

Title (en)

Improved assembly of a telescopic mast and a device for supporting equipment, for an underwater vehicle

Title (de)

Perfektionierte Einheit aus einem Teleskopmasten und einer Geräte-Haltevorrichtung für ein Unterwasserfahrzeug

Title (fr)

Ensemble perfectionné d'un mât télescopique et d'un dispositif de support d'un équipement, pour un véhicule sous-marin

Publication

EP 2792593 A1 20141022 (FR)

Application

EP 14164572 A 20140414

Priority

FR 1353520 A 20130418

Abstract (fr)

Le dispositif de support (14) comporte une enceinte (20) de logement de l'équipement (16), propre à résister à des pressions d'environnement sous-marin, ladite enceinte (20) comprenant au moins une ouverture (24, 26) d'accès à l'équipement (16), une trappe (28, 30) d'obturation, propre à obturer ladite ouverture d'accès (24, 26), et un organe (22) de support de l'enceinte (20), agencé sur une partie mobile (18) du mât (12), relié d'une part à l'enceinte (20) par l'intermédiaire d'une première liaison mobile (32) propre à déplacer cette enceinte (20) de façon à modifier son orientation, et d'autre part à la trappe d'obturation (28, 30) par l'intermédiaire d'une seconde liaison mobile (34).

IPC 8 full level

B63G 8/30 (2006.01); **B63G 8/32** (2006.01); **B63G 8/38** (2006.01); **F41F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63G 8/30 (2013.01); **B63G 8/32** (2013.01); **B63G 8/38** (2013.01); **F41F 3/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2977232 A1 20130104 - DCNS [FR]
- [A] DE 102005023825 A1 20061130 - EGGERT ECKHARD [DE], et al
- [A] EP 0372265 A1 19900613 - GABLER GMBH MASCHBAU [DE]
- [A] EP 1270400 A2 20030102 - GABLER GMBH MASCHBAU [DE]
- [A] US 6834608 B1 20041228 - ANSAY MICHAEL T [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2792593 A1 20141022; **EP 2792593 B1 20160406**; ES 2579338 T3 20160810; FR 3004696 A1 20141024; FR 3004696 B1 20150529

DOCDB simple family (application)

EP 14164572 A 20140414; ES 14164572 T 20140414; FR 1353520 A 20130418