

(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
28 mars 2013 (28.03.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/041796 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B63B 25/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/052028

(22) Date de dépôt international :
11 septembre 2012 (11.09.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
11 58311 19 septembre 2011 (19.09.2011) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SAL-PEM S.A.** [FR/FR]; 1/7 avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **FARGIER, Cyrille** [FR/FR]; 94 avenue de Paris, F-78000 Versailles (FR). **MONTROCHER, Philippe** [FR/FR]; 48 rue Champ Lagarde, F-78000 Versailles (FR).

(74) Mandataires : **DOMANGE, Maxime** et al.; Cabinet Beau de Loménie, 232 Avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08 (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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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) 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, 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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : SEA PLATFORM HAVING EXTERNAL CONTAINERS

(54) Titre : SUPPORT INSTALLE EN MER EQUIPE DE RESERVOIRS EXTERNES

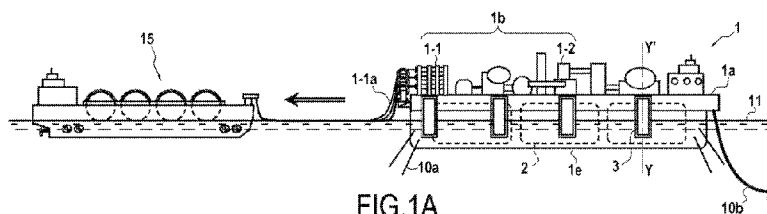


FIG.1A

(57) Abstract : The present invention relates to a stationary or floating sea platform (1) comprising a plant (1b) for treating a first dangerous and/or corrosive liquid (2a), preferably liquefied natural gas (LNG), on the deck (1a) of said platform, and at least one tank (2) for storing said first liquid (2a), preferably liquefied natural gas, integrated into the hull (1g) of said platform under said deck (1a), characterized in that the platform comprises at least one container (3) situated outside of said platform and situated at least in part, preferably completely, underneath the deck (1a) of said platform on which said plant is supported, said container being attached to said platform, preferably reversibly so (5), said deck comprising or supporting first transfer means (4) enabling the transfer, to said container, of leaking liquid (2a') from at least one part of said plant, especially in the event of a leak.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un support (1) installé en mer, de manière fixe ou flottant, comprenant une installation de traitement (1b) de premier liquide dangereux et/ou corrosif (2a), de préférence du gaz naturel liquéfié (GNL), sur le pont (1a) dudit support, et au moins une cuve (2) de stockage de dit premier liquide (2a), de préférence de GNL intégrée au sein de la coque (1g) dudit support sous ledit pont (1a) caractérisé en ce qu'il comprend au moins un réservoir (3) situé à l'extérieur dudit support et situé au moins en partie, de préférence entièrement, en contrebas du pont (1a) dudit support sur lequel repose ladite installation, ledit réservoir étant fixé audit support, de préférence de manière réversible

[Suite sur la page suivante]

