

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2022年5月5日(05.05.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/092234 A1

(51) 国際特許分類:
B63B 25/08 (2006.01) B63B 27/24 (2006.01)
B63B 25/16 (2006.01) F17C 13/00 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/039905
(22) 国際出願日: 2021年10月28日(28.10.2021)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2020-180558 2020年10月28日(28.10.2020) JP
(71) 出願人: 三菱造船株式会社 (MITSUBISHI
SHIPBUILDING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒2208401

神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 Kanagawa (JP).

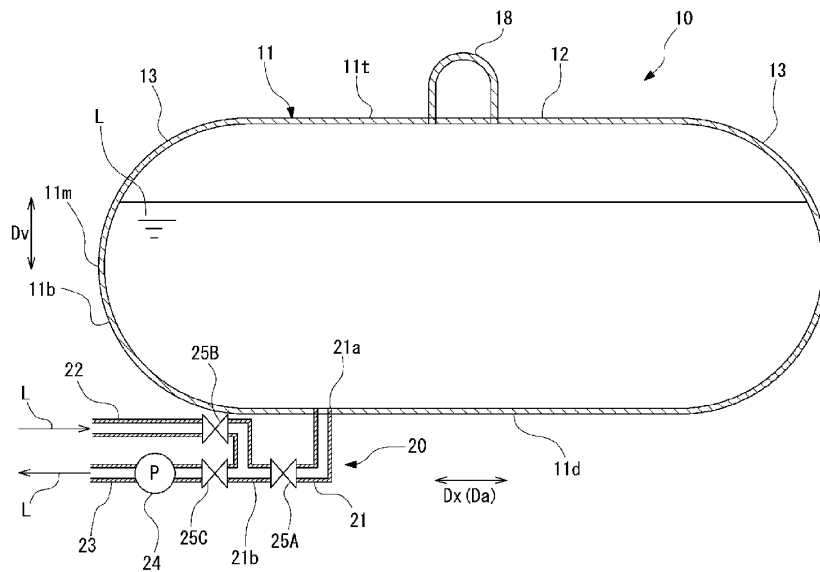
(72) 発明者: 安部 和也 (ABE Kazuya); 〒2208401 神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三菱造船株式会社内 Kanagawa (JP). 森本 晋介 (MORIMOTO Shinsuke); 〒2208401 神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三菱造船株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 松沼 泰史, 外 (MATSUNUMA Yasushi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

(54) Title: FLOATING BODY

(54) 発明の名称: 浮体



(57) Abstract: A floating body comprising: a floating body main body; a tank which is disposed on the floating body main body and is capable of storing liquefied carbon dioxide; a loading pipe which is connected to the lower part of the tank and loads liquefied carbon dioxide supplied from outside of the floating body main body into the tank; an unloading pipe connected to the lower part of the tank; and a pump which is disposed on the unloading pipe outside of the tank and feeds the liquefied carbon dioxide in the tank to the outside of the floating body main body.

[続葉有]

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, IT, JO, 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) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 浮体は、浮体本体と、浮体本体に配置され、液化二酸化炭素を貯留可能なタンクと、タンクの下部に接続され、浮体本体の外部から供給される液化二酸化炭素をタンク内に積み込む積込配管と、タンクの下部に接続された揚荷配管と、タンクの外部で揚荷配管に配置され、タンク内の液化二酸化炭素を浮体本体の外部に送り出すポンプと、を備える。