

(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3日(03.12.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/241297 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 7/007 (2006.01) F24F 11/64 (2018.01)
F24F 11/30 (2018.01) F24F 110/12 (2018.01)
F24F 11/38 (2018.01) F24F 110/22 (2018.01)
F24F 11/52 (2018.01) F24F 110/52 (2018.01)
F24F 11/58 (2018.01) G06F 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/019384
- (22) 国際出願日: 2020年5月15日(15.05.2020)
- (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 2019-098896 2019年5月27日(27.05.2019) JP
- (71) 出願人: パナソニック IPマネジメント株式会社 (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207

大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

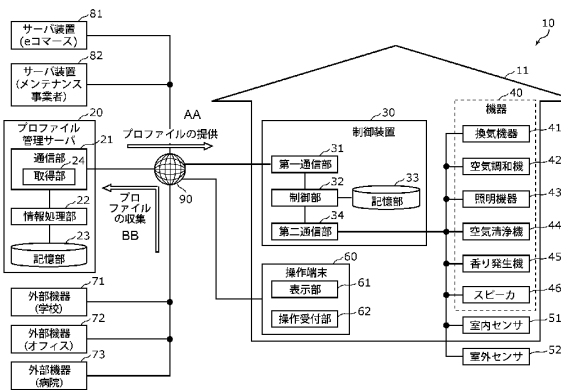
(72) 発明者: 野村 建太郎(NOMURA, Kentaro).

(74) 代理人: 新居 広守, 外 (NII, Hiromori et al.);
〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目3番10号タナカ・イートピア新大阪ビル6階新居国際特許事務所内 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, JP, 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: INDOOR ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM AND INDOOR ENVIRONMENT CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 室内環境制御システム、及び、室内環境制御方法



- 20 Profile management server
21 Communication unit
22 Information processing unit
23, 33 Storage unit
24 Acquisition unit
30 Control device
31 First communication unit
32 Control unit
34 Second communication unit
40 Equipment
41 Ventilator
42 Air conditioner
43 Lighting equipment
44 Air cleaner
45 Fragrance generator
46 Speaker
51 Indoor sensor
52 Outdoor sensor
60 Operation terminal
61 Display unit
62 Operation reception unit
71 External equipment (school)
72 External equipment (office)
73 External equipment (hospital)
81 Server device (e-commerce)
82 Server device (maintenance company)
AA Provide profiles
BB Collect profiles

(57) Abstract: An indoor environment control system (10) comprises: a storage unit (23) that stores a plurality of indoor environment profiles for controlling one or more pieces of equipment (40) used for adjusting the indoor environment in a building; an acquisition unit (24) that acquires indoor environment information indicating the sensed environment in the building and/or the environment in the building desired by a user; and an information processing unit (22) that selectively provides some of the plurality of indoor environment profiles as target profiles on the basis of the acquired indoor environment information.

(57) 要約: 室内環境制御システム(10)は、建物の中の室内環境の調整に用いられる1つ以上の機器(40)を制御するための室内環境プロファイルが複数記憶される記憶部(23)と、センシングされた建物の中の環境、及び、ユーザが望む建物の中の環境の少なくとも一方を示す室内環境情報を取得する取得部(24)と、取得された室内環境情報に基づいて、複数の室内環境プロファイルの一部を選択的に対象プロファイルとして提供する情報処理部(22)とを備える。

[続葉有]

WO 2020/241297 A1

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))