

Title (en)
Submarine with emergency hatch

Title (de)
Unterseeboot mit Notausstiegsluk

Title (fr)
Sous-marin avec écoute de secours

Publication
EP 2065302 A1 20090603 (DE)

Application
EP 08017865 A 20081011

Priority
DE 102007058055 A 20071130

Abstract (en)
The submarine has a pressure body (2) pressure-tightly locked with a cover (12) that is guided at the pressure body. Two-piece pivotable linings (30, 32) are mounted at an outer side of the cover, where the linings form a part of a bodyshell (20) of the submarine. The cover and the linings are coupled with one another in a moving manner, where the linings comprise a lining part, which is firmly connected with the cover. The linings comprise another lining part, which is pivotable around a pivot axis spaced from a pivot axis of the cover.

Abstract (de)
Ein Unterseeboot weist einen Druckkörper (2) auf, an dem zumindest ein Notausstiegsluk (6) ausgebildet ist. Dieses Notausstiegsluk (6) wird von einem an dem Druckkörper (2) angelenkten Deckel (12) druckdicht verschlossen. Außenseitig des Deckels ist eine Verkleidung (30, 32) angeordnet, die einen Teil einer Außenhaut (20) des Unterseeboots bildet. Der Deckel (2) und die Verkleidung (30, 32) sind miteinander bewegungsgekoppelt.

IPC 8 full level
B63G 8/40 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 1767451 A2 20070328 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]
• EP 1457419 A1 20040915 - GABLER GMBH MASCHBAU [DE], et al

Citation (search report)
• [XY] EP 1767451 A2 20070328 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]
• [Y] GB 1095225 A 19671213 - OSKAR WEISSHAUPT
• [A] GB 1111141 A 19680424 - MAC GREGOR COMARAIN SA

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007058055 B3 20090319; EP 2065302 A1 20090603; EP 2065302 B1 20120926; ES 2392562 T3 20121211; PT 2065302 E 20121220

DOCDB simple family (application)
DE 102007058055 A 20071130; EP 08017865 A 20081011; ES 08017865 T 20081011; PT 08017865 T 20081011