

(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
2024年2月1日(01.02.2024)

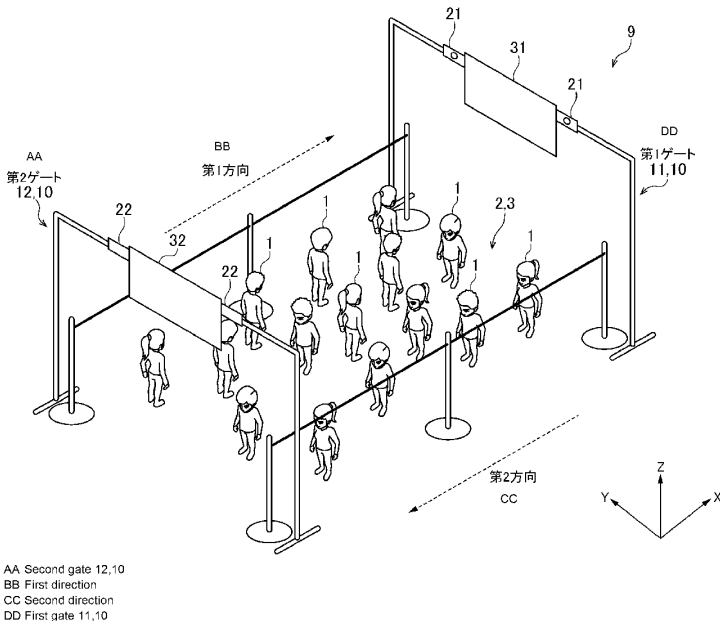


(10) 国際公開番号
WO 2024/024326 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 7/18 (2006.01) *G07C 9/37* (2020.01)
G06T 7/00 (2017.01) *G07C 9/38* (2020.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/022451
- (22) 国際出願日: 2023年6月16日(16.06.2023)
- (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 2022-121914 2022年7月29日(29.07.2022) 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]; 〒5710057 大阪府門真市元町 2 2 番 6 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 酒田 善史 (SAKATA Yoshifumi). 宇野 嘉修 (UNO Yoshinobu).
- (74) 代理人: 弁理士法人栄光事務所 (Eikoh, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号 虎ノ門イーストビルディング 10 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) **Title:** GATE SYSTEM, GATE DEVICE CONTROLLING METHOD, AND CONTROL PROGRAM OF GATE DEVICE

(54) 発明の名称: ゲートシステム、ゲート装置の制御方法、及び、ゲート装置の制御プログラム



(57) **Abstract:** This gate system comprises: a first imaging device that can image the face of a person moving on a path in a first direction; a second imaging device that can image the face of a person moving on the path in a second direction; a first display device having a screen that can be viewed by the person moving in the first direction; and a second display device having a screen that can be viewed by the person moving in the second direction. The first imaging device and the second imaging device capture face images of the persons moving on the path. The first display device displays a check

[続葉有]

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

result of the face image of the person moving in the first direction, while the second display device displays a check result of the face image of the person moving in the second direction.

(57) 要約: ゲートシステムは、通路を第1方向に移動する人物の顔を撮影可能な第1撮影装置と、通路を第2方向に移動する人物の顔を撮影可能な第2撮影装置と、第1方向に移動する人物が視認可能な画面を有する第1表示装置と、第2方向に移動する人物が視認可能な画面を有する第2表示装置とを備え、第1撮影装置及び第2撮影装置は通路を移動する人物の顔画像を撮影し、第1表示装置は第1方向に移動する人物の顔画像の照合結果を表示し、第2表示装置は第2方向に移動する人物の顔画像の照合結果を表示する。