(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
24 décembre 2020 (24.12.2020)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/254771 A1

(51) Classification internationale des brevets :
F17C 13/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2020/051071

(22) Date de dépôt international :
19 juin 2020 (19.06.2020)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1906763 21 juin 2019 (21.06.2019) FR

(71) Déposant : **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ** [FR/FR] ; 1 Route de Versailles, 78470 Saint Remy Les Chevreuse (FR).

(72) Inventeur : **BLIN, Philippe** ; C/O Gaztransport et Technigaz, 1 Route de Versailles, 78470 Saint Remy Les Chevreuse (FR).

(74) Mandataire : **EX MATERIA** ; 2 Rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

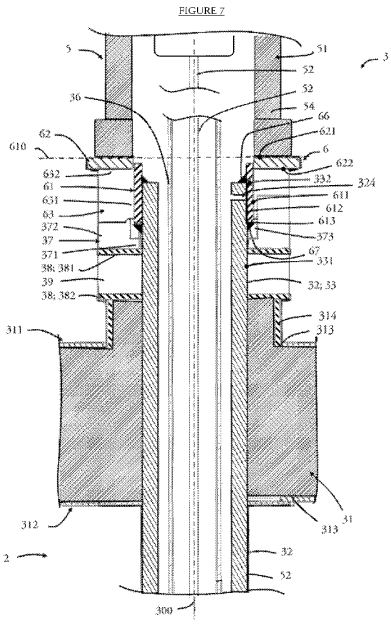
(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI

WO 2020/254771 A1

(54) **Title:** METHOD FOR INSTALLING A DRIVE ASSEMBLY FOR A PUMP OF AN OFFLOADING TOWER FOR A TANK OF A FLOATING STRUCTURE EMPLOYING AN ADJUSTING DEVICE

(54) **Titre :** PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT D'UNE POMPE D'UNE TOUR DE DÉCHARGEMENT D'UNE CUVE D'UN OUVRAGE FLOTTANT METTANT EN ŒUVRE UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE

FIGURE 7



(57) **Abstract:** Method for installing at least one drive assembly 51 for a pump 5 of an offloading tower 3 for a tank 2, intended to contain a liquefied gas, of a floating structure, the drive assembly 51 being disposed outside the tank 2, at a first end of a pylon 32 of the offloading tower 3, via an adjusting device 6, comprising at least one sleeve 61 and a platform 62, configured to allow the adjustment of the position of the adjusting device 6 to a given height with respect to a bottom wall of the tank 2.

(57) **Abrégé :** Procédé d'installation d'au moins un ensemble d'entraînement 51 d'une pompe 5 d'une tour de déchargement 3 d'une cuve 2 d'un ouvrage flottant destinée à contenir un gaz liquéfié, l'ensemble d'entraînement 51 étant disposé hors de la cuve 2, au niveau d'une première extrémité d'un mât 32 de la tour de déchargement 3, par l'intermédiaire d'un dispositif de réglage 6, comprenant au moins un manchon 61 et une plateforme 62, configuré pour permettre l'ajustement de la position du dispositif de réglage 6 à une hauteur déterminée par rapport à une paroi de fond de la cuve 2.

[Suite sur la page suivante]

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2(h))*