

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

(19) Organización Mundial de la  
Propiedad Intelectual  
Oficina internacional

(43) Fecha de publicación internacional  
23 de octubre de 2025 (23.10.2025)

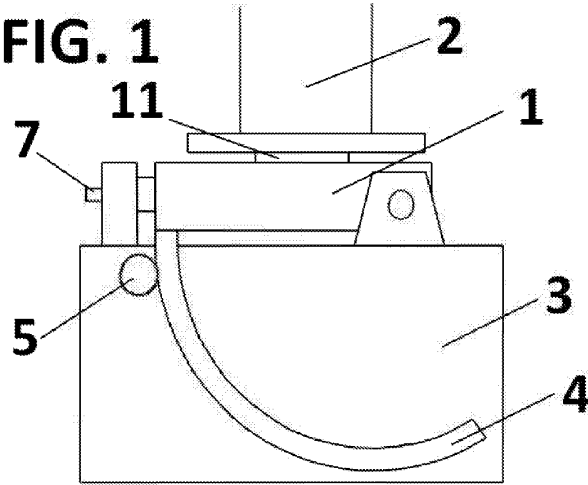


(10) Número de publicación internacional  
**WO 2025/219631 A1**

- (51) Clasificación internacional de patentes:  
*B63H 9/061* (2020.01) *B63H 9/02* (2006.01)
- (21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2025/070213
- (22) Fecha de presentación internacional:  
15 de abril de 2025 (15.04.2025)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad:  
P202430289 15 de abril de 2024 (15.04.2024) 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: **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). **BERMÚDEZ SÁNCHEZ, Ignacio**; 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). **MORENO MIÑANO, Francisco**; 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: COLLAPSIBLE SAIL SYSTEM

(54) Título: SISTEMA DE VELA ABATIBLE



(57) Abstract: The invention relates to a collapsible sail system comprising a sail (2) that can move between a use position and a collapsed position; a base (1) that supports the sail (2), the base (1) being able to rotate between the use position and the collapsed position; a support (3) that hingedly supports the base (1); and a rack (4) joined to the base (1), which engages with a pinion (5), the pinion (5) moving the base (1) from the use position to the collapsed position or vice versa. The invention provides a collapsible sail system that can be placed in a use position and in a collapsed position and which allows the sail position to be changed easily and safely.

(57) Resumen: El sistema de vela abatible comprende una vela (2) que es desplazable entre una posición de uso y una posición abatida, una base (1) que soporta la vela (2), siendo dicha base (1) giratoria entre la posición de uso y la posición abatida; un soporte (3), que

[Continúa en la página siguiente]

(74) **Mandatario:** GONZALEZ PECES, Gustavo Adolfo;  
Edificio Aqua - Calle Agustín de Foxá, 4-10, 2ºA, 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))

soporta dicha base (1) de manera articulada; y una cremallera (4) unida a la base (1), que engrana con un piñón (5), accionando el piñón (5) el movimiento de dicha base (1) desde la posición de uso a la posición abatida, o viceversa. Permite proporcionar un sistema de vela abatible, que pueda colocarse en una posición de uso y en una posición abatida, que permita variar la posición de la vela de una manera sencilla y segura.