

(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
26. Mai 2011 (26.05.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/060883 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E02B 17/08 (2006.01) *B66F 1/02* (2006.01)
E02B 17/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/006666

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. November 2010 (02.11.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 053 530.6
18. November 2009 (18.11.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **IJMKER, Leo** [NL/NL]; Toermalyn 7, NL-5345 TJ Oss (NL).

(74) Anwalt: **THUERER, Andreas**; Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: OFFSHORE PLATFORM AND METHOD FOR CONTROLLING AN OFFSHORE PLATFORM

(54) Bezeichnung : OFFSHORE-PLATTFORM UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER OFFSHORE-PLATTFORM

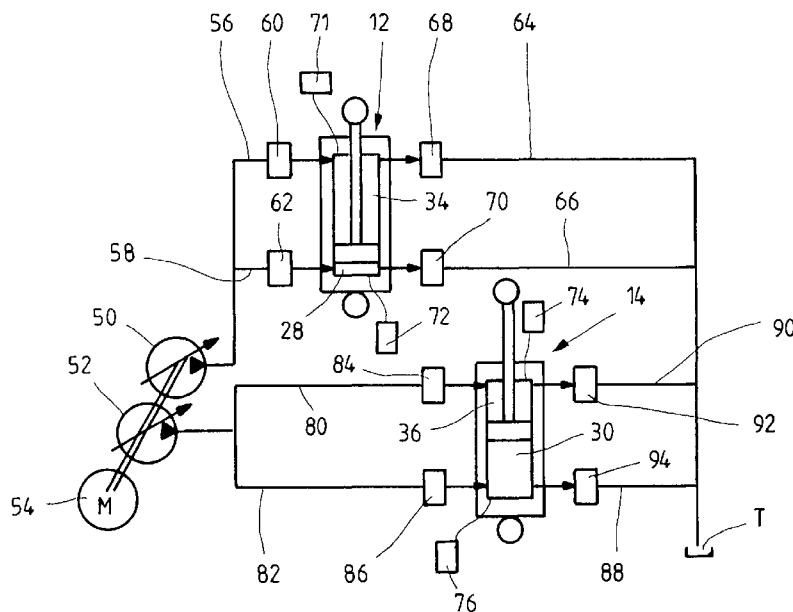


FIG.3

(57) Abstract: The invention relates to an offshore platform (1) and a method for controlling such an offshore platform, wherein supports can be adjusted with respect to the platform via a lifting device (8). According to the invention, the pressure chambers (28, 34, 30, 36) of the lifting device can be connected to a tank via pressure-limiting valves (68, 70, 92, 94), the limited pressure being changed dependent on the load state.

(57) Zusammenfassung: Offenbart sind eine Offshore-Plattform (1) und ein Verfahren zur Ansteuerung einer derartigen Offshore-Plattform, bei der Stützen mit Bezug zur Plattform über eine Hubeinrichtung (8) verstellbar sind. Erfindungsgemäß sind die Druckräume (28, 34, 30, 36) der Hubeinrichtung über Druckbegrenzungsventile (68, 70, 92, 94) mit einem Tank verbindbar, wobei der Begrenzungsdruck in Abhängigkeit vom Lastzustand verändert wird.