(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
13 avril 2006 (13.04.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/037871 A1

(51) Classification internationale des brevets :
E02B 17/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/002379

(22) Date de dépôt international :
26 septembre 2005 (26.09.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0410545 6 octobre 2004 (06.10.2004) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **TECHNIP FRANCE** [FR/FR]; 6-8 Allée de l'Arche -, Faubourg de l'Arche -, ZAC Danton, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **THOMAS, Pierre-Armand** [FR/FR]; Tour Défense 2000 -, Appt. 203 -, 23 rue Louis Pouey, F-92800 PUTEAUX (FR). **TCHERNIGUIN, Nicolas** [FR/FR]; 7, rue Bayen, F-75017 PARIS (FR).

(74) Mandataires : **HABASQUE, Etienne** etc.; CABINET LAVOIX, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

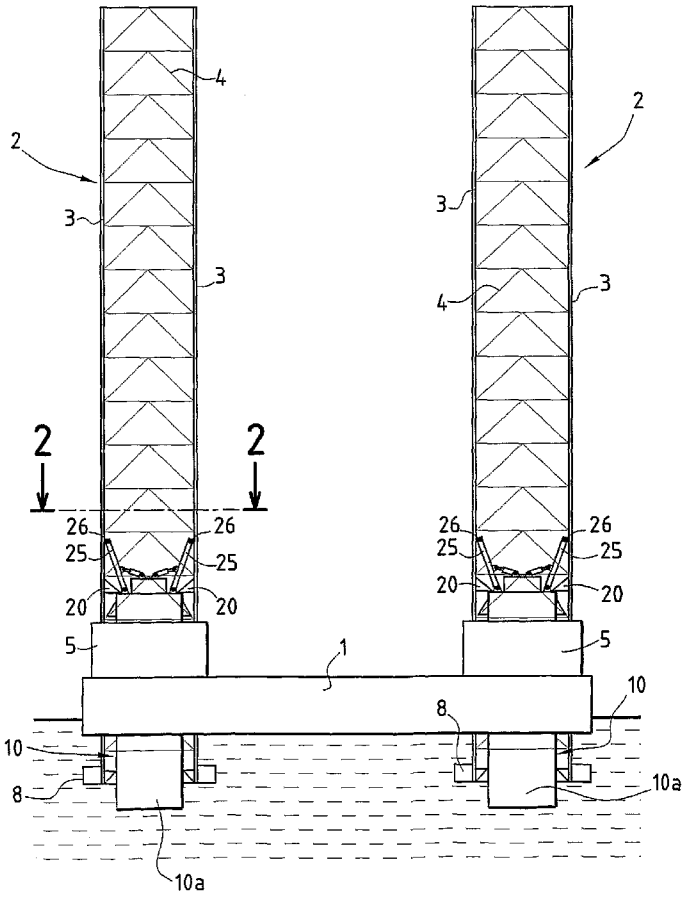
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/037871 A1

(54) **Title:** OFFSHORE OIL-DRILLING RIG AND METHODS FOR INSTALLING SAME ON AN OFFSHORE OIL-DRILLING SITE

(54) **Titre :** PLATE-FORME D'EXPLOITATION EN MER ET PROCEDES D'INSTALLATION SUR UN SITE D'EXPLOITATION EN MER D'UNE TELLE PLATE-FORME



(57) **Abstract:** The invention concerns an offshore oil-drilling rig, of the type comprising a deck (1) mounted mobile on legs (2) each including a support base (8) on the seafloor and a pontoon (10) open at its base and designed to penetrate into the seafloor. Each pontoon (10) is arranged inside the leg (2) and is mobile in the axis of said led (2) between a retracted upper position and a projecting lower position and anchored on the seafloor. The invention also concerns methods for installing such a rig on an oil-drilling site.

(57) **Abrégé :** Une plate-forme d'exploitation en mer, du type comprenant un pont (1) monté déplaçable sur des jambes (2) comportant chacune un socle (8) d'appui sur le fond marin et un caisson (10) ouvert a sa base et destiné à pénétrer dans le fond marin. Chaque caisson (10) est disposé à l'intérieur de la jambe (2) et est déplaçable dans l'axe de cette jambe (2) entre une position haute escamotée et une position basse en saillie et ancrée dans le fond marin. Décrit sont également des procédés d'installation sur un site d'exploitation d'une telle plate-forme.

OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* **:** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.