

Title (en)
Submarine

Title (de)
Unterseeboot

Title (fr)
Sous-marin

Publication
EP 1767451 A2 20070328 (DE)

Application
EP 06013297 A 20060628

Priority
DE 102005045245 A 20050922

Abstract (en)
The submarine has a pressure body with a shaft (3), sealed from external pressures by a swing hatch lid (6) on the hull (11), and a cover over it in at least two parts (12a,12b) which move against each other on parallel axes. The shaft cover gives access to a docked deep submergence rescue vehicle (DSRV) through a bell-shaped body (8).

Abstract (de)
Das Unterseeboot weist einen Druckkörper und mindestens einen durch einen Lukendeckel (6) nach außen druckdicht abschließbaren Schacht (3) auf, welcher das Innere des Druckkörpers mit der Außenatmosphäre verbindet. Beabstandet zum Lukendeckel (6) ist in der Außenhaut des Unterseebootes ein Verkleidungsdeckel (12) vorgesehen, welcher in geschlossenem Zustand die Außenhaut des Boots im Bereich des Schachtes (3) abschießt. Lukendeckel (6) und Verkleidungsdeckel (12) sind schwenkbar am Bootskörper (11) angelenkt. Der Verkleidungsdeckel (12) ist in mindestens zwei zueinander bewegbare Abschnitte unterteilt, um beim Öffnen des Lukendeckels in eine den verbleibenden Freiraum nutzende kompakte Raumform überführt werden zu können.

IPC 8 full level
B63G 8/40 (2006.01); **B63B 19/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63G 8/40 (2013.01)

Cited by
EP2065302A1; CN106628079A; RU2509028C2; RU2746206C1; DE102007035433B3; DE102007058055B3; EP2020378A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1767451 A2 20070328; EP 1767451 A3 20071205; EP 1767451 B1 20091111; AT E448139 T1 20091115; DE 102005045245 B3 20061109; DE 502006005322 D1 20091224; ES 2334048 T3 20100304

DOCDB simple family (application)
EP 06013297 A 20060628; AT 06013297 T 20060628; DE 102005045245 A 20050922; DE 502006005322 T 20060628; ES 06013297 T 20060628