

(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8月4日(04.08.2022)



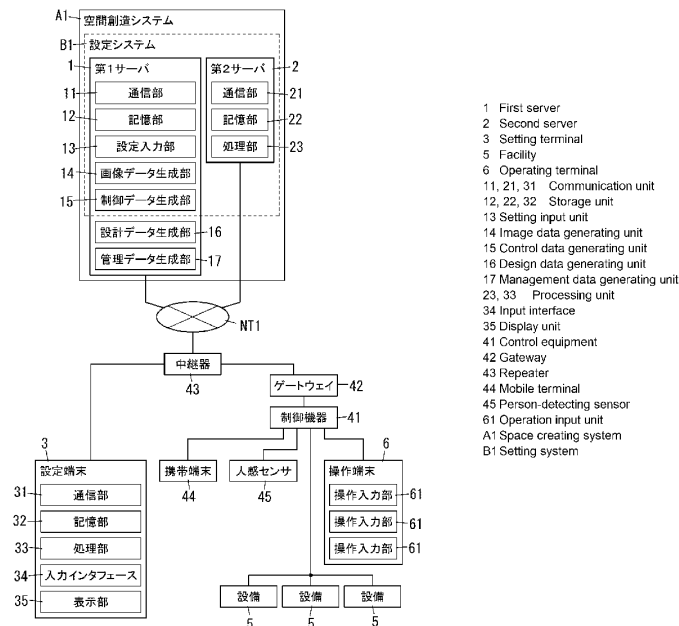
(10) 国際公開番号

WO 2022/163119 A1

- (51) 国際特許分類:
H05B 47/105 (2020.01) G06T 15/80 (2011.01) 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044251 (72) 発明者: 劉 斐 (LIU, Fci). 長 浜 英 雄 (NAGAHAMA, Hideo).
- (22) 国際出願日: 2021年12月2日(02.12.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (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).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-012423 2021年1月28日(28.01.2021) 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
- (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: SETTING SYSTEM, SPACE CREATING SYSTEM, SETTING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 設定システム、空間創造システム、設定方法及びプログラム



(57) Abstract: The objective of the present disclosure is to reduce the time and effort of work required to set a light environment. A setting system (B1) is provided with a setting input unit (13), an image data generating unit (14), and a control data generating unit (15). The setting input unit (13) accepts input of setting data relating to operation settings of a plurality of facilities (5). The plurality of facilities (5) include a lighting fixture and shielding equipment. The image data generating unit (14) renders image data representing a light environment in a building, corresponding to the setting

[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：

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

data, on the basis of model data. The control data generating unit (15) generates control data for carrying out control corresponding to the setting data for the plurality of facilities (5).

(57) 要約：本開示は、光環境の設定に要する作業の手間を低減させることを目的とする。設定システム（B 1）は、設定入力部（1 3）と、画像データ生成部（1 4）と、制御データ生成部（1 5）と、を備える。設定入力部（1 3）は、複数の設備（5）の動作の設定に関する設定データの入力を受け付ける。複数の設備（5）は、照明器具と、遮蔽機器と、を含む。画像データ生成部（1 4）は、モデルデータに基づいて、設定データに対応する建物の光環境を表す画像データをレンダリングする。制御データ生成部（1 5）は、設定データに対応する制御を複数の設備（5）に対して実行するための制御データを生成する。