

(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2月24日(24.02.2022)



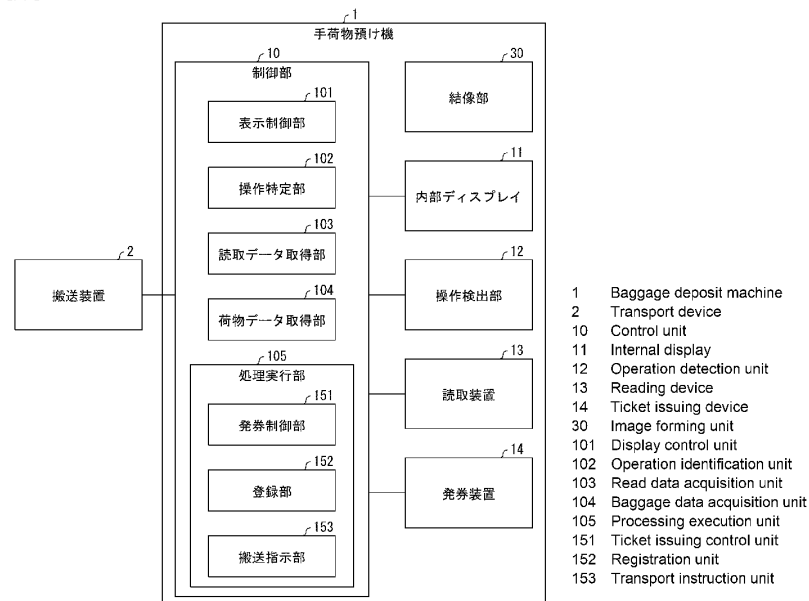
(10) 国際公開番号
WO 2022/038918 A1

- (51) 国際特許分類:
B64F 1/36 (2017.01) *G06F 3/0481* (2013.01)
G06F 3/0346 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/025785
- (22) 国際出願日: 2021年7月8日(08.07.2021)
- (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 2020-139525 2020年8月20日(20.08.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社ダイフク (DAIFUKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5550012 大阪府大阪市西淀川区御幣島3丁目2番11号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 辻本 和史 (TSUJIMOTO, Kazushi); 〒5291692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺1225 株式会社ダイフク 滋賀事業所内 Shiga (JP). 磯村 琢也 (ISOMURA, Takuya); 〒5291692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺1225 株式会社ダイフク 滋賀事業所内 Shiga (JP). 大井 崇資 (OI, Takashi); 〒5291692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺1225 株式会社ダイフク 滋賀事業所内 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 H A R A K E N Z O W O R L D P A T E N T & T R A D E M A R K (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK); 〒5300041 大阪府

(54) Title: BAGGAGE DEPOSIT MACHINE

(54) 発明の名称: 手荷物預け機

【図4】



(57) Abstract: The present invention reduces the risk that a user of a baggage deposit machine is infected by virus and the like. A baggage deposit machine (1) comprises: an internal display (11) which displays an image relating to deposit of baggage and including a region to be operated; an image forming unit (30) which forms an image displayed on the internal display (11) as an aerial image in a space around the baggage deposit machine (1); an operation identification unit (102) which identifies an operation on a portion of the aerial image corresponding to the region to be operated; and

〔続葉有〕

大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大
和南森町ビル Osaka (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, 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, 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))

a processing execution unit (105) which executes processing corresponding to the identified operation and relating to the baggage deposit.

(57) 要約: 手荷物預け機の利用者がウィルス等に感染するリスクを削減する。手荷物預け機(1)は、操作対象領域を含む、手荷物の預かりに関する画像を表示する内部ディスプレイ(11)と、内部ディスプレイ(11)に表示された画像を自機周辺の空中に空中像として結像させる結像部(30)と、空中像における操作対象領域に対応する部分に対する操作を特定する操作特定部(102)と、特定された操作に応じた、手荷物の預かりに関する処理を実行する処理実行部(105)と、を備える。