

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 février 2015 (12.02.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/018715 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B63B 22/24 (2006.01) G01V 1/38 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/066383

(22) Date de dépôt international :
30 juillet 2014 (30.07.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1301861 3 août 2013 (03.08.2013) FR

(71) Déposant : THALES [FR/FR]; 45 rue de Villiers, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

(72) Inventeur : PASCAL, Jean-Marcelin; Thales Safarepons, 525 Route des Dolines - BP2, F-06901 Sophia Antipolis Cedex (FR).

(74) Mandataires : PRIORI, Enrico et al.; Immeuble Visium, 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

(54) Title : MARINE OBJECT ABLE TO FLOAT ON WATER, COMPRISING A DEPLOYABLE DEVICE FOR EMITTING AND/OR RECEIVING ELECTROMAGNETIC WAVES

(54) Titre : OBJET MARIN APTE A FLOTTER SUR L'EAU COMPRENANT UN DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES DEPLOYABLE

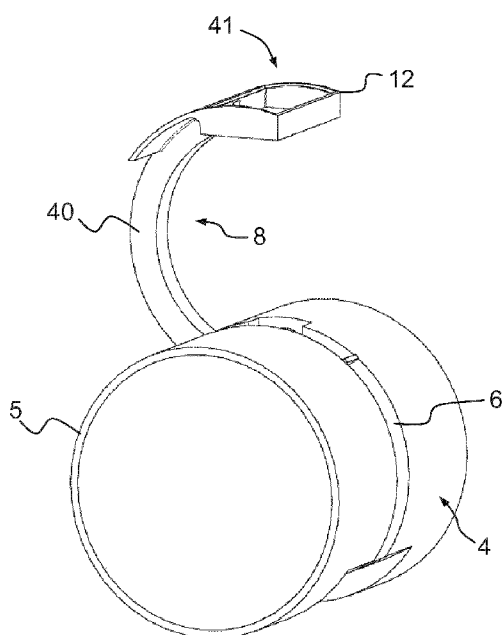


FIG.2b

(57) Abstract : Marine object comprising a body delimited by a curved surface comprising a housing, said marine object comprising a deployable emitting/receiving device comprising an arm on which there are mounted means for emitting and/or receiving electromagnetic waves, said arm being connected to said body by means of an articulation having a degree of rotational freedom, the articulation allowing the arm to pivot in a reversible manner between a retracted position, in which the arm is housed in the housing and is flush with the curved surface, and a deployed position, in which the arm extends away from said housing, the arm comprising a first external surface that is curved along the length of the arm, is flush with and follows said curved surface when the arm is in its retracted position.

(57) Abrégé : Objet marin comprenant un corps délimité par une surface courbe comprenant un logement, ledit objet marin comprenant un dispositif d'émission/réception déployable comprenant un bras sur lequel sont montés des moyens d'émission et/ou de réception d'ondes électromagnétiques,

[Suite sur la page suivante]



ledit bras étant relié audit corps au moyen d'une articulation à un degré de liberté en rotation, l'articulation permettant au bras de pivoter de manière réversible entre une position escamotée, dans laquelle le bras est logé dans le logement et affleure la surface courbe et une position déployée dans laquelle le bras s'étend à l'extérieur dudit logement, le bras comprenant une première surface extérieure étant courbée selon la longueur du bras, affleurant et suivant ladite surface courbe, lorsque le bras se trouve dans sa position escamotée.