

(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24日(24.08.2023)



(10) 国際公開番号

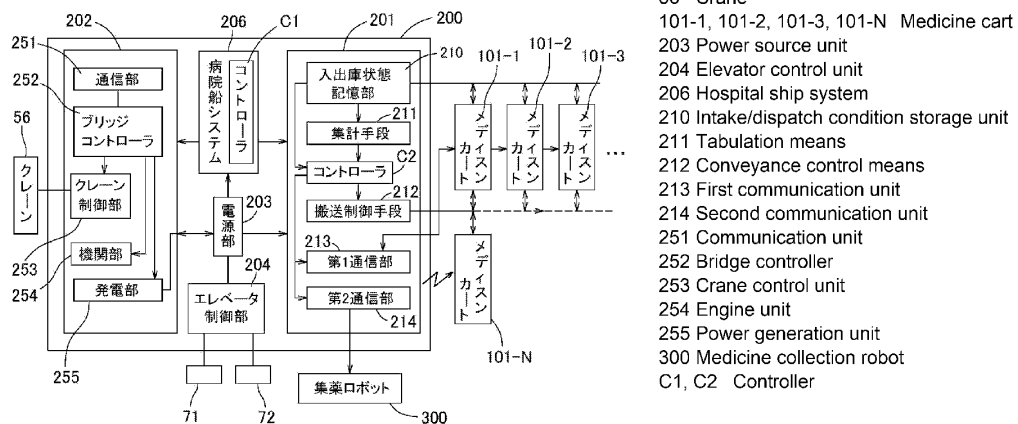
WO 2023/157638 A1

- (51) 国際特許分類:
B63B 35/00 (2020.01) G16H 40/00 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/003209
- (22) 国際出願日: 2023年2月1日(01.02.2023)
- (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 2022-023016 2022年2月17日(17.02.2022) JP
- (71) 出願人: 株式会社ロジスティクスナイト・ジャパン(LOGISTICSKNIGHT JAPAN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1840003 東京都小金井市緑町3丁目13-21 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 早田 雅彦 (HAYATA, Masahiko); 〒1840003 東京都小金井市緑町3丁目13-21 株式会社ロジスティクスナイト・ジャパン内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 白浜 秀二 (SHIRAHAMA, Shuji); 〒1070052 東京都港区赤坂四丁目9番17号 赤坂第一ビル 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,

(54) Title: COMBINATION MARINE VESSEL SYSTEM

(54) 発明の名称: 複合船舶システム

[図3]



(57) Abstract: Provided is a combination marine vessel system that fulfills medical service functions of a hospital ship, and is provided with a medicine storehouse ship function by which the correct quantity and quality of medicines can be stocked in case of emergency, such that a medicine prescription function among the medical service functions is not paralyzed. The present invention is characterized in that a marine vessel control system (202) that controls the navigation of a combination marine vessel having both a medical ship function and a storehouse ship function, a hospital ship system (206) that comprises a device providing a prescribed medical service in the combination marine vessel, a storehouse management system (201) that stores the storage locations of medicine stocked in a medicine storehouse and controls the intake or dispatch of the medicine, said medicine storehouse being secured in the combination marine vessel, and an emergency information system that performs steering instruction of the combination marine vessel communicate via a

[続葉有]

WO 2023/157638 A1

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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

prescribed communication medium, and cause the medical ship function and the storehouse ship function to function in a complementary manner.

(57) 要約: 病院船の医療サービス機能を充実させるとともに、当該医療サービス機能における薬剤処方機能が麻痺しないように有事に備えて適正な量と質の薬剤を備蓄できる薬剤倉庫船機能を備えた複合船舶システムを提供すること。所定の通信媒体を介して、医療船機能と倉庫船機能とを兼ね備える複合船舶の航行を制御する船舶制御システム(202)と、複合船舶内で所定の医療サービスを提供する機器を備える病院船システム(206)と、複合船舶内に確保される薬剤倉庫に備蓄する薬剤の保管場所を記憶して薬剤の入庫または出庫を制御する倉庫管理システム(201)と、複合船舶の操船指示を行う緊急情報システムとが通信して医療船機能と倉庫船機能とを相補的に機能させることを特徴とする。