

Title (en)
Submarine

Title (de)
Unterseeboot

Title (fr)
Sous-marin

Publication
EP 1798145 A2 20070620 (DE)

Application
EP 06022095 A 20061021

Priority
DE 102005059635 A 20051214

Abstract (en)
The boat has a device (4) for receiving and supporting an underwater drone (6), at an outer side of a hull (2). The device is movable from a position lying adjacent to the hull to a holding position, which is spaced apart from the hull. The device includes a rotary arm for holding the underwater drone. The device is designed as a container with a container cover, where the container cover forms the rotary arm.

Abstract (de)
Das Unterseeboot weist an der Außenseite des Schiffkörpers (2) zumindest eine Vorrichtung (4) zum Aufnehmen und Lagern einer Unterwasserdrohne (6) auf. Auf diese Weise kann von dem Unterseeboot im getauchten Zustand eine Unterwasserdrohne (6) aufgenommen und transportiert werden.

IPC 8 full level
B63G 8/00 (2006.01); **B63G 7/02** (2006.01); **B63G 8/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B63G 7/02 (2013.01 - EP); **B63G 8/001** (2013.01 - EP KR); **B63G 8/28** (2013.01 - EP); **B63G 2008/008** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 1783046 A2 20070509 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]
• US 3890919 A 19750624 - OPDAHL EVERETT W, et al
• DE 29515885 U1 19961107 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]

Cited by
RU2732039C1; FR3013319A1; DE102007041724A1; DE102007041724B4; IL269212B1; EP2261112A1; EP2033890A1; US7631611B1; EP2363341A1; WO2016087090A1; EP3623276B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1798145 A2 20070620; **EP 1798145 A3 20120926**; **EP 1798145 B1 20170208**; **EP 1798145 B8 20170419**; DE 102005059635 A1 20070628; DE 102005059635 B4 20100715; EP 3181441 A1 20170621; EP 3181441 B1 20180815; ES 2624534 T3 20170714; ES 2690299 T3 20181120; KR 100996278 B1 20101123; KR 20070063413 A 20070619

DOCDB simple family (application)
EP 06022095 A 20061021; DE 102005059635 A 20051214; EP 17154910 A 20061021; ES 06022095 T 20061021; ES 17154910 T 20061021; KR 20060108924 A 20061106