

(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
2023年1月12日(12.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/281573 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/025291

(22) 国際出願日: 2021年7月5日(05.07.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

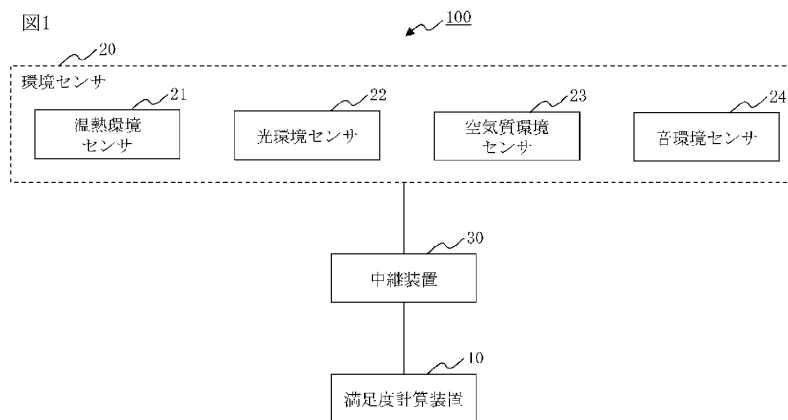
(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 三菱電機株式会社(MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 Tokyo (JP). 学校法人早稲田大学(WASEDA UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町1丁目104番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者: ▲高▼橋 理子(TAKAHASHI, Noriko); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 濱田和樹(HAMADA, Kazuki); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 橋本 昌典(HASHIMOTO, Masanori); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 金子 洋介(KANEKO, Yosuke); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 田辺 新一(TANABE, Shinichi); 〒1698050 東京都新宿区戸塚町1丁目104番地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP). 永島 啓陽(NAGASHIMA, Hiroaki);

(54) Title: SATISFACTION DEGREE CALCULATOR, SATISFACTION DEGREE CALCULATION METHOD AND SATISFACTION DEGREE CALCULATION PROGRAM

(54) 発明の名称: 満足度計算装置、満足度計算方法及び満足度計算プログラム



10 Satisfaction degree calculator
20 Environmental sensors
21 Heat environmental sensor
22 Light environmental sensor
23 Air quality environmental sensor
24 Sound environmental sensor
30 Relay device

(57) Abstract: This satisfaction degree calculator (10) acquires environmental data detected by multiple environmental sensors (20). The satisfaction degree calculator (10) sets multiple indicators of a spatial environment to target indicators. From the environmental data obtained by measuring the target indicators, the satisfaction degree calculator (10) calculates individual satisfaction degrees, which are the degrees of satisfaction of the target indicators. From the individual satisfac-

[続葉有]

WO 2023/281573 A1

〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 1 0 4 番
地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁 理 士 法 人 ク ロ ス ボ ー ダ ー 特
許 事 務 所 (**CROSS-BORDER PATENT FIRM**);
〒2470056 神奈川県鎌倉市大船二丁目 1 7
番 1 0 号 3 階 Kanagawa (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,
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))

tion degrees of the multiple indicators, the satisfaction degree calculator (10) calculates an overall satisfaction degree, which is the overall satisfaction degree with the spatial environment.

(57) 要約: 満足度計算装置 (10) は、複数の環境センサ (20) それぞれによって検出された環境データを取得する。満足度計算装置 (10) は、空間の環境についての複数の指標それぞれを対象指標に設定する。満足度計算装置 (10) は、対象指標を計測して得られた環境データから、対象指標の満足度である個別満足度を計算する。満足度計算装置 (10) は、複数の指標それぞれについての個別満足度から、空間の環境についての総合的な満足度である総合満足度を計算する。