

Title (en)

WORK SHIP FOR INSTALLING LARGE OFFSHORE STRUCTURE.

Title (de)

MONTAGESCHIFF FÜR DAS EINRICHTEN GROSSER BAUWERKE IM MEER.

Title (fr)

BATEAU DE TRAVAIL POUR L'INSTALLATION DE STRUCTURES DE HAUTE MER DE GRANDES DIMENSIONS.

Publication

EP 0094434 A1 19831123 (EN)

Application

EP 82903469 A 19821124

Priority

JP 17566781 U 19811125

Abstract (en)

Work ship used to install a large offshore structure such as a marine plant onto a foundation structure installed in the sea by transporting the offshore structure to the installation field. A plurality of elevationally movable support legs (2) and elevation devices (3) for elevationally moving the legs (2) with respect to the hull (1) are provided along both sides of the hull (2) of the ship. The legs (2) are lowered onto the sea bed, and the hull (1) is raised up the legs (2) to the same height as the foundation structure, thereby enabling the easy moving and positioning of the offshore structure from the hull (1) onto the foundation structure without the use of a crane ship or the like.

Abstract (fr)

Bateau de travail utilisé pour l'installation de structures de haute mer de grandes dimensions telles qu'une installation marine sur une structure de fondation disposée dans la mer en transportant la structure de haute mer jusqu'au site d'installation. Une pluralité de jambes de support mobiles verticalement (2) et des dispositifs de levage (3) permettant de déplacer verticalement les jambes (2) par rapport à la coque (1) sont prévus de chaque côté de la coque (2) du bateau. Les jambes (2) sont abaissées jusqu'au lit de la mer, et la coque (1) est levée sur les jambes (2) jusqu'à la même hauteur que la structure de fondation, permettant ainsi le déplacement et le positionnement aisés de la structure de haute mer depuis la coque (1) jusqu'à la structure de fondation sans utiliser un bateau grue ou analogue.

IPC 1-7

B63B 35/02; **B63B 35/44**

IPC 8 full level

E02B 17/00 (2006.01); **B63B 35/00** (2006.01); **B63B 35/44** (2006.01); **E02B 17/02** (2006.01); **E02D 29/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 35/003 (2013.01); **B63B 35/44** (2013.01); **E02B 17/021** (2013.01); **E02D 29/06** (2013.01); **E02B 2017/0047** (2013.01); **E02B 2017/006** (2013.01); **E02B 2017/0082** (2013.01)

Cited by

EP1795443A1; EP2810866A1; EP2475879A4; US5290128A; CN102271993A; US5419657A; US5388930A; US5139367A; NL1016859C2; GB2390632A; GB2390632B; EP0204591A1; FR2581020A1; US4826355A; WO2011031347A1; WO8606340A1; WO0248547A1; WO2007065432A1; WO2010031462A2; DE202008012355U1

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0094434 A1 19831123; **EP 0094434 A4 19840517**; BR 8207985 A 19831004; GB 2120607 A 19831207; GB 8318717 D0 19830810; JP S5880430 U 19830531; NL 8220439 A 19831003; WO 8301932 A1 19830609

DOCDB simple family (application)

EP 82903469 A 19821124; BR 8207985 A 19821124; GB 8318717 A 19821124; JP 17566781 U 19811125; JP 8200447 W 19821124; NL 8220439 A 19821124