

Title (en)

Submarine with special access

Title (de)

Unterseeboot mit einem speziellen Schacht

Title (fr)

Sous-marin avec entrée particulière

Publication

EP 1688347 A2 20060809 (DE)

Application

EP 06001265 A 20060121

Priority

DE 102005005119 A 20050204

Abstract (en)

The submarine comprises a tower and a chute that is made up of two sections. One shaft section (2) has an access to the pressure body, whilst a second shaft section (4) has a pressure-tight lockable opening between the submarine and the surrounding atmosphere. The first and second shaft sections are arranged over each other, with a pressure-tight lockable channel (10) between them. The second shaft section is built as a sluice to lock out a person. The second shaft section may have system for flooding and venting, and the second shaft section may have a closable covering (14) that can turn relative to the first shaft section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Unterseeboot mit einem Druckkörper, mit einem Turm und mit einem darin befindlichen Schacht. Der Schacht ist zweigeteilt ausgebildet und weist einen ersten Schachtteil (2) mit einem Zugang zum Druckkörper und einen zweiten Schachtteil (4) mit einer druckdicht abschließbaren Öffnung zu der das Unterseeboot dort umgebenden Atmosphäre auf. Dabei ist zwischen dem ersten Schachtteil (2) und dem zweiten Schachtteil (4) ein druckdicht abschließbarer Durchgang (10) vorgesehen (Fig. 1).

IPC 8 full level

B63G 8/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B63G 8/00 (2013.01 - KR); **B63G 8/04** (2013.01 - KR); **B63G 8/40** (2013.01 - EP KR)

Citation (applicant)

- GB 449361 A 19360625 - ANGELO BELLONI
- DE 535593 C 19311013 - ANGELO BELLONI
- EP 1457419 A1 20040915 - GABLER GMBH MASCHBAU [DE], et al

Cited by

WO2018224416A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1688347 A2 20060809; **EP 1688347 A3 20090527**; **EP 1688347 B1 20110223**; AT E499283 T1 20110315; DE 102005005119 B3 20060608; DE 502006008931 D1 20110407; ES 2359073 T3 20110518; KR 100898622 B1 20090521; KR 20060089644 A 20060809; PT 1688347 E 20110524

DOCDB simple family (application)

EP 06001265 A 20060121; AT 06001265 T 20060121; DE 102005005119 A 20050204; DE 502006008931 T 20060121; ES 06001265 T 20060121; KR 20060010137 A 20060202; PT 06001265 T 20060121