

Title (en)

FLOATING LNG AND/OR LPG PRODUCTION, STORAGE AND LOADING PLATFORM

Title (de)

SCHWIMMENDE LNG- UND/ODER LPG-PRODUKTIONS-, SPEICHER- UND VERLADEPLATTFORM

Title (fr)

PLATE-FORME FLOTTANTE DE CHARGEMENT, DE STOCKAGE ET DE PRODUCTION DE GNL ET/OU DE GPL

Publication

**EP 2789531 A1 20141015 (DE)**

Application

**EP 13001805 A 20130408**

Priority

EP 13001805 A 20130408

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine schwimmfähige LNG- und/oder LPG-Verladeplattform (2) zum Sammeln, Prozessieren und Speichern von zugeführtem Erdgas und zur Verladung von verflüssigtem Erdgas in Form von LNG und/oder LPG auf Tankschiffe, mit: einem länglichen Rumpf mit Verankerungseinrichtungen (6) an dessen einem Ende, die so ausgestaltet sind, dass der Rumpf frei drehbar relativ zu einem Verankerungspunkt am Meeresgrund verankerbar ist, Vertäuungseinrichtungen zum Vertäuen eines Tankschiffs Seite an Seite an dem Rumpf und einem Flüssiggastransfersystem (30) mit einer Mehrzahl von Leitungen (31), die in Leitungskupplungen münden, die zum Anschluss an standardmäßige Lade/Entlade-Stutzen an Tankschiffen ausgelegt sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Flüssiggastransfersystem (30) in Längsrichtung des Rumpfes verfahrbar auf der Verladeplattform (2) gelagert ist, so dass die Lage der Leitungskupplungen des Flüssiggastransfersystems (30) an eine gewünschte Vertäuungsposition eines Tankschiffs in Längsrichtung des Rumpfes der Verladeplattform anpassbar ist.

IPC 8 full level

**B63B 27/34** (2006.01); **B63B 35/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 27/34** (2013.01); **B63B 2035/448** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2010300545 A1 20101202 - BIAGGI JEAN-PASCAL [FR], et al
- [A] US 2007084514 A1 20070419 - PERRATONE RENE [FR], et al
- [A] US 2005145154 A1 20050707 - DE BAAN JACOB [NL]
- [A] FR 2923453 A1 20090515 - TECHNIP FRANCE SA [FR]

Cited by

CN104608880A; DE102019134474A1; NL2017614A; KR20190059929A; AU2017341380B2; WO2018069365A1

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 2789531 A1 20141015; EP 2789531 B1 20160316**

DOCDB simple family (application)

**EP 13001805 A 20130408**