

Title (en)

Method and device for the erection of an offshore platform.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Errichtung einer Offshore-Anlage.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'installation d'une plate forme "off shore".

Publication

EP 0310981 A1 19890412 (DE)

Application

EP 88116291 A 19881001

Priority

DE 3733952 A 19871008

Abstract (en)

The offshore installation comprises a basin-shaped floating body (1) in which a platform (9) is arranged. The floating body (1) is anchored to the sea bed (2) via pretensioned tension members (5) and can be more or less flooded with water in order to set the pretension in the tension members.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Offshore-Anlage umfaßt einen beckenförmigen Schwimmkörper, (1) in welchem eine Plattform (9) angeordnet ist. Der Schwimmkörper (1) wird über vorgespannte Zugelemente (5) am Meeresboden (2) verankert und kann mehr oder weniger mit Wasser geflutet werden, um die Vorspannung in den Zugelementen einzustellen.

IPC 1-7

B63B 35/44

IPC 8 full level

B63B 35/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 35/44 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2072355 A5 19710924 - CORSO GIORGIO
- [Y] FR 2246442 A1 19750502 - KHD PRITCHARD GMBH GES [DE]
- [A] EP 0184407 A1 19860611 - CANADIAN PATENTS DEV [CA]
- [A] ENGINEERING, Band 211, Nr. 3, Juni 1971, Seite 347; WELLMAN GROUP: "New mooring system"
- [AD] OCEAN INDUSTRY, August 1984, Seiten 35-46; L.B. CURTIS: "How Conoco developed the tension leg platform"

Cited by

EP1826695A1; WO2005045304A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0310981 A1 19890412; EP 0310981 B1 19920115; DE 3733952 A1 19890420; DE 3867788 D1 19920227; NO 171836 B 19930201; NO 171836 C 19930512; NO 884412 D0 19881005; NO 884412 L 19890410

DOCDB simple family (application)

EP 88116291 A 19881001; DE 3733952 A 19871008; DE 3867788 T 19881001; NO 884412 A 19881005