

(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
2020年4月16日(16.04.2020)



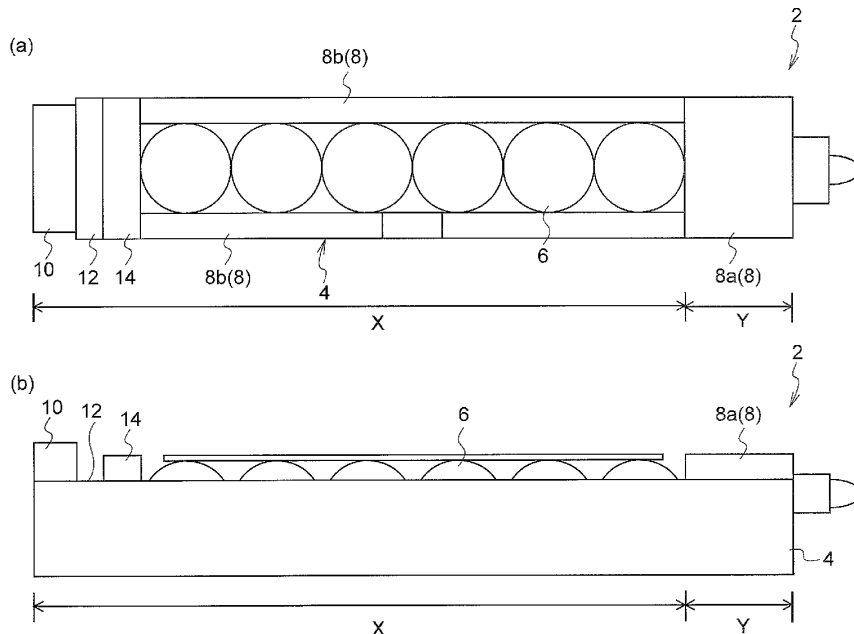
(10) 国際公開番号

WO 2020/075259 A1

- (51) 国際特許分類:
B63B 25/08 (2006.01) *B63B 25/16* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/037892
- (22) 国際出願日: 2018年10月11日(11.10.2018)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 日揮グローバル株式会社 (JGC CORPORATION) [JP/JP]; 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-1 Kanagawa (JP). 川崎汽船株式会社 (KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD.) [JP/JP]; 〒1008540 東京都千代田区内幸町2丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 岸本直彦 (KISHIMOTO Naohiko); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-1 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 角田和亮 (TSUNODA Kazuaki); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-1 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 秋山治之 (AKIYAMA Harunobu); 〒1008540 東京都千代田区内幸町2丁目1番1号 川崎汽船株式会社内 Tokyo (JP). 円谷晃司 (TSUMURAYA Koji); 〒1008540 東京都千代田区内幸町2丁目1番1号 川崎汽船株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 S S I N P A T (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京都

(54) Title: FLOATING STRUCTURE

(54) 発明の名称: 浮体式構造物



(57) Abstract: [Problem] To provide a slim floating structure wherein natural gas processing equipment is positioned while ensuring a positioning space for LNG tanks that store a liquefied natural gas. [Solution] A floating structure comprising: tanks that are transferred from a preexisting LNG cargo ship or a preexisting floating structure, and are positioned continuously in a lengthwise direction of a ship body section; and natural gas processing equipment that is positioned on at least one side among both sides of the tanks in a width direction of the ship body section, wherein the natural gas

[続葉有]

WO 2020/075259 A1

品川区西五反田七丁目 1 3 番 6 号 五反田山崎ビル 6 階 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

processing equipment is positioned on the inside in the width direction of the ship body section.

(57) 要約: [課題] 液化天然ガスを貯蔵する LNG タンクの配置スペースを確保しながら天然ガス処理設備を配置したスリムな浮体式構造物を提供する。[解決手段] 既存の LNG 運搬船または既存の浮体式構造物から移載され、船体部の長手方向に連続的に配置されたタンクと、前記船体部の幅方向において、前記タンクの両サイドのうちの少なくとも一方のサイドに配置された天然ガス処理設備とを備えた浮体式構造物であって、前記天然ガス処理設備は、前記船体部の幅方向内側に配置されている。