

(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4月7日(07.04.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/070456 A1

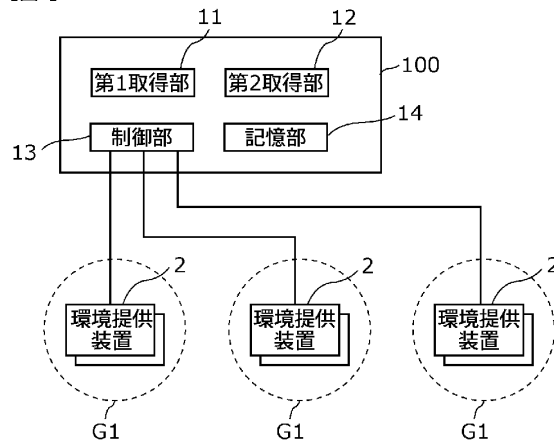
- (51) 国際特許分類:
H05B 47/105 (2020.01) H05B 47/165 (2020.01)
F24F 11/56 (2018.01) H05B 47/19 (2020.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/004949
- (22) 国際出願日: 2021年2月10日(10.02.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2020-163032 2020年9月29日(29.09.2020) JP
- (71) 出願人: パナソニック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: 奥野達也(OKUNO, Tatsuya). 村上昌史(MURAKAMI, Yoshifumi). 芝田悠大(SHIBATA, Yudai).
- (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・イトールピア新大阪ビル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, IT, 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: ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM, ENVIRONMENT CONTROL METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 環境制御システム、環境制御方法、及びプログラム

[図2]



- 2... ENVIRONMENT PROVIDING DEVICE
11... FIRST ACQUISITION UNIT
12... SECOND ACQUISITION UNIT
13... CONTROL UNIT
14... STORAGE UNIT

(57) Abstract: This environment control system (100) comprises a first acquisition unit (11) and a control unit (13). The first acquisition unit (11) acquires first user information including at least one among vital information and preference information on a user. The control unit (13) controls, on the basis of the first user information acquired by the first acquisition unit (11), one or more environment providing devices (2) respectively allocated to a plurality of groups (G1), and thus controls environments of a plurality of spaces respectively corresponding to the plurality of groups (G1). The one or more environment providing devices (2) include at least a device other than a blower device.

[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: 環境制御システム (100) は、第1取得部 (11) と、制御部 (13) と、を備える。第1取得部 (11) は、ユーザのバイタル情報及び嗜好情報のうちの少なくともいずれか1つの情報を含む第1ユーザ情報を取得する。制御部 (13) は、第1取得部 (11) にて取得した第1ユーザ情報に基づいて、複数のグループ (G1) の各々に割り当てられた1以上の環境提供装置 (2) を制御することで、複数のグループ (G1) にそれぞれ対応する複数の空間の環境を制御する。1以上の環境提供装置 (2) は、少なくとも送風装置以外の装置を含む。