

Title (en)

METHOD BY SUBMARINE OPERATIONS AT LARGE SEA DEPTHS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON UNTERSEEARBEITEN BEI GROSSEN TIEFEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS SOUS-MARINES A DE GRANDES PROFONDEURS.

Publication

**EP 0160045 A1 19851106 (EN)**

Application

**EP 84903895 A 19841029**

Priority

NO 833924 A 19831027

Abstract (en)

[origin: WO8501928A1] Method by submarine operations at large sea depths by the use of a diver bell designed and constructed to withstand an outer pressure D1?, for submersion to a sea depth where an outer pressure D3? exists which is considerably larger than D1?, whereby an internal higher pressure D2? exists in the diver bell, in such a way that the difference between the pressures D3? and D2? constantly is less than the pressure D1? for which the diver bell is designated, whereby the personnel in the diver bell before submersion go through a phase of compression and after operation a phase of decompression.

Abstract (fr)

Procédé permettant d'effectuer des opérations sous-marines à de grandes profondeurs en utilisant une cloche de plongée conçue et construite pour supporter une pression extérieure D1 pouvant être immergée jusqu'à une profondeur où règne une pression externe D3 considérablement plus grande que D1, de sorte qu'une pression interne plus grande D2 règne dans la cloche de plongée, de telle manière que la différence entre les pressions D3 et D2 est constamment inférieure à la pression D1 pour laquelle la cloche de plongée a été conçue. Les plongeurs se trouvant dans la cloche de plongée avant l'immersion passent par une phase de compression puis, après avoir accompli leur mission, par une phase de décompression.

IPC 1-7

**B63C 11/36**

IPC 8 full level

**B63B 3/13** (2006.01); **B63C 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 3/13** (2013.01); **B63C 11/36** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501928A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8501928 A1 19850509**; AU 3552084 A 19850522; AU 570518 B2 19880317; BR 8407140 A 19851008; CA 1250187 A 19890221; EP 0160045 A1 19851106; GB 2158494 A 19851113; GB 2158494 B 19870909; GB 8515987 D0 19850731; MX 161661 A 19901205; NO 833924 L 19850429

DOCDB simple family (application)

**NO 8400047 W 19841029**; AU 3552084 A 19841029; BR 8407140 A 19841029; CA 466449 A 19841026; EP 84903895 A 19841029; GB 8515987 A 19841029; MX 20320884 A 19841029; NO 833924 A 19831027