

(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
2020年12月10日(10.12.2020)



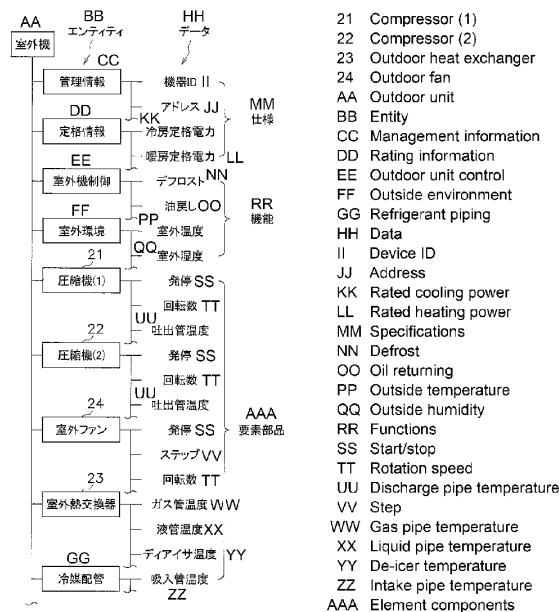
(10) 国際公開番号

WO 2020/246426 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 11/54 (2018.01) F24F 11/64 (2018.01)
F24F 11/56 (2018.01) G06F 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/021612
- (22) 国際出願日: 2020年6月1日(01.06.2020)
- (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 2019-106805 2019年6月7日(07.06.2019) 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: 文元 拓哉 (FUMIMOTO, Takuya).
岡田 良平 (OKADA, Ryohei). 野村 佳秀 (NOMURA, Yoshihide).
- (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, 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: DEVICE MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 機器管理システム



(57) Abstract: A device management system (1) has a storage unit (41) and a processing unit (43). The storage unit (41) stores data of devices (11, 12) as hierarchical-structure device data models. In the device data models, at least one piece of information regarding the element components, functions and specifications of the devices (11, 12) is associated with the devices (11, 12). The processing unit (43) reads or rewrites the data, stored in the storage unit (41) as the device data models, in response to a processing request from an external program.

[続葉有]

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))

(57) 要約: 機器管理システム(1)は、記憶部(41)と、処理部(43)と、を有している。記憶部(41)は、機器(11、12)のデータを、階層構造の機器データモデルとして記憶する。機器データモデルは、機器(11、12)に対して、機器(11、12)の要素部品、機能及び仕様に関する情報の少なくとも1つ、を紐づけたものである。処理部(43)は、外部プログラムからの処理要求に応じて、機器データモデルとして記憶部(41)に記憶されているデータの読み取り又は書き換えを行う。