

(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
2015 年 10 月 1 日(01.10.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/145485 A1

- (51) 国際特許分類:
G08B 25/04 (2006.01) H04M 11/04 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/001810
- (22) 国際出願日: 2014 年 3 月 28 日(28.03.2014)
- (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: セコム株式会社 (SECOM CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1500001 東京都渋谷区神宮前 1 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 高倉 憲秀 (TAKAKURA, Kenshoe); 〒1500001 東京都渋谷区神宮前 1 丁目 5 番 1 号セコム株式会社内 Tokyo (JP). 沙魚川 久史 (HAZEKAWA, Hisashi); 〒1818521 東京都三鷹市下連雀 6 丁目 1 番 2 3 号セコム株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大野 聖二, 外 (OHNO, Seiji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内 1 丁目 6 番 5 号

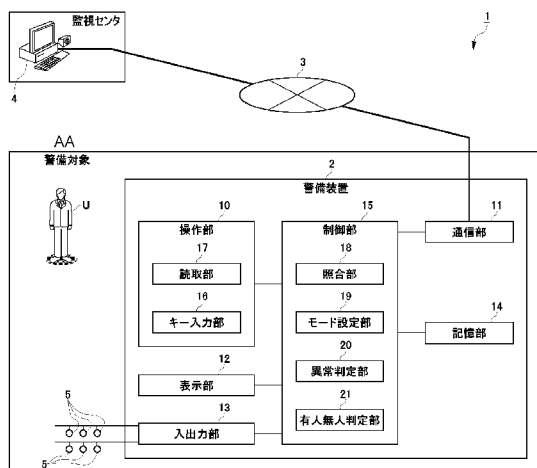
丸の内北口ビル 2 1 階 大野総合法律事務所
Tokyo (JP).

- (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, 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

[続葉有]

(54) Title: SECURITY DEVICE, SECURITY SYSTEM, AND SECURITY MODE SETTING METHOD

(54) 発明の名称: 警備装置、警備システムおよび警備モード設定方法



- 2 Security device
4 Monitoring center
10 Operation unit
11 Communication unit
12 Display unit
13 Input/output unit
14 Storage unit
15 Control unit
16 Key input unit
17 Reading unit
18 Verification unit
19 Mode setting unit
20 Abnormality determination unit
21 Human presence determination unit
AA Subject being monitored for security

(57) Abstract: Provided is a security device such that it is possible to properly restrict the security device from transitioning to an essentially unsuitable operation mode. In the security device (2), users authorized to enter operational inputs to the security device (2) are registered beforehand as registered users. A verification unit (18) verifies whether a user who is entering an operational input to the security device (2) is a registered user. If the user is verified, a mode setting unit (19) first sets the operation mode of the security device (2) to a security removed mode or a security set mode, depending on the operational input entered by the verified user. The registered users include a dispatched worker (P) for handling the subject being monitored for security. If the user who is entering the operational input is the dispatched worker (P), the mode setting unit (19) may set the operation mode of the security device (2) to an inspection mode, depending on the operational input entered by the dispatched worker (P). If the dispatched worker (P) enters an operational input to the security device (2) while the security device (2) is in the inspection mode, the operation mode or modes to which the security device (2) can subsequently transition are determined by the operation mode in which the security device (2) was before the security device (2) was set into the inspection mode.

(57) 要約:

[続葉有]



(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, 添付公開書類:
MR, NE, SN, TD, TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

本来的に好ましくない動作モードへの移行を適切に制限することのできる警備装置を提供する。警備装置(2)では、その警備装置(2)の操作入力を行う権限を有する利用者が登録利用者として予め登録されている。照合部(18)は、警備装置(2)の操作入力を行う利用者が登録された登録利用者であるか否かを照合する。モード設定部(19)は、照合された利用者の操作入力に応じて、動作モードを警備解除モード又は警備セットモードに設定する。登録利用者には、警備対象の対処要員(P)が含まれる。モード設定部(19)は、操作入力を行う利用者が対処要員(P)である場合には、その対処要員の操作入力に応じて、動作モードを点検モードに設定する。点検モードに設定されているときに対処要員(P)の操作入力があると、その点検モードを設定する前に設定されていた動作モードに応じて、点検モードから移行可能な動作モードが制限される。