

(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6月16日(16.06.2022)



(10) 国際公開番号

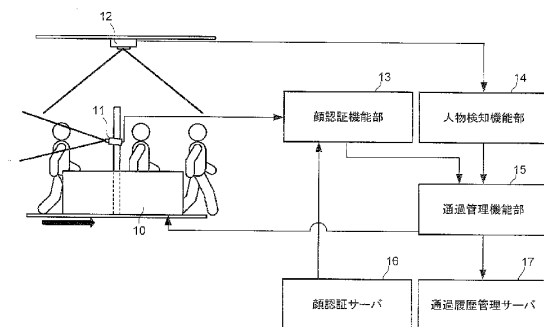
WO 2022/124089 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2017.01) G07C 9/00 (2020.01)
G06Q 50/10 (2012.01) G07C 9/37 (2020.01)
G07B 15/00 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/043171
- (22) 国際出願日: 2021年11月25日(25.11.2021)
- (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 2020-202624 2020年12月7日(07.12.2020) 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: 窪田 賢雄(KUBOTA, Masao).
- (74) 代理人: 特許業務法人鷲田国際特許事務所(WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウェスト8階 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, IT, 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, 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.

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND PASSAGE MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理システム、及び、通過管理方法

【図1A】



1

- 13 Face authentication function unit
14 Person detection function unit
15 Passage management function unit
16 Face authentication server
17 Passage history management server

(57) Abstract: This information processing device comprises: a tracking unit that tracks a subject to be authenticated who is heading from a first region toward a second region into which entry is permitted in accordance with a result of authentication processing, even before the subject to be authenticated moves to the first region; an authentication unit that performs authentication processing on the subject to be authenticated, located in the first region; and a processing unit that, when the movement of the subject to be authenticated to the first region is detected by the tracking unit, associates the result of the authentication processing on the subject to be authenticated with the result of tracking the subject to be authenticated, and tracks the subject to be authenticated, and thereby manages entry of the subject to be authenticated into the second region.

〔続葉有〕

WO 2022/124089 A1

(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))

(57) 要約: 情報処理装置は、第1領域から、認証処理の結果に応じて進入が許容される第2領域に向かう認証対象を、認証対象が第1領域へ移動する前から追跡する追跡部と、第1領域に位置する認証対象について認証処理を行う認証部と、追跡部により前記認証対象が第1領域へ移動したことが検知された場合に、認証対象の認証処理の結果と認証対象の追跡結果とを関連付けて、認証対象を追跡することにより、認証対象による第2領域への進入を管理する処理部と、を備える。