

(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12月1日(01.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/249613 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2017.01) G07B 15/00 (2011.01)
G06F 21/32 (2013.01) G07C 9/25 (2020.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/008343
- (22) 国際出願日: 2022年2月28日(28.02.2022)
- (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 2021-087546 2021年5月25日(25.05.2021) 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). 國枝 賢徳 (KUNIEDA, Yoshinori).

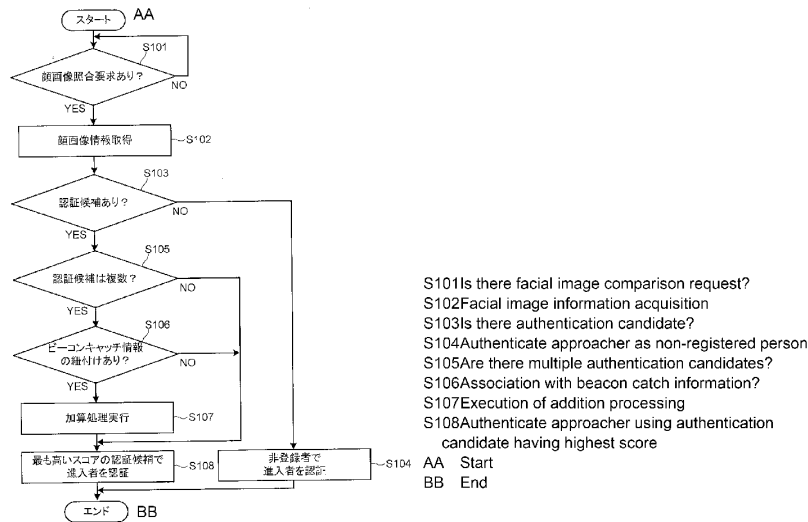
(74) 代理人: 弁理士法人 鷲田国際特許事務所 (WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウェスト8階 Tokyo (JP).

(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, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICATION METHOD, AUTHENTICATION SYSTEM, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 認証装置、認証方法、認証システムおよびプログラム

[図4]



(57) Abstract: This authentication device is provided with: a processing unit which performs processing to associate registration information of an approacher with one of a plurality of face registration images; and an authentication unit which treats a comparison result between the face registration image associated with the registration information and facial image information of the approacher more preferentially than a comparison result between a face registration image not associated with the registration information and the facial image information of the approacher.

[続葉有]

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))

(57) 要約: 認証装置は、進入者の登録情報と、複数の顔登録画像のうちの1つとを紐付ける処理を行う処理部と、登録情報に紐付けられた顔登録画像と進入者の顔画像情報との照合結果を、登録情報に紐付けられていない顔登録画像と進入者の顔画像情報との照合結果よりも優遇する認証部と、を備える。