

Title (en)

Method and device for producing a ramming assembly on a sea or lake bed

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Rammanordnung am See- oder Meeresgrund

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'un agencement de cadre au fond de la mer ou de l'océan

Publication

EP 2431531 A1 20120321 (DE)

Application

EP 10009836 A 20100917

Priority

EP 10009836 A 20100917

Abstract (en)

The method involves providing a jack-up unit (18) having a rammer (26) for driving a ram assembly (12). A bubble curtain device (28) is provided with respect to the jack-up unit for producing a bubble curtain during driving of the ram assembly to the rammer. The bubble curtain device is operated and conduit line (32) of the bubble curtain device is laid and/or recovered. An independent claim is included for device for producing ram assembly.

Abstract (de)

Zum Herstellen einer Rammanordnung (12) am See- oder Meeresgrund wird erfindungsgemäß eine Jack-Up-Einheit (18) mit einer darauf angeordneten Rammeinrichtung zum Rammen der Rammanordnung bereitgestellt. Ferner wird auf der Jack-Up-Einheit selbst eine Blasenschleier-Einrichtung (28) zum Herstellen eines Blasenschleiers während des Rammens der Rammanordnung mit der Rammeinrichtung bereitgestellt.

IPC 8 full level

E02B 17/02 (2006.01); **E02D 27/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 7/06 (2013.01); **E02D 27/52** (2013.01); **E02B 2017/0056** (2013.01); **E02D 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008017418 A1 20091029 - UNIV HANNOVER [DE]
- WO 2009121336 A2 20091008 - ELMER KARL-HEINZ [DE]

Citation (search report)

[X] DE 102004043128 A1 20060309 - MENCK GMBH [DE]

Cited by

CN111155477A; CN111094124A; AU2018310672B2; EP4141172A1; EP4141173A1; EP3530814A1; NO20121076A1; WO2014045231A2; WO2014045231A3; US11377810B2; WO2019025494A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2431531 A1 20120321; WO 2012034710 A2 20120322; WO 2012034710 A3 20120607

DOCDB simple family (application)

EP 10009836 A 20100917; EP 2011004665 W 20110916