

(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9月24日(24.09.2020)



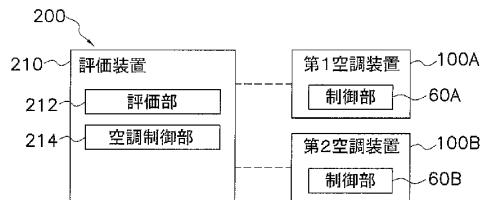
(10) 国際公開番号

WO 2020/189693 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 11/32 (2018.01) F24F 11/49 (2018.01)
F24F 11/38 (2018.01) F24F 11/62 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/011840
- (22) 国際出願日: 2020年3月17日(17.03.2020)
- (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 2019-051639 2019年3月19日(19.03.2019) 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: 藤本 修二 (FUJIMOTO, Shuji). 稲生 明弘 (INAO, Akihiro). 定井 静香 (SADAI, Shizuka). 笠原 伸一 (KASAHARA, Shinichi).
- (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, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: DEVICE EVALUATION SYSTEM AND DEVICE EVALUATION METHOD

(54) 発明の名称: 装置評価システム及び装置評価方法



60A, 60B Control unit
100A First air-conditioning device
100B Second air-conditioning device
210 Evaluation device
212 Evaluation unit
214 Air-conditioning control unit

(57) Abstract: Provided are a device evaluation system and device evaluation method which make it possible to accurately evaluate air-conditioning devices. A device evaluation system (200) at least evaluates the first air-conditioning device (100A) from among a first air-conditioning device (100A) and a second air-conditioning device (100B) which condition the air inside a first space. The device evaluation system is equipped with an evaluation unit (212) for evaluating the first air-conditioning device and an air-conditioning control unit (214) for controlling the second air-conditioning device. The evaluation unit performs: first evaluation processing for evaluating the first air-conditioning device on the basis of a first evaluation indicator obtained during a first operation serving as a first evaluative operation to be performed when installing the first air-conditioning device, and second evaluation processing for evaluating the first air-conditioning device on the basis of a first evaluation indicator obtained during a second operation serving as a first evaluative operation to be performed after the first evaluation processing. The air-conditioning control unit runs the second air-conditioning device before the first and/or second operation are performed and/or while the first and/or second operation are being performed.

WO 2020/189693 A1

[続葉有]

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: 精度良く空調装置を評価できる装置評価システム及び装置評価方法を提供する。装置評価システム(200)は、第1空間の空気調和を行う第1空調装置(100A)及び第2空調装置(100B)のうち、少なくとも第1空調装置(100A)を評価する。装置評価システムは、第1空調装置を評価する評価部(212)と、第2空調装置を制御する空調制御部(214)と、を備える。評価部は、第1空調装置の設置時に行われる第1評価用運転としての第1運転の際に得られる第1評価指標に基づき第1空調装置を評価する第1評価処理と、第1評価処理の後に行われる第1評価用運転としての第2運転の際に得られる第1評価指標に基づき第1空調装置を評価する第2評価処理と、を行う。空調制御部は、第1運転及び第2運転の少なくとも一方が行われる前、及び/又は、第1運転及び第2運転の少なくとも一方の実行中に、第2空調装置を運転する。