

(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)



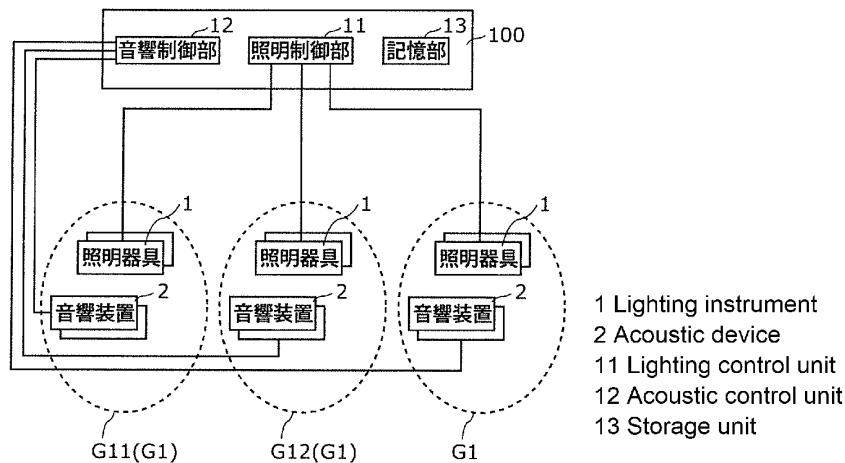
(10) 国際公開番号

WO 2022/070914 A1

- (51) 国際特許分類:
H05B 47/165 (2020.01) H05B 47/125 (2020.01)
A61M 21/00 (2006.01) H05B 47/175 (2020.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033889
- (22) 国際出願日: 2021年9月15日(15.09.2021)
- (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 2020-163127 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). 原田 和樹 (HARADA, Kazuki).
- (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, 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, 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,

(54) Title: ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM, ENVIRONMENTAL 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



(57) Abstract: An environmental control system (100) is provided with a lighting control unit (11) that controls one or more lighting instruments (1) assigned to each of a plurality of groups (G1), and an acoustic control unit (12) that controls one or more acoustic devices (2) assigned to each of the plurality of groups (G1). The plurality of groups (G1) include a first group (G11) and a second group (G12). The lighting control unit (11) controls the one or more lighting instruments (1) in the first group (G11) so as to have a color temperature higher than a reference color temperature, and controls the one or more lighting instruments (1) in the second group (G12) so as to have a color temperature lower than the reference color temperature. The acoustic control unit (12) controls the one or more acoustic devices (2) in the first group (G11) so as to reproduce a specific sound.

[続葉有]

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))

(57) 要約：環境制御システム（100）は、複数のグループ（G1）の各々に割り当てられた1以上の照明器具（1）を制御する照明制御部（11）と、複数のグループ（G1）の各々に割り当てられた1以上の音響装置（2）を制御する音響制御部（12）と、を備える。複数のグループ（G1）は、第1グループ（G11）と、第2グループ（G12）と、を含んでいる。照明制御部（11）は、第1グループ（G11）における1以上の照明器具（1）を色温度が基準色温度よりも高くなるように制御し、第2グループ（G12）における1以上の照明器具（1）を色温度が基準色温度よりも低くなるように制御する。音響制御部（12）は、第1グループ（G11）における1以上の音響装置（2）を、特定音を再生するように制御する。