

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

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17(iv))*

Publiée:

— *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*
— *en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.*

(57) **Abstré :** L'invention se rapporte à une installation de stockage de gaz liquéfié (1). L'installation (1) comprend une cuve étanche et thermiquement isolante (20). Une paroi de fond (21) de la cuve (20) comporte une pluralité de secteurs angulaires (25) images les uns des autres par une rotation d'un angle prédéterminé autour d'un axe vertical, l'angle prédéterminé étant égal à $k \cdot 360^\circ/N$, où k est un nombre entier positif. Une paroi verticale (22) de la cuve (20) comprend une rangée verticale (120) de modules de paroi isolants plans (131; 131A) disposée sur chaque pan porteur vertical (14) d'une structure porteuse de la cuve. Un écart angulaire azimutal, par rapport audit axe vertical, entre deux rangées (120) de modules de paroi isolants plans (131, 131A, 171) disposées sur deux pans porteurs verticaux (14) adjacents est égal à $360^\circ/N$ de préférence avec une précision meilleure que 5 mm.