/06/2024	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	27/06/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006249423	27/06/2024 às 15:02:53	0198 - pedido provisório de patente	Solvit <i>ç</i> Innovation On Telecommunications Lda	inclusão de pedido provisório	01/07/2024	deferido
2007185412	27/06/2025 às 15:24:13	0171 - certificado	Solvit <i>ç</i> Innovation On Telecommunications Lda	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2025	deferido
2007185639	27/06/2025 às 16:44:31	0121 - conversão ped. provisório	Solvit <i>ç</i> Innovation On Telecommunications Lda	enviar para análise de conversão	27/06/2025	deferido
2007241729	24/07/2025 às 11:31:20	0130 - requerim. diversos	Solvit <i>ç</i> Innovation On Telecommunications Lda	juntar doc. deferidos diversos	25/07/2025	deferido
2008040011	08/06/2026 às 14:44:17	0187 - renovação	Solvit <i>ç</i> Innovation On Telecommunications Lda	pagam. de taxas periódicas	08/06/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/12/2025	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.

