

(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)



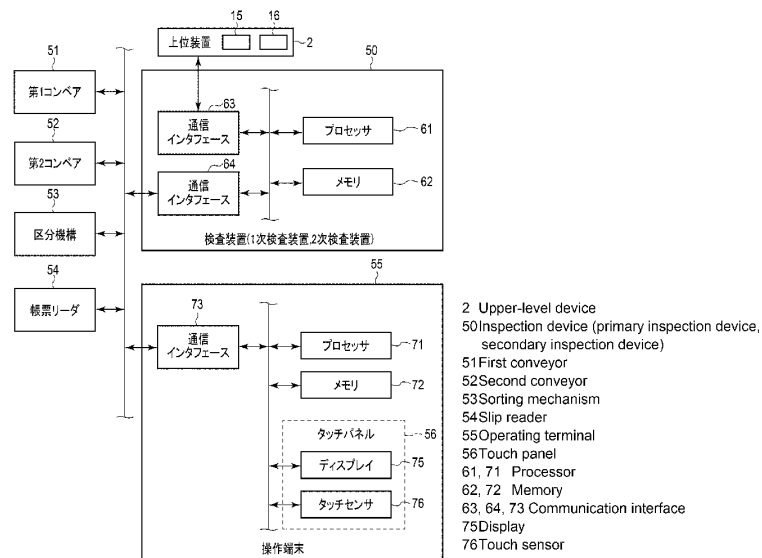
(10) 国際公開番号

WO 2020/246254 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/08 (2012.01) *G01N 23/10* (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/020126
- (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 2019-106275 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,

(54) Title: INSPECTION DEVICE AND INSPECTION PROGRAM

(54) 発明の名称: 検査装置および検査プログラム



(57) Abstract: The inspection device according to one embodiment of the present invention is equipped with a communication interface and a processor. The communication interface acquires: a result of single-unit determination, which is an inspection result on each individual parcel conveyed in sequence; and number-of-parcels information used to identify a plurality of the individual parcels as a single parcel group. The processor performs control so as to: identify the plurality of parcels as a single parcel group on the basis of the number-of-parcels information; determine a multi-unit determination

[続葉有]

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, 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))

result, which is an inspection result obtained on the parcel group on the basis of the result of single-unit determination performed for each of the individual parcels in the parcel group; and sort out the individual parcels in the parcel group on the basis of the result of multi-unit determination.

(57) 要約: 実施形態によれば、検査装置は、通信インタフェースとプロセッサとを具備する。通信インタフェースは、順次搬送される個々の荷物に対する検査結果である単体判定の結果と、前記個々の荷物のうち複数の荷物を一つの荷物群として識別するための個数情報とを取得する。プロセッサは、個数情報に基づいて複数の荷物を一つの荷物群として識別し、荷物群が有する個々の荷物に対する単体判定の結果に基づいて、荷物群に対する検査結果である複数判定の結果を決定し、複数判定の結果に基づいて荷物群が有する個々の荷物を区分するよう制御する。