

Title (en)
SWELL COMPENSATION DEVICE

Title (de)
SEEGANGKOMPENSATIONSEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF COMPENSATOIRE D'ÉTAT DE LA MER

Publication
EP 3243735 A1 20171115 (DE)

Application
EP 17170046 A 20170509

Priority
DE 102016208170 A 20160512

Abstract (de)
Seegangkompensationseinrichtung mit einem Aktivsystem (6, 8, 10) und einem Passivsystem (16). Bei dem Passivsystem sind Aktuatoren (18, 20, 22) über eine Gelenkeinrichtung (C) mit einer eine Last tragenden Plattform (2) verbunden. Über diese Gelenkeinrichtung kann der wirksame Hebel (L), mit dem die Aktuatoren die Plattform passiv abstützen, in Abhängigkeit vom Lastzustand verändert werden.

IPC 8 full level
B63B 39/00 (2006.01); **B63B 17/00** (2006.01); **B66F 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 17/0081 (2013.01); **B63B 39/00** (2013.01); **B66C 13/02** (2013.01); **B66F 7/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2414218 B1 20140611 - BARGE MASTER IP B V [NL]
- EP 1993902 B1 20120411 - UNIV DELFT TECH [NL]
- EP 1869282 B1 20091007 - BOSCH REXROTH AG [DE]

Citation (search report)

- [YD] EP 1993902 B1 20120411 - UNIV DELFT TECH [NL]
- [Y] US 2013213288 A1 20130822 - HALL DAVID S [US]
- [A] WO 2011143694 A1 20111124 - NAUTI CRAFT PTY LTD [AU], et al

Cited by
CN115092316A; CN114590357A; CN114013582A

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 3243735 A1 20171115; EP 3243735 B1 20190410; DE 102017207771 A1 20171116

DOCDB simple family (application)
EP 17170046 A 20170509; DE 102017207771 A 20170509