

Title (en)
WINCHING DEVICE

Title (de)
WINDENVORRICHTUNG

Title (fr)
ENSEMBLE À VÉRINS

Publication
EP 3252001 A1 20171206 (DE)

Application
EP 17170536 A 20170511

Priority
DE 102016209512 A 20160601

Abstract (de)
Offenbart ist eine Windenvorrichtung mit einem heave-compensating-System (20), das passiv ist und eine fixe Menge kompressibles Gas hat. Ein Verstellung oder Einstellung des Systems erfolgt über eine Änderung eines Stützmomentes an einem schwenkbaren Ausleger (8). Dazu kann eine Stelle, an der die Stützkraft in den Ausleger eingeleitet wird, entlang dem Ausleger verschoben werden.

IPC 8 full level
B66D 1/52 (2006.01); **B66C 13/02** (2006.01); **B66C 23/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 27/10 (2013.01); **B66C 13/02** (2013.01); **B66C 23/52** (2013.01); **B66D 1/52** (2013.01)

Citation (applicant)
US 4021019 A 19770503 - SANDERS RAYMOND J

Citation (search report)
• [XA] DE 142878 C
• [XPA] WO 2016089207 A1 20160609 - SCHINKEL HOLDING B V H [NL]
• [E] WO 2017167962 A1 20171005 - H SCHINKEL HOLDING B V [NL]

Cited by
CN108565072A; CN108832782A

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 3252001 A1 20171206; EP 3252001 B1 20220706; DE 102017207948 A1 20171207

DOCDB simple family (application)
EP 17170536 A 20170511; DE 102017207948 A 20170511