

(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
2022年6月30日(30.06.2022)



(10) 国際公開番号

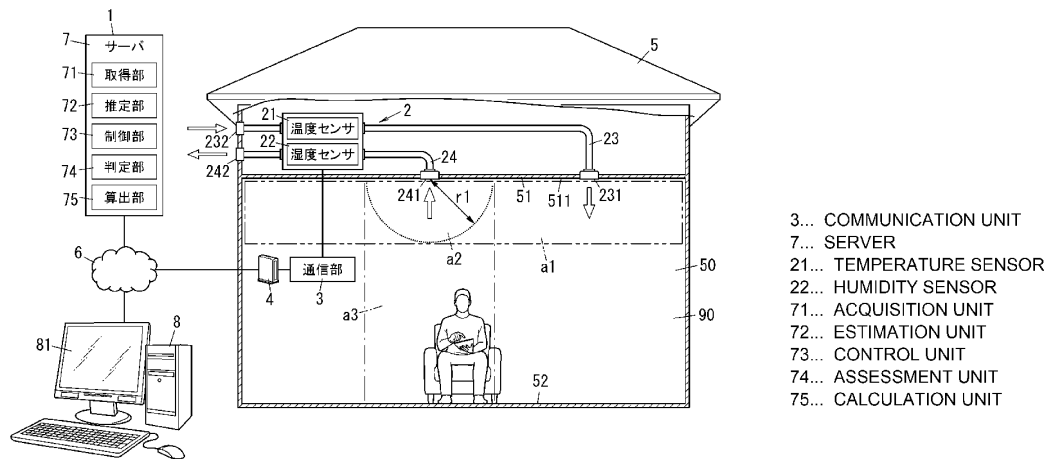
WO 2022/137734 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 11/523 (2018.01) F24F 120/00 (2018.01)
F24F 11/89 (2018.01) H04N 7/18 (2006.01)
F24F 110/10 (2018.01) G01K 13/024 (2021.01)
F24F 110/20 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/037409
- (22) 国際出願日: 2021年10月8日(08.10.2021)
- (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 2020-217934 2020年12月25日(25.12.2020) 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: 久保田 浩史(KUBOTA, Hirofumi). 劉 斐(LIU, Fei). 福本 訓明(FUKUMOTO, Noriaki).
- (74) 代理人: 特許業務法人北斗特許事務所(HOKUTO PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目12-17 梅田スクエアビル 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, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: DISPLAY SYSTEM, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 表示システム、表示方法及びプログラム

[図1]



(57) Abstract: The present disclosure addresses the problem of estimating the distribution of effective temperatures in an indoor space using a sensor provided to ventilation machinery. This display system (1) comprises an acquisition unit (71), an estimation unit (72), and a control unit (73). The acquisition unit (71) acquires a first detection value of a temperature sensor (21) provided to ventilation equipment (2) that ventilates a space (50), and a second detection value of a humidity sensor (22) provided to the ventilation equipment (2). The estimation unit (72) estimates an effective temperature distribution, which represents the distribution of effective temperatures in the height direction of the space (50), on the basis of the first and second detection values acquired by the acquisition unit (71). The control unit (73) causes a display unit

[続葉有]

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,
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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(81) to display the effective temperature distribution estimated by the estimation unit (72).

(57) 要約: 本開示の課題は、換気機器が備えるセンサを用いて室内空間の体感温度分布を推定することである。表示システム(1)は、取得部(71)と、推定部(72)と、制御部(73)と、を備える。取得部(71)は、室内(50)の換気を行う換気機器(2)に備えられている温度センサ(21)の第1検出値、及び、換気機器(2)に備えられている湿度センサ(22)の第2検出値を取得する。推定部(72)は、取得部(71)により取得される第1検出値及び第2検出値に基づいて、室内(50)の高さ方向における体感温度の分布を表す体感温度分布を推定する。制御部(73)は、推定部(72)によって推定された体感温度分布を、表示部(81)に表示させる。