

(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
2024年9月12日(12.09.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/185574 A1

- (51) 国際特許分類:
F25J 1/00 (2006.01) F25J 3/06 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/007003
- (22) 国際出願日: 2024年2月27日(27.02.2024)
- (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 2023-036283 2023年3月9日(09.03.2023) JP
- (71) 出願人: 川崎重工業株式会社 (KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒6508670 兵庫県神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号 Hyogo (JP).
- (72) 発明者: 有澤 秀則 (ARISAWA, Hidenori). 袴田 和英 (HAKAMADA, Kazuhide). 矢嶋 理子 (YAJIMA, Ayako). 田中 秀明 (TANAKA, Mitsuki).
- (74) 代理人: 弁理士法人有古特許事務所 (ARCO PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS); 〒6510088 兵庫県神戸市中央

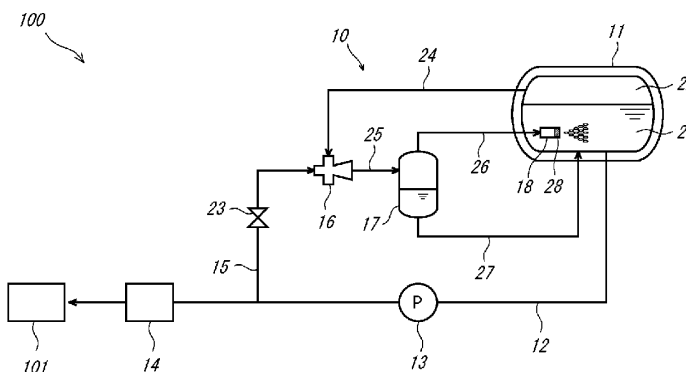
区小野柄通7丁目1番1号 日本生命三宮駅前ビル5階 Hyogo (JP).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

(54) Title: VAPORIZED GAS LIQUEFACTION EQUIPMENT, GAS FUEL SUPPLY SYSTEM, AND VAPORIZED GAS LIQUEFACTION METHOD

(54) 発明の名称: 気化ガス液化設備、ガス燃料供給システム、及び、気化ガスの液化方法



(57) Abstract: Vaporized gas liquefaction equipment according to one embodiment of the present disclosure comprises a liquefied gas tank that stores liquefied gas, and a micronization nozzle that micronizes vaporized gas and discharges the vaporized gas as bubbles into the liquefied gas stored in the liquefied gas tank.

(57) 要約: 本開示の一態様に係る気化ガス液化設備は、液化ガスを貯蔵する液化ガスタンクと、気化ガスを微細化し、気泡として前記液化ガスタンクに貯蔵されている液化ガス中に放出する微細化ノズルと、を備えている。

[続葉有]

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)）