

(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8月31日(31.08.2023)



(10) 国際公開番号

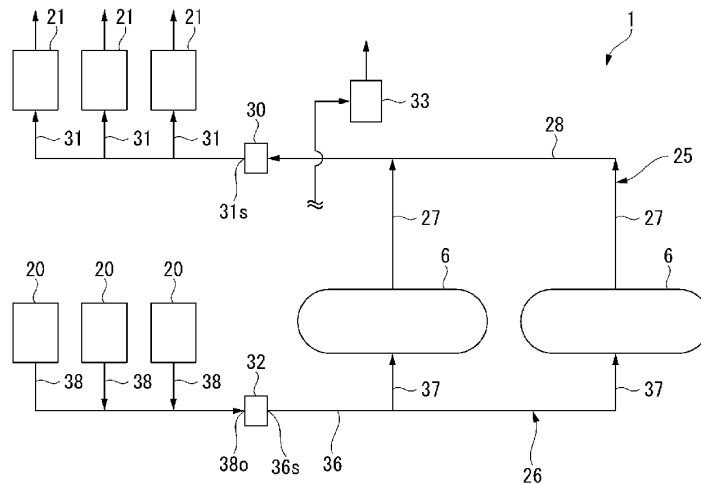
WO 2023/162350 A1

(51) 国際特許分類:
B63B 57/04 (2006.01) B63B 25/08 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/040718
(22) 国際出願日: 2022年10月31日(31.10.2022)
(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 2022-027396 2022年2月25日(25.02.2022) JP
(71) 出願人: 三菱重工業株式会社 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008332 東京都千代田区丸の内
三丁目2番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 山田 大祐 (YAMADA Daisuke);
〒2208401 神奈川県横浜市西区みなとみらい三
丁目3番1号 三菱造船株式会社内 Kanagawa
(JP). 津村 健司 (TSUMURA Kenji); 〒2208401
神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目3
番1号 三菱造船株式会社内 Kanagawa (JP).
清野 龍 (SEINO Ryu); 〒2208401 神奈川県横
浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三
菱造船株式会社内 Kanagawa (JP). 吉田 篤史
(YOSHIDA Atsushi); 〒2208401 神奈川県横
浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三
菱造船株式会社内 Kanagawa (JP). 高松 皆光
(TAKAMATSU Tomoteru); 〒2208401 神奈川
県横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号
三菱造船株式会社内 Kanagawa (JP).

(54) Title: METHOD FOR TREATING GAS OF FLOATING BODY, AND FLOATING BODY

(54) 発明の名称: 浮体のガス処理方法及び浮体



(57) Abstract: This method for treating gas of a floating body comprises: a treatment apparatus preparation step for preparing multiple treatment apparatuses that are capable of detoxifying exhaust gas; a treatment apparatus selection step for selecting, from among the multiple treatment apparatuses prepared in the treatment apparatus preparation step, one or more of the treatment apparatuses in accordance with the amount of the exhaust gas to be discharged from one floating body; a treatment apparatus installation step for installing the number of the treatment apparatuses selected in the treatment

[続葉有]

(74) 代理人: 松沼 泰史, 外(MATSUNUMA Yasushi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, 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, 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), 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, ME, 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))

apparatus selection step on the floating body and/or on another floating body different from said floating body; and a treatment step for treating the exhaust gas of the floating body using the treatment apparatuses installed in the treatment apparatus installation step.

(57) 要約: 浮体のガス処理方法は、排出ガスを除害可能な複数台の処理装置を準備する処理装置準備工程と、前記処理装置準備工程で準備した複数台の前記処理装置の中から、一つの浮体で排出される前記排出ガスの量に応じた少なくとも一台以上の前記処理装置を選択する処理装置選択工程と、前記処理装置選択工程で選択した台数分の前記処理装置を前記浮体と、前記浮体とは異なる他の浮体との少なくとも一方に設置する処理装置設置工程と、前記処理装置設置工程で設置した前記処理装置を用いて前記浮体の前記排出ガスを処理する処理工程と、を含む。