

(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
2021年10月7日(07.10.2021)



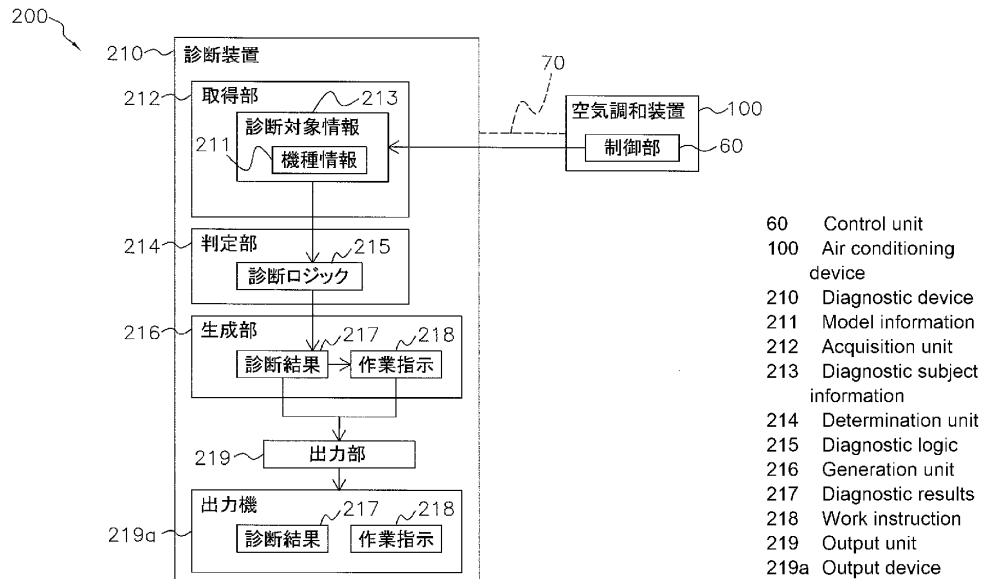
(10) 国際公開番号

WO 2021/200399 A1

- (51) 国際特許分類:
G05B 23/02 (2006.01) F24F 11/38 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/011979
- (22) 国際出願日: 2021年3月23日(23.03.2021)
- (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 2020-060824 2020年3月30日(30.03.2020) JP
- (71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル Osaka (JP).
- (72) 発明者: 上 赤 翔 也 (KAMIAKA, Shouya). 星 勝利 (HOSHI, Masatoshi).
- (74) 代理人: 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 (SHINJYU GLOBAL IP); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号サウスホレストビル Osaka (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, 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: DIAGNOSTIC SYSTEM

(54) 発明の名称: 診断システム



(57) Abstract: This invention addresses the problem of a diagnostic system that diagnoses an abnormality of a diagnostic subject not displaying information relating to diagnostic logic which could not be executed. A diagnostic system (200) uses a plurality of diagnostic logic pieces (215) to diagnose an abnormality of a diagnostic subject. The diagnostic system (200) comprises an acquisition unit (212), a determination unit (214), a generation unit (216), and an output unit (219). The acquisition unit (212) acquires diagnostic subject information (213) which is information relating to the diagnostic

[続葉有]

WO 2021/200399 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, 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))

subject. The determination unit (214) determines, on the basis of the diagnostic subject information (213), whether each of the diagnostic logic pieces (215) can be executed. The generation unit (216) generates diagnostic results (217) which include information relating to the executability of the diagnostic logic pieces (215) determined by the determination unit (214). The output unit (219) outputs the diagnostic results (217).

(57) 要約: 診断対象の異常を診断する診断システムにおいて、実行できなかった診断ロジックに関する情報が表示されない、という課題がある。診断システム(200)は、複数の診断ロジック(215)を使って診断対象の異常を診断する。診断システム(200)は、取得部(212)と、判定部(214)と、生成部(216)と、出力部(219)とを備える。取得部(212)は、診断対象に関する情報である診断対象情報(213)を取得する。判定部(214)は、診断対象情報(213)に基づいて、それぞれの診断ロジック(215)の実行可否を判定する。生成部(216)は、判定部(214)が判定した診断ロジック(215)の実行可否に関する情報を含む診断結果(217)を生成する。出力部(219)は、診断結果(217)を出力する。