

Title (en)

Barge for the supply of operating energy to ships in a harbour

Title (de)

Barge zur Versorgung von in einem Hafen liegenden Schiffen mit Betriebsenergie

Title (fr)

Barge d'alimentation en combustible de navires se trouvant dans un port

Publication

EP 2810866 A1 20141210 (DE)

Application

EP 14168102 A 20140513

Priority

DE 102013105752 A 20130604

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Versorgung von in einem Hafen vorübergehend ortsfest liegenden Schiffen mit Betriebsenergie, wobei die Einrichtung als schwimmfähige Barge ausgebildet ist, von der Betriebsenergie an das Schiff übertragen werden kann. Erfindungsgemäß weist die Barge (1) einen Speicher zur Aufnahme gasförmiger Betriebsenergie auf, welche an das Schiff übertragbar ist und/oder der Erzeugung elektrischer Energie auf der Barge zur Übergabe an das Schiff dient, und ist mit zwei oder mehr auf den Grund des Hafenbeckens absenkbaren Ankerpfählen (14, 18, 28, 29) ausgestattet, über die die Barge (1) temporär in Bezug auf das zu versorgende Schiff ortsfest verankerbar ist.

IPC 8 full level

B63B 35/44 (2006.01); **B63B 21/26** (2006.01); **B63H 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 35/44 (2013.01); **B63B 21/26** (2013.01); **B63B 2035/444** (2013.01); **B63H 19/08** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2092177 B1 20120328 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] JP H1029589 A 19980203 - FUJI KAIJI KOGYO KK
- [Y] DE 10336792 A1 20050303 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] US 2003189000 A1 20031009 - STARK CHRISTIAN [US], et al
- [Y] US 2013055946 A1 20130307 - CONWAY DALE A [US]
- [Y] EP 0094434 A1 19831123 - HITACHI SHIPBUILDING ENG CO [JP]
- [Y] EP 1561683 A1 20050810 - WAERTSILAE FINLAND OY [FI]
- [A] US 5791074 A 19980811 - PRYOR MURRAY HOWARD [AU]
- [A] US 2011232559 A1 20110929 - HEWITT TROY L [US], et al
- [A] US 5311682 A 19940517 - STURDIVANT CHARLES N [US]

Cited by

CN111894065A

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 2810866 A1 20141210; DE 102013105752 A1 20141204

DOCDB simple family (application)

EP 14168102 A 20140513; DE 102013105752 A 20130604