(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
11. März 2010 (11.03.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/025977 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E02B 17/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/058720

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juli 2009 (09.07.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1381/2008 4. September 2008 (04.09.2008) AT

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **PALFINGER SYSTEMS GMBH** [AT/AT]; Vogelweiderstrasse 40a, A-5020 Salzburg (AT).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **PALFINGER, Hubert** [AT/AT]; Ernst-Mach-Strasse 9, A-5023 Salzburg (AT).

(74) Anwalt: **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).

(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, DE, 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, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (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, 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: MAINTENANCE PLATFORM FOR OFF-SHORE CONSTRUCTION

(54) Bezeichnung : INSTANDHALTUNGSPLATTFORM FÜR OFF-SHORE KONSTRUKTION

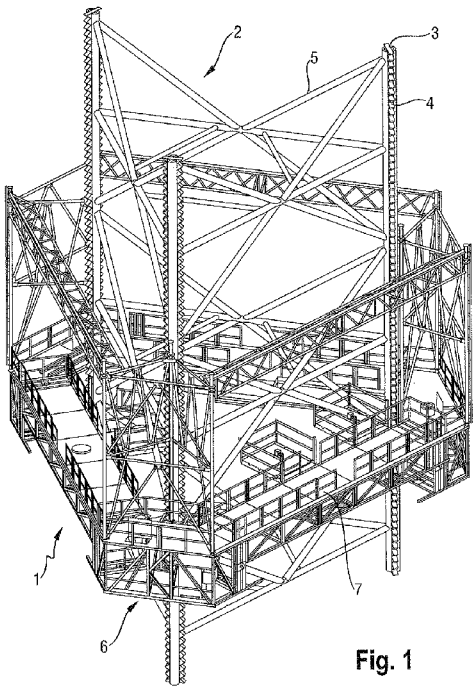

Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a maintenance platform (1, 10) for an oil rig equipped with a work platform and at least three frame legs (2) b, particularly a jackup oil rig, wherein at least one corner module (6) having at least one platform can be moved along at least one frame leg (2) of the oil rig, wherein the at least one corner module (6) is equipped with at least one climbing unit (110), which positively interacts with at least one gearing system (4) that is arranged on the frame leg (2) in order to bring about an up or down movement of the at least one corner module (6) along the frame leg (2).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Instandhaltungsplattform (1, 10) für eine mit einer Arbeitsplattform und zumindest drei Gerüstbeinen (2) b ausgerüsteten Bohrinsel, insbesondere eine Hubbohrinsel, wobei zumindest ein Eckmodul (6) mit zumindest einer Plattform entlang zumindest eines Gerüstbeins (2) der Bohrinsel bewegbar ist, wobei das zumindest eine Eckmodul (6) mit zumindest einer Klettereinheit (110) versehen ist, die mit zumindest einem an dem Gerüstbein (2) angeordneten Verzahnungssystem (4) formschlüssig zusammenwirkt, um eine Auf- oder Abwärtsbewegung des zumindest einen Eckmoduls (6) entlang des Gerüstbeins (2) zu bewirken.

WO 2010/025977 A1