

(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
2021年10月7日(07.10.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/199337 A1

(51) 国際特許分類:
G07C 9/37 (2020.01) G07C 9/38 (2020.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/014923

(22) 国際出願日: 2020年3月31日(31.03.2020)

(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: 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 川瀬 伸明 (KAWASE, Nobuaki); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

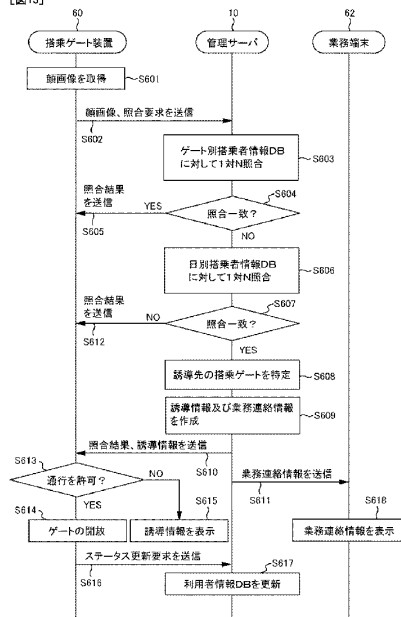
(74) 代理人: 岡部 譲, 外 (OKABE, Yuzuru et al.); 〒1070062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル東館8階 Tokyo (JP).

(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, JO, JP, 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,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及び記録媒体

【図13】



10... MANAGEMENT SERVER
60... BOARDING GATE DEVICE
62... BUSINESS TERMINAL
S601... OBTAIN FACIAL IMAGE
S602... TRANSMIT FACIAL IMAGE AND CHECKING REQUEST
S603... 1-TO-N CHECKING AGAINST GATE-BY-GATE PASSENGER INFORMATION DATABASE
S604, S607... MATCH?
S605, S612... TRANSMIT CHECK RESULT
S606... 1-TO-N CHECKING AGAINST DAILY PASSENGER INFORMATION DATABASE
S608... IDENTIFY BOARDING GATE TO BE GUIDED TO
S609... CREATE GUIDANCE INFORMATION AND BUSINESS COMMUNICATION INFORMATION
S610... TRANSMIT CHECK RESULT AND GUIDANCE INFORMATION
S611... TRANSMIT BUSINESS COMMUNICATION INFORMATION
S613... PERMIT PASSAGE?
S614... OPEN GATE
S615... DISPLAY GUIDANCE INFORMATION
S616... TRANSMIT STATUS UPDATE REQUEST
S617... UPDATE USER INFORMATION DATABASE
S618... DISPLAY BUSINESS COMMUNICATION INFORMATION

(57) Abstract: An information processing device according to the present invention is provided with: a checking unit having a first mode in which biological information of a user obtained at a first gate among a plurality of boarding gates is checked against a first registered biological information group of expected boarding passengers relating to the first gate, and a second mode in which the biological information is checked against a second registered biological information group of all expected boarding passengers relating to the plurality of boarding gates; and a control unit that, when a check result

[続葉有]

WO 2021/199337 A1

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))

in the first mode indicates a match, permits the user to pass the first gate and, when a check result in the second mode indicates a match, outputs guidance information for guiding the user toward the second gate associated with registered biological information matching the biological information among the second registered biological information group.

(57) 要約: 本発明に係る情報処理装置は、複数の搭乗ゲートのうちの第1ゲートで取得された利用者の生体情報と前記第1ゲートに係る搭乗予定者の第1登録生体情報群とを照合する第1モードと、前記生体情報と前記複数の搭乗ゲートに係る全搭乗予定者の第2登録生体情報群とを照合する第2モードを有する照合部と、前記第1モードでの照合結果が照合一致の場合には前記利用者に対して前記第1ゲートの通行を許可し、前記第2モードでの照合結果が照合一致の場合には、前記第2登録生体情報群のうちの前記生体情報と照合一致の登録生体情報に関連付けられている第2ゲートに向けて前記利用者を誘導する誘導情報を出力する制御部と、を備える。