

Title (en)

Offshore device with two-stage holding system

Title (de)

Offshore-Einrichtung mit zweistufigem Haltesystem

Title (fr)

Dispositif offshore doté d'un système de support à deux étages

Publication

EP 2789552 A1 20141015 (DE)

Application

EP 13163605 A 20130412

Priority

EP 13163605 A 20130412

Abstract (en)

[origin: WO2014167101A1] The invention relates to an offshore installation (1) having a two-stage offshore retention system on the seabed (31), which offshore retention system has a gravity-based grounding device (44) which secures the grounded offshore installation (1) so as to prevent the latter from slipping on a seabed (31) when operating loads up to a threshold state of the operating loads act on the offshore installation (1), and which offshore retention system has an anchor system (30) which secures the offshore installation (1) so as to prevent the latter from slipping on the seabed (31) when extreme loads beyond the threshold state of the operating loads act on the offshore installation (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Offshore-Einrichtung (1) mit einem zweistufigen Offshore-Haltesystem am Meeresgrund (31), das eine Schwerkraft-Gründungseinrichtung (44) aufweist, die die gegründete Offshore -Einrichtung (1) gegen ein Verrutschen auf einem Meeresgrund (31) bei auf die Offshore-Einrichtung (1) wirkenden Betriebslasten bis zu einem Grenzzustand der Betriebslasten sichert und das ein Ankersystem (30) aufweist, das die Offshore-Einrichtung (1) gegen ein Verrutschen auf dem Meeresgrund (31) bei auf die Gründungseinrichtung (1) wirkende, jenseits des Grenzzustandes der Betriebslasten liegende Extremlasten sichert.

IPC 8 full level

B65D 88/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/78 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2012045285 A1 20120223 - HANSEN BJOERN [NO]
- [X] US 2006225810 A1 20061012 - BAYLOT MICHEL [FR], et al
- [A] US 3568737 A 19710309 - BURNS ROBERT B

Cited by

WO2017168144A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2789552 A1 20141015; EP 2789552 B1 20170927; MY 175646 A 20200703; WO 2014167101 A1 20141016

DOCDB simple family (application)

EP 13163605 A 20130412; EP 2014057388 W 20140411; MY PI2015002524 A 20140411