

Title (en)

OFFSHORE PLATFORM WITH AT LEAST ONE SUPPORT LEG AND A METHOD FOR ESTABLISHING THE SAME

Title (de)

OFFSHORE-PLATTFORM MIT WENIGSTENS EINEM STÜTZBEIN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER GRÜNDUNG

Title (fr)

PLATEFORME EN MER DOTÉE D'AU MOINS UNE JAMBE DE SUPPORT ET SON PROCÉDÉ DE CRÉATION

Publication

EP 3670752 A1 20200624 (DE)

Application

EP 19215700 A 20191212

Priority

DE 102018133261 A 20181220

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Offshore-Plattform (1) mit wenigstens einem Stützbein (2, 3) mit einem meeresbodenabseitig offenen Stützbeinende (7, 12) und einer innenwandig angeordneten Abstützung (8, 11), wenigstens einer Dämpfungseinrichtung (16, 17) mit einer Auflage (13, 14) mit einem Außendurchmesser und einer Aufnahme (21, 22) am meeresbodenabseitigen Stützbeinende (7, 12), die über eine LMU (18, 19) mit der Auflage (13, 14) verbunden ist, wobei der Außendurchmesser in das offene Stützbeinende (7, 12) einführbar ist und die Abstützung (8, 11) und der Außendurchmesser so aufeinander abgestimmt sind, dass sich die Dämpfungseinrichtung (16, 17) mit der Auflage (13, 14) auf der Abstützung (8, 11) abstützt und eine Topsides (23) auf der Aufnahme (21, 22) aufliegt und die Topsides (23) oder ein Stützbeinstumpf (24, 25) und das Stützbeinende (7, 12) entlang einer einzigen Schweißnaht (26, 27) miteinander verschweißt sind.

IPC 8 full level

E02B 17/02 (2006.01); **E02B 17/00** (2006.01); **E02D 27/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 17/024 (2013.01); **E02B 17/027** (2013.01); **E02B 2017/0039** (2013.01); **E02B 2017/0043** (2013.01); **E02D 27/525** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] US 2015240440 A1 20150827 - JOHNS ROBERT [GB], et al
- [X] US 4662788 A 19870505 - KYPKE DEAN A [US], et al
- [X] US 2015240439 A1 20150827 - LEE JAMES [US], et al

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 3670752 A1 20200624; DE 102018133261 A1 20200625

DOCDB simple family (application)

EP 19215700 A 20191212; DE 102018133261 A 20181220