

(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
2023年9月14日(14.09.2023)



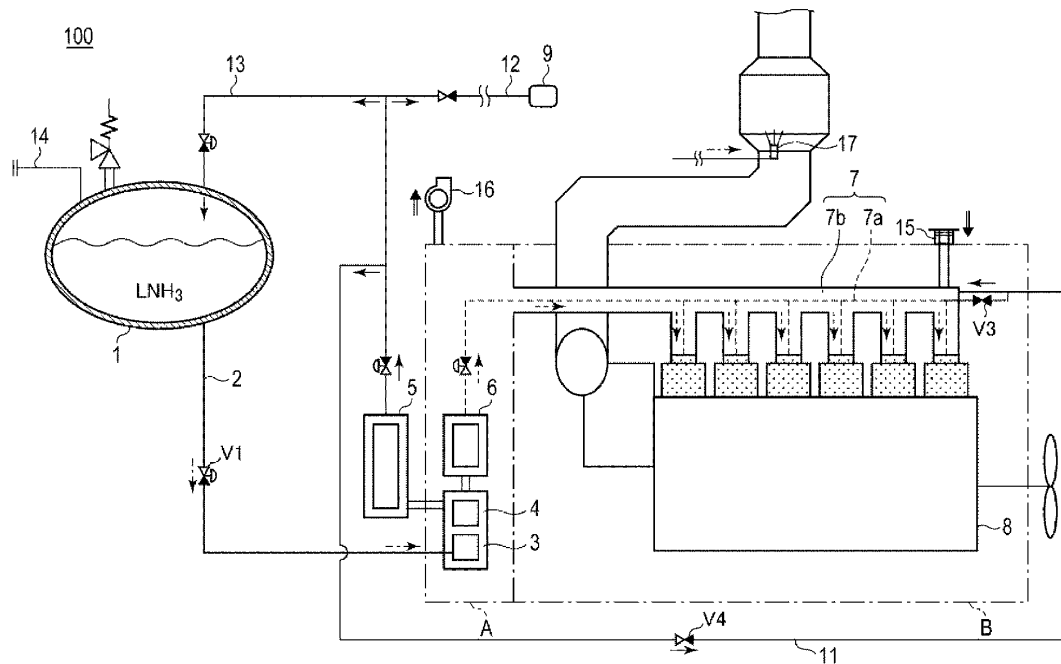
(10) 国際公開番号

WO 2023/170983 A1

- (51) 国際特許分類:
B63H 21/14 (2006.01) B63H 21/17 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/012280
- (22) 国際出願日: 2022年3月17日(17.03.2022)
- (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 2022-037181 2022年3月10日(10.03.2022) JP
- (71) 出願人: 佐伯重工業株式会社 (SAIKI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒8760811 大分県佐伯市鶴谷町2丁目5番37号 Oita (JP).
- (72) 発明者: 日 ▲ 高 ▼ 豊 (HIDAKA Yutaka); 〒8760811 大分県佐伯市鶴谷町2丁目5番37号 佐伯重工業株式会社内 Oita (JP).
- (74) 代理人: 岡部 譲, 外 (OKABE Yuzuru et al.); 〒1070062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル東館8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, IT, JM, 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,

(54) Title: TRANSPORT MACHINE

(54) 発明の名称: 輸送機器



(57) Abstract: Provided is a transport machine using, as a fuel, hydrogen generated by ammonia reforming. This transport machine 100 comprises an ammonia tank 1 for storing ammonia and a hydrogen generation apparatus A for generating hydrogen and nitrogen by ammonia reforming, and is characterized in that hydrogen is used as a fuel.

(57) 要約: アンモニアの改質により生成された水素を燃料とする輸送機器を提供する。アンモニアを貯蔵するアンモニアタンク1と、アンモニアを改質して水素と窒素とを生成する水素生成装置Aと、を備える輸送機器100であって、水素が燃料として使用されることを特徴とする。

[続葉有]

WO 2023/170983 A1

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, SC, 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))