

(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
2021年2月11日(11.02.2021)



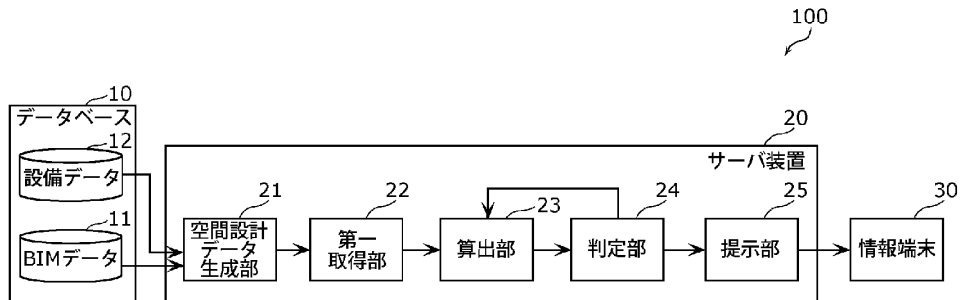
(10) 国際公開番号

WO 2021/024807 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/16 (2012.01) G06F 30/10 (2020.01)
G06F 30/20 (2020.01) G06F 30/13 (2020.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/028437
- (22) 国際出願日: 2020年7月22日(22.07.2020)
- (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 2019-146854 2019年8月8日(08.08.2019) 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: 劉 斐 (LIU, Fei). 長浜 英雄 (NAGAHAMA, Hideo). 虞江鵬 (YU, Jiangpeng). 太田 益幸 (OTA, Masuyuki).
- (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,

(54) Title: SPACE PROPOSAL SYSTEM AND SPACE PROPOSAL METHOD

(54) 発明の名称: 空間提案システム、及び、空間提案方法



- 10 Database
11 BIM data
12 Facilities data
20 Server device
21 Spatial design data generation unit
22 First acquisition unit
23 Calculation unit
24 Determination unit
25 Presentation unit
30 Information terminal

(57) Abstract: A space proposal system (100) comprising: a first acquisition unit (22) that obtains spatial design data indicating the state of a design space; a calculation unit (23) that calculates spatial distribution of environmental information in the design space, on the basis of the spatial design data; and a determination unit (24) that, on the basis of the calculated spatial distribution, determines whether or not an environment within the design space fulfills determination criteria used for environmental certification of an actual space.

(57) 要約: 空間提案システム (100) は、設計上の空間の状態を示す空間設計データを取得する第一取得部 (22) と、空間設計データに基づいて、設計上の空間における環境情報の空間分布を算出する算出部 (23) と、算出された空間分布に基づいて、設計上の空間内の環境が、実空間の環境認証に使用される判定基準を満たすか否かを判定する判定部 (24) とを備える。

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))