

Title (en)

DEVICE FOR LIFTING, LOWERING OR HOLDING A LOAD

Title (de)

EINRICHTUNG ZUM HEBEN, SENKEN ODER HALTEN EINER LAST

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINÉ À LEVER, ABAISSER OU MAINTENIR UNE CHARGE

Publication

**EP 3290383 A1 20180307 (DE)**

Application

**EP 17167049 A 20170419**

Priority

DE 102016216263 A 20160830

Abstract (de)

Offenbart ist eine Seegangskompensationseinrichtung, bei der eine Last über einen passive Kompensationseinrichtung abgestützt ist und eine aktive Kompensationseinheit als Linearaktor ausgeführt ist.

IPC 8 full level

**B66C 13/02** (2006.01); **B66D 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66C 13/02** (2013.01); **B66D 1/52** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4121806 A 19781024 - IATO MICHEL, et al
- US 7934561 B2 20110503 - ORMOND MATTHEW JAKE [US]
- EP 1869282 B1 20091007 - BOSCH REXROTH AG [DE]
- US 4021019 A 19770503 - SANDERS RAYMOND J
- DE 102015225936 A1 20160714 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- EP 2896589 A1 20150722 - SAL OFFSHORE B V [NL]

Citation (search report)

[XAI] FR 2383876 A2 19781013 - ELF AQUITAINE [FR]

Cited by

DE102021212457A1; WO2023079060A1

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 3290383 A1 20180307; EP 3290383 B1 20201230; DE 102017206591 A1 20180301**

DOCDB simple family (application)

**EP 17167049 A 20170419; DE 102017206591 A 20170419**