

(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9月30日(30.09.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/192193 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/30 (2012.01)

京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/013892

(74) 代理人: 下 坂 直 樹 (SHIMOSAKA Naoki);
〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本
電気株式会社 知的財産本部 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2020年3月27日(27.03.2020)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

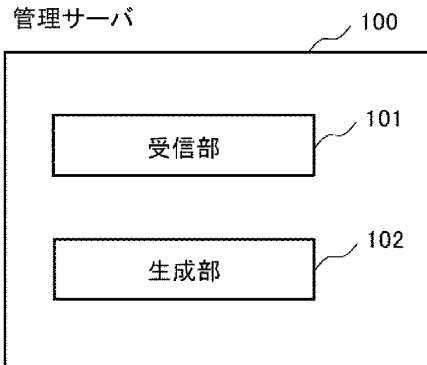
(71) 出願人: 日 本 電 気 株 式 会 社 (NEC
CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港
区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(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,

(72) 発明者: 渡 邊 悠 (WATANABE Yuuka);
〒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). 笹
本 武 史 (SASAMOTO Takeshi); 〒1088001 東

(54) Title: MANAGEMENT SERVER, SYSTEM, TOKEN ISSUANCE METHOD, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 管理サーバ、システム、トークン発行方法及び記憶媒体



100 Management server
101 Receiving unit
102 Generation unit

(57) Abstract: Provided is a management server that excludes a user who is not qualified to use a boarding system utilizing biometric authentication. The management server includes a receiving unit and a generation unit. The receiving unit receives, from a terminal, a token issuance request including at least boarding pass information written on a boarding pass, and passport information written on a passport. The generation unit makes a first determination about consistency between the boarding pass information and the passport information, and generates, on the basis of the result of the first determination, a token for a user to use a boarding process utilizing biometric information.

[続葉有]

WO 2021/192193 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))

(57) 要約: 生体認証を用いた搭乗手続きシステムを利用する資格を備えていない利用者を排除する、管理サーバを提供する。管理サーバは、受信部と、生成部と、を備える。受信部は、端末から、少なくとも搭乗券に記載された搭乗券情報及びパスポートに記載されたパスポート情報を含むトークン発行要求を受信する。生成部は、搭乗券情報とパスポート情報の整合性に関する第1の判定を行い、第1の判定の結果に基づき、利用者が生体情報を用いた搭乗手続きを利用するためのトークンを生成する。