(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
2019年11月28日(28.11.2019)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2019/225097 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01)　*E03D 11/00* (2006.01)
A47K 17/00 (2006.01)　*H04Q 9/00* (2006.01)
E03D 9/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号：　PCT/JP2019/007143

(22) 国際出願日：　2019年2月25日(25.02.2019)

(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 2018-099836　2018年5月24日(24.05.2018)　JP

(71) 出願人: 清水建設株式会社 (**SHIMIZU CORPORATION**) [JP/JP]; 〒1048370 東京都中央区京橋二丁目１６番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 松本　隆史 (**MATSUMOTO Takashi**); 〒1048370 東京都中央区京橋二丁目１６番１号 清水建設株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 松沼 泰史, 外 (**MATSUNUMA Yasushi** et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 Tokyo (JP).

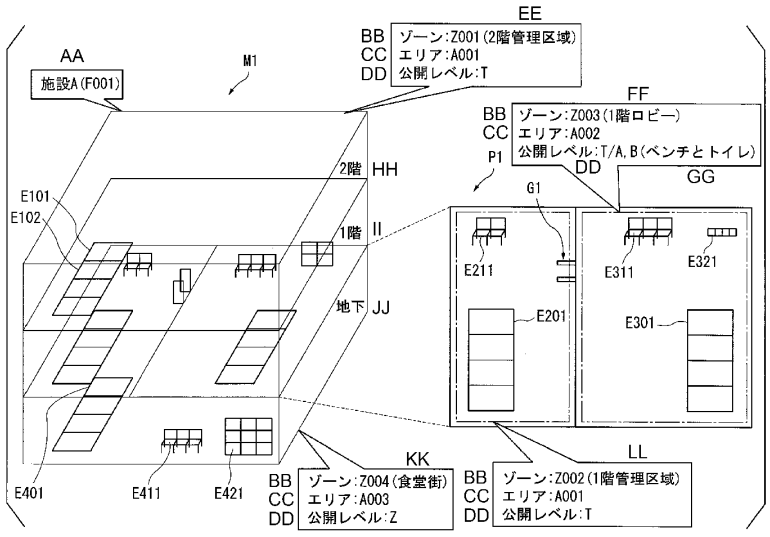
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,

WO 2019/225097 A1

(54) **Title:** FACILITY USAGE STATUS NOTIFICATION SYSTEM, FACILITY USAGE STATUS NOTIFICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称： 設備利用状況公開システム、設備利用状況公開方法およびプログラム

[図9]



(57) **Abstract:** This facility usage status notification system comprises: a storage unit which stores information indicating a plurality of facilities each having one or a plurality of detection units for detecting usage status, information indicating the zone in which each facility is located, information indicating the area to which each zone belongs, and information indicating each user's access rights; a setting unit which sets a notification level for each area; and a provision unit which, on the basis of the notification levels and the access rights, provides, to each user's terminal, information indicating the

[続葉有]

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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))

usage status of each facility as determined in accordance with the detection results of the detection units.

(57) 要約:本設備利用状況公開システムは、利用状況を検知する1または複数の検知部をそれぞれが有する複数の設備を示す情報、前記各設備が設置されている各ゾーンを示す情報、前記各ゾーンが属する各エリアを示す情報、および各利用者のアクセス権を示す情報を記憶する記憶部と、前記エリア毎に公開レベルを設定する設定部と、前記公開レベルと前記アクセス権に基づき、前記検知部の検知結果に応じた前記各設備の利用状況を示す情報を前記各利用者の端末に対して提供する提供部とを備える。