

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
28. August 2014 (28.08.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/127931 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E02B 17/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/050629

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Januar 2014 (14.01.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
13155954.4 20. Februar 2013 (20.02.2013) EP

(71) Anmelder: OVERDICK GMBH & CO. KG [DE/DE];
Cremon 32, 20457 Hamburg (DE).

(72) Erfinder: ROSPONI, Andrea; Bellmannstraße 33, 22607
Hamburg (DE). KERSTEN, Kai-Gunnar; Zum
Wiesengrund 8, 21521 Aumühle (DE).

(74) Anwalt: GROTH, Wieland; Schopenstehl 22, 20095
Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LIFTING DEVICE FOR OFFSHORE PLATFORMS

(54) Bezeichnung : HEBEINRICHTUNG FÜR OFFSHORE-PLATTFORMEN

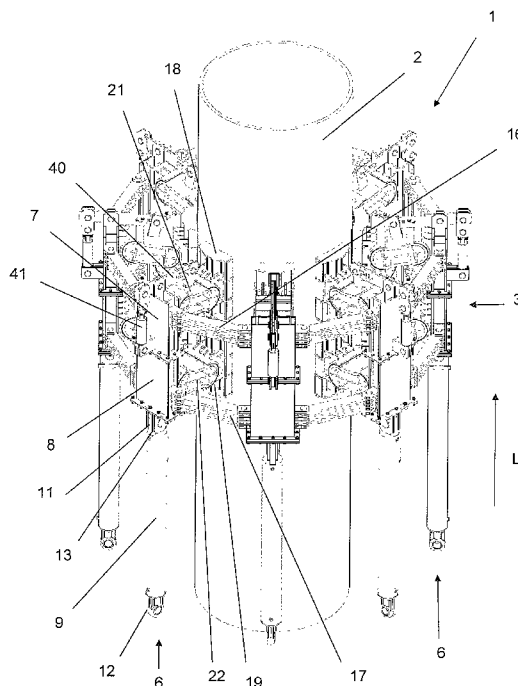


Fig.1

(57) Abstract: The invention relates to a lifting device for an offshore platform having a weight along at least one supporting leg (2) having a circumferential length, comprising a certain number of standardized segments (6) connected to each other to form at least one closed locking chain (3), wherein the number of segments (6) determines the lifting capacity of the lifting device (1) determined by the weight of the offshore platform, and comprising connecting tabs (16, 17), which connect adjacent segments (6) to each other and have a length that is determined by the circumferential length of the at least one supporting leg (2) and the number of segments (6), wherein the certain number of segments (6) and the connecting tabs (16, 17) having certain lengths are connected to each other to form the at least one locking chain (3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Hebeeinrichtung für eine Offshore-Plattform mit einem Gewicht entlang wenigstens eines Stützbeines (2) mit einer Umfangslänge mit einer bestimmten Anzahl miteinander zu wenigstens einer geschlossenen Verriegelungskette (3) verbundenen standardisierten Segmenten (6), wobei die Anzahl der Segmente (6) die durch das Gewicht der Offshore-Plattform bestimmte Hubkapazität der Hebeeinrichtung (1) bestimmt, und mit benachbarte Segmente (6) miteinander verbindenden Verbindungslaschen (16, 17) einer Länge, die durch die Umfangslänge des wenigstens einen Stützbeines (2) und die Anzahl an Segmenten (6) bestimmt ist, wobei die bestimmte Anzahl an Segmenten (6) und die in ihren Längen bestimmten Verbindungslaschen (16, 17) miteinander zu der wenigstens einen Verriegelungskette (3) verbunden sind.

WO 2014/127931 A1



Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*