

Title (en)
ADAPTER FOR LOAD BEARING DEVICES

Title (de)
ADAPTER FÜR LASTAUFNAHMEEINRICHTUNGEN

Title (fr)
ADAPTATEUR POUR DISPOSITIFS DE SUSPENSION DE CHARGE

Publication
EP 3026003 A1 20160601 (DE)

Application
EP 15003018 A 20151020

Priority
DE 102014017550 A 20141128

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung [1] für ein Hebezeug, insbesondere einen Kran, zum Handhaben von Lastaufnahmemitteln, insbesondere bei einer komplexen Handhabe, wie dies bei der Montage von Windkraftanlagen im Off-Shore-Bereich der Fall ist, mit einem hebezeugseitigen ersten Koppellement [3], das an mindestens einem Zugmittel [12] oder an mindestens einem Tragmittel anordenbar ist und mit einem lastaufnahmemittelseitigen zweiten Koppellement [4], das an dem Lastaufnahmemittel anordenbar ist, wobei das erste und das zweite Koppellement [3, 4] miteinander eine lösbare kraft-und/oder formschlüssige Verbindung eingehen können. Ferner betrifft die Erfindung eine Befestigungsanordnung für eine derartige Vorrichtung sowie ein Verfahren zum Handhaben von Lastaufnahmemitteln.

IPC 8 full level
B66C 1/66 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 1/10 (2013.01); **B66C 1/66** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] FR 2744712 A1 19970814 - ACF MECANIQUE SA [FR]
- [XYI] WO 2005113405 A1 20051201 - BOTHAM DALE [GB], et al
- [XII] GB 2408251 A 20050525 - SOLSTAD LARS MAGNUS [NO]
- [YA] WO 2008153494 A1 20081218 - LOXSYSTEM AB [SE], et al
- [A] WO 2014168487 A1 20141016 - ICONE AS [NO]
- [A] WO 2006016851 A1 20060216 - NSL ENGINEERING PRIVATE LTD [SG], et al
- [A] WO 2014166945 A1 20141016 - CLICKLIFT AS [NO]
- [A] WO 8301059 A1 19830331 - KONSTRUKTIONS TEKNIK [SE]
- [A] SE 339299 B 19711004 - MODERN LASTHANTERING AB [SE]
- [A] WO 0069767 A1 20001123 - HAN MAN YOP [KR]
- [A] JP 2010275031 A 20101209 - TCM CORP
- [A] US 5163726 A 19921117 - BOOS JEFFREY J [US], et al
- [A] EP 2754634 A1 20140716 - BLG CARGO LOGISTICS GMBH & CO KG [DE]
- [A] WO 2004067855 A1 20040812 - OILQUICK AB [SE], et al

Cited by
EP3519343B1

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 3026003 A1 20160601; DE 102014017550 A1 20160602

DOCDB simple family (application)
EP 15003018 A 20151020; DE 102014017550 A 20141128