

(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7月30日(30.07.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/153402 A1

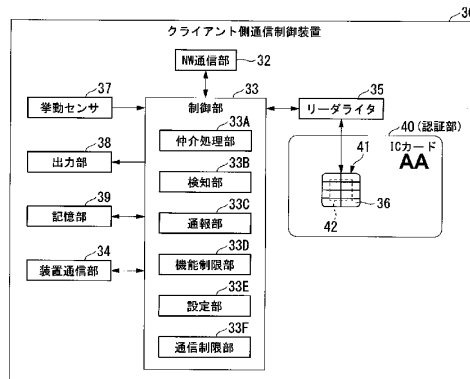
- (51) 国際特許分類:
G06F 13/00 (2006.01) H04W 4/38 (2018.01)
H04W 24/00 (2009.01) H04W 12/02 (2009.01)
G06F 21/44 (2013.01) H04W 12/06 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/002129
- (22) 国際出願日: 2020年1月22日(22.01.2020)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2019-011501 2019年1月25日(25.01.2019) 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72番地34 Kanagawa (JP).

- (72) 発明者: 畠中一成 (HATANAKA Issei); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 谷口敬太 (TANIGUCHI Keita); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 三澤裕人 (MISAWA Yuto); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP).

(54) Title: COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL SYSTEM

(54) 発明の名称: 通信制御装置および通信制御システム



- 30 Client side communication control device
32 NW communication unit
33 Control unit
33A Intermediary processing unit
33B Detection unit
33C Notification unit
33D Function restriction unit
33E Setting unit
33F Communication restriction unit
34 Device communication unit
35 Reader/writer
37 Behavior sensor
38 Output unit
39 Storage unit
40 Authentication unit
AA IC card

(57) Abstract: A communication control device according to an embodiment of the present invention comprises a communication unit and a notification unit. The communication unit communicates with a first device and a second device and communicates wirelessly with the first device and/or the second device, and transmits data acquired by the first device to the second device. If a communication state with the first device is a prescribed state, or if the behavior of the local device is a prescribed behavior, the notification unit causes the communication unit to transmit prescribed information to the second device.

(57) 要約: 実施形態の通信制御装置は、通信部と、通報部とを持つ。通信部は、第1装置および第2装置と通信し、且つ、前記第1装置または前記第2装置の少なくとも一方とは無線で通信し、前記第1装置により取得されたデータを前記第2装置に送信する。通報部は、前記第1装置との通信状態が所定の状態あるいは自装置の挙動が所定の挙動である場合に、前記第2装置に向けて、前記通信部に所定情報を送信させる。

[続葉有]

(74) 代理人: 特許業務法人 志賀国際特許事務所 (SHIGA INTERNATIONAL PATENT OFFICE); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2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, 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))