

(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
2023年9月21日(21.09.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/176431 A1

(51) 国際特許分類:
H04L 41/0806 (2022.01) H04L 41/0823 (2022.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/007300

(22) 国際出願日: 2023年2月28日(28.02.2023)

(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 2022-040282 2022年3月15日(15.03.2022) 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).

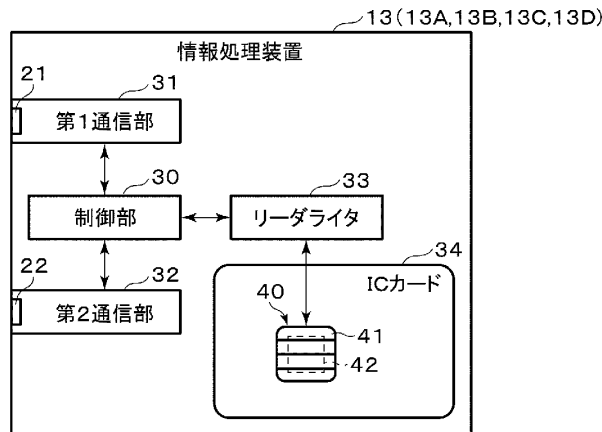
(72) 発明者: 畠中一成 (HATANAKA, Issei); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人鈴榮特許総合事務所 (SUZUYE & SUZUYE); 〒1050014 東京都港区芝三丁目23番1号 セレスティン芝三井ビルディング11階 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理装置および通信システム



13 Information processing device
30 Control unit
31 First communication unit
32 Second communication unit
33 Reader/writer
34 IC card

(57) Abstract: Provided are an information processing device and a communication system capable of complying with communication settings. An information processing device according to an embodiment is connected between a terminal device and a server device that communicates with the terminal device via a network. The information processing apparatus includes a first communication unit, a second communication unit, and a control unit. The first communication unit is connected to the server device via the network. The second communication unit is connected to the terminal device. The control unit is linked up to a communication management device by means of the first communication unit, and is linked up to the terminal device by means of the second communication unit after completion of a communication setting based on communication setting information indicating whether the terminal device can communicate with another terminal device.

[続葉有]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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: 通信設定を遵守できる情報処理装置および通信システムを提供する。実施形態によれば、情報処理装置は、端末装置と前記端末装置とネットワークを介して通信するサーバ装置との間に接続される。情報処理装置は、第1通信部と第2通信部と制御部とを有する。第1通信部は、サーバ装置にネットワークを介して接続する。第2通信部は、端末装置に接続する。制御部は、第1通信部により通信管理装置にリンクアップし、端末装置と他の端末装置との通信可否を示す通信設定情報に基づく通信設定が完了した後に第2通信部により端末装置にリンクアップする。