

(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6月11日(11.06.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/115804 A1

(51) 国際特許分類:
B63B 9/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/044439

(22) 国際出願日: 2018年12月3日(03.12.2018)

(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二丁目3番1号 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 谷川 圭史 (TANIGAWA, Keiji); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番1号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP).

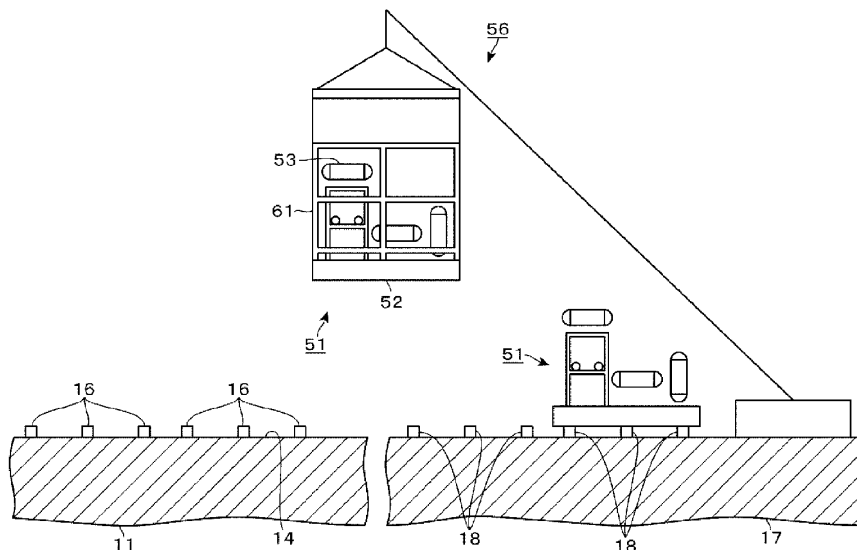
岡本 尚子 (OKAMOTO, Naoko); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番1号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 金山 維史 (KANAYAMA, Tadafumi); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番1号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人弥生特許事務所 (YAYOI PATENT OFFICE); 〒2310058 神奈川県横浜市中区弥生町2丁目15番1号 ストックタワー大通り公園3601号 Kanagawa (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,

(54) Title: METHOD OF PRODUCING FLOATING FACILITY EQUIPPED WITH NATURAL GAS LIQUEFACTION APPARATUS

(54) 発明の名称: 天然ガス液化装置を備える浮体設備の製造方法



(57) Abstract: [Problem] To provide a method of producing a floating facility equipped with a natural gas liquefaction apparatus, the method enabling a decrease in cost and reduction in construction period. [Solution] A natural gas liquefaction apparatus includes at least a cold end part for liquefying natural gas. A method of producing a floating facility equipped with the natural gas liquefaction apparatus includes a step of installing a treatment device constituting the natural gas liquefaction apparatus on a base, and subsequently a step of suspending the base, transporting the base to a floating

[続葉有]

WO 2020/115804 A1

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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

unit located in the ocean, and installing the base thereon. The step of transporting the base and installing the base on the floating unit includes a step of transporting, to the floating unit together with the base, a reinforcing member for preventing deformation of the base due to a load applied to the base when suspending the base.

(57) 要約: 【課題】低コスト且つ工期を短縮することができる天然ガス液化装置を備える浮体設備の製造方法を提供する。【解決手段】天然ガス液化装置は、天然ガスを液化するコールドエンド部を少なくとも含むようにする。そして、この天然ガス液化装置を備える浮体設備の製造方法については、前記天然ガス液化装置を構成する処理機器を基台上に設ける工程と、続いて、前記基台を懸架して洋上に配置された浮体部へ搬送して設置する工程と、を含み、前記基台を浮体部へ搬送して設置する工程は、前記基台を懸架するにあたり当該基台に加わる荷重による当該基台の変形を防ぐ補強部材を、前記基台と共に前記浮体部へ搬送する工程を含むようにする。