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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

PCT

(43) Date de la publication internationale
19 juin 2008 (19.06.2008)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2008/071861 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B63B 35/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/001904

(22) Date de dépôt international :
20 novembre 2007 (20.11.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
06 10235 22 novembre 2006 (22.11.2006) FR
07 58163 9 octobre 2007 (09.10.2007) 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** [DE/FR]; Tour Défense 200 - Appt.203, 23, rue Louis Pouey, F-92800 Puteaux (FR). **CHOLLEY, Jean-Marc** [FR/FR]; 24-26, chemin des Claies, F-95320 Saint-leu-la-foret (FR).

(74) Mandataires : **COLOMBET, Alain** etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

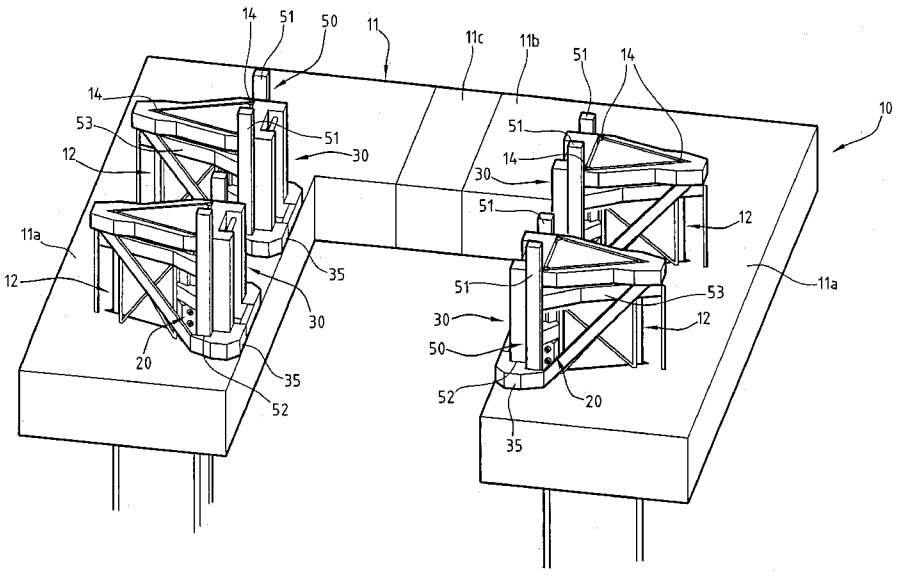
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: STRUCTURE FOR THE TRANSPORT, INSTALLATION AND DISMANTLING OF AN OIL RIG DECK AND METHOD FOR USING ONE SUCH STRUCTURE

(54) Titre : STRUCTURE DE TRANSPORT, D'INSTALLATION ET DE DEMANTELEMENT D'UN PONT D'UNE PLATEFORME PETROLIERE ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE STRUCTURE



(57) Abstract: The invention relates to a structure (10) for the transport, installation and dismantling of an oil rig deck, of the type comprising a floating hull (11) provided with legs (12) which can move vertically in relation to the buoyant hull (11) and a shuttle (30) associated with each of said legs (12) and intended to be applied against the lower face of the deck, whereby said shuttle can be moved by the corresponding leg (12) between a low position on the buoyant hull (11) and a high rig deck lifting position.

[Suite sur la page suivante]

WO 2008/071861 A1

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, MT, 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*

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(57) Abrégé : L'invention est relative à une structure (10) de transport, d'installation et de démantèlement d'un pont d'une plate-forme pétrolière, du type comportant une coque (11) flottante équipée de jambes (12) déplaçables verticalement par rapport à la coque (11) en flottabilité et, associée à chacune desdites jambes (12), une navette (30) destinée à être appliquée sur la face inférieure du pont et déplaçable par la jambe (12) correspondante entre une position basse sur la coque (11) en flottabilité et une position haute de levage du pont de la plate-forme.