(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)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2020/115805 A1

(51) 国際特許分類:
B63B 35/44 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2018/044442

(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).

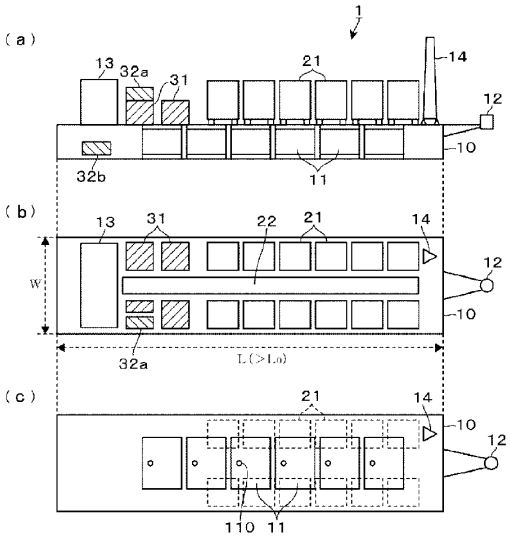
(72) 発明者: 金山 維史 (**KANAYAMA, Tadafumi**); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目３番１号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 角田 和亮 (**TSUNODA, Kazuaki**); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目３番１号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 高木 健太郎 (**TAKAGI, Kentaro**); 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目３番１号 日揮株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人弥生特許事務所 (**YAYOY PATENT OFFICE**); 〒2310058 神奈川県横浜市中区弥生町２丁目１５番１号ストー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, 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.

(54) **Title:** FLOATING FACILITY

(54) 発明の名称： 浮体設備



(57) **Abstract:** [Problem] To provide a technique for simplifying the design and construction of a floating facility provided with a liquefied natural gas plant. [Solution] A liquefied natural gas plant 2 for liquefying natural gas, and a plant utility facility 31 for supplying utilities to the liquefied natural gas plant 2 are provided on a floating unit 10 located in the ocean. Meanwhile, a second utility facility 32b for supplying utilities to the floating unit 10 is provided inside the floating unit 10, and a first utility facility 32a for supplying utilities to the liquefied natural gas plant 2 is separately provided on the floating unit 10. The first utility facility 32a and the second utility facility 32b are utility facilities having a mutually common function.

WO 2020/115805 A1

[続葉有]

(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: 【課題】液化天然ガスプラントを備えた浮体設備の設計・建造を簡素化する技術を提供する。 【解決手段】天然ガスを液化する液化天然ガスプラント２と、当該液化天然ガスプラント２にユーティリティを供給するプラント用ユーティリティ設備３１とが、洋上に配置される浮体部１０上に設けられる。一方、互いに共通の機能を有するユーティリティ設備であって、浮体部１０にユーティリティを供給する第２のユーティリティ設備３２ｂは浮体部１０内、液化天然ガスプラント２にユーティリティを供給する第１のユーティリティ設備３２ａは浮体部１０上に分けて設けられる。