

(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
2020年12月10日(10.12.2020)



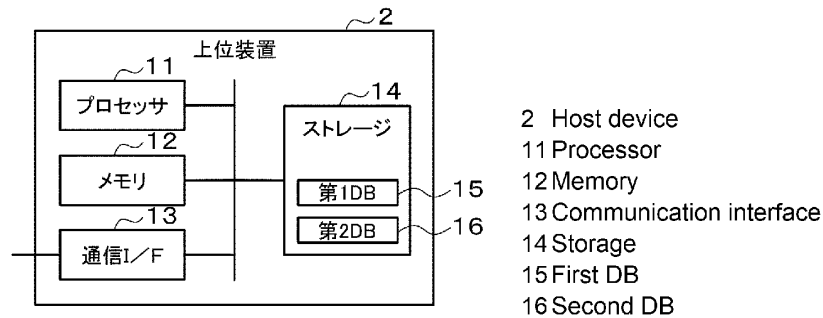
(10) 国際公開番号

WO 2020/246255 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/08 (2012.01) *G06F 16/903* (2019.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/020127
- (22) 国際出願日: 2020年5月21日(21.05.2020)
- (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 2019-106440 2019年6月6日(06.06.2019) JP
- (71) 出願人: 株式会社 東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP). 東芝インフラシステムズ株式会社 (TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 前田 匡哉 (MAEDA, Masaya); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 高田 瑛央 (TAKADA, Akihisa); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外 (KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050014 東京都港区芝三丁目2番1号 セレスティン芝三井ビルディング11階 鈴榮特許総合事務所内 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,

(54) Title: INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報管理装置および情報管理プログラム



(57) Abstract: An information management device according to an embodiment of the present invention is provided with a communication interface, a memory, and a processor. The communication interface communicates with an information acquisition device that acquires information of luggage, and an inspection device that inspects the luggage at each stage. The memory stores the information of the luggage acquired from the information acquisition device via the communication interface, and stores an inspection result at each stage of the luggage acquired from the inspection device. The processor extracts, as subject luggage, luggage for which information designated for searching for information stored in the memory coincides with part of the information of the luggage stored in the memory, and causes a display device to display the current position of the subject luggage on the basis of the inspection result at each stage of the subject luggage.

[続葉有]

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, 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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 実施形態によれば、情報管理装置は、通信インタフェースとメモリとプロセッサとを具備する。通信インタフェースは、荷物の情報を取得する情報取得装置、および、荷物を段階毎に検査する検査装置と通信する。メモリは、通信インタフェースを介して情報取得装置から得る荷物の情報と検査装置から得る荷物に対する段階毎の検査結果とを記憶する。プロセッサは、メモリに記憶した情報を検索するために指定された情報とメモリに記憶した荷物の情報の一部とが合致する荷物を対象荷物として抽出し、対象荷物に対する段階毎の検査結果に基づいて対象荷物の現在位置を表示装置に表示させる。