

崎市飽の浦町 1 番 1 号 三菱重工マリンマ
シナリ株式会社内 Nagasaki (JP).

(74) 代理人: 藤 田 考 晴 (FUJITA, Takaharu);
〒2208137 神奈川県横浜市西区みなとみ
らい 2 - 2 - 1 横浜ランドマークタ
ワー 3 7 F 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

through the glycol circulation path (38); and a control unit that performs a control in a GCU mode in which the BOG generated in the LNG tank (3) is incinerated by the gas boiler (30) without heating the LNG in the vaporizer (25), wherein in the GCU mode, the control unit causes the steam generated by the gas boiler (30) to be delivered to the steam heat exchanger (60).

(57) 要約: 初期投資を増大させることなくボイルオフガス焼却処理時に発生する蒸気を凝縮することが
できる液化ガス気化装置を提供する。LNGを加熱して気化する気化器(25)と、気化器(25)に接続されるとともにグリコールが循環するグリコール循環経路(38)と、LNGタンク(3)で発生したBOGを燃焼させて蒸気を生成するリガスボイラ(30)と、リガスボイラ(30)で生成された蒸気とグリコール循環経路(38)を循環するグリコールとを熱交換する蒸気熱交換器(60)と、気化器(25)にてLNGを加熱せずにLNGタンク(3)で発生したBOGをリガスボイラ(30)で焼却処理するGCUモード時の制御を行う制御部と、を備え、制御部は、GCUモード時に、リガスボイラ(30)で発生した蒸気を蒸気熱交換器(60)へと送る。