

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la  
Propiedad Intelectual  
Oficina internacional



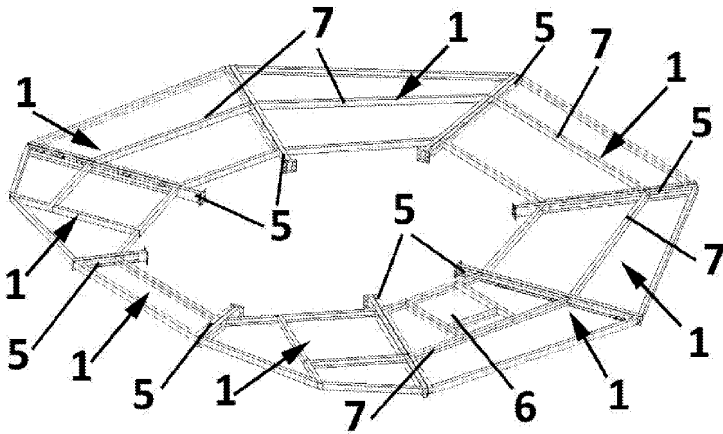
(10) Número de publicación internacional  
**WO 2025/257451 A1**

(43) Fecha de publicación internacional  
18 de diciembre de 2025 (18.12.2025) **WIPO | PCT**

- (51) Clasificación internacional de patentes:  
*B63H 9/02* (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2025/070340
- (22) Fecha de presentación internacional:  
10 de junio de 2025 (10.06.2025)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad:  
P202430468 10 de junio de 2024 (10.06.2024) ES
- (71) Solicitante: **BOUND 4 BLUE, S.L.** [ES/ES]; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES).
- (72) Inventores: **DE LA CRUZ TAMAJÓN, Carlos**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES). **CONTRERAS RODRÍGUEZ, Juan**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES). **ALEIXENDRI MUÑOZ, Cristina**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES). **ARGUDO YUSTE, Iván**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES). **FERRER DESCLAUX, David**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES). **BERMÚDEZ MIQUEL, José Miguel**; C/ Melampo nº 2, Planta 1, Oficina 3B, 39100 Santa Cruz De Bezana, (Cantabria) (ES).

- (54) Title: AERODYNAMIC STRUCTURE FOR BOAT SAILS
- (54) Título: ESTRUCTURA AERODINÁMICA PARA VELAS DE BARCOS

**FIG. 1**



(57) **Abstract:** The present invention relates to an aerodynamic structure for boat sails which is formed by a plurality of modules (1) connected to each other, defining a central hole (2). Each module (1) preferably comprises a frame (3) and a plate (4) located above said frame (3), and each module (1) is laterally connected to its adjoining modules (1). The invention provides an aerodynamic structure for boat sails which is as simple and affordable as possible.

(57) **Resumen:** La estructura aerodinámica para velas de barcos está formada por una pluralidad de módulos (1) unidos entre sí, definiendo un orificio central (2), y cada módulo (1) comprende preferentemente un marco (3) y una placa (4) situada sobre dicho marco (3), y cada módulo (1) está unido con sus módulos (1) contiguos lateralmente. Permite proporcionar una estructura aerodinámica para velas de barcos que sea lo más sencilla y económica posible.

[Continúa en la página siguiente]

(74) **Mandatario:** GONZALEZ PECES, Gustavo Adolfo;  
Herrero & Asociados, S.L., Edificio Aqua - Calle Agustín  
de Foxá, 4-10, 2º A, 28036 Madrid (ES).

(81) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publicada:**

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))