

(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
2021年7月1日(01.07.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/132243 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 76/10 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/047953

(22) 国際出願日: 2020年12月22日(22.12.2020)

(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 2019-239438 2019年12月27日(27.12.2019) JP

(71) 出願人: パナソニックIPマネジメント株式会社(PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

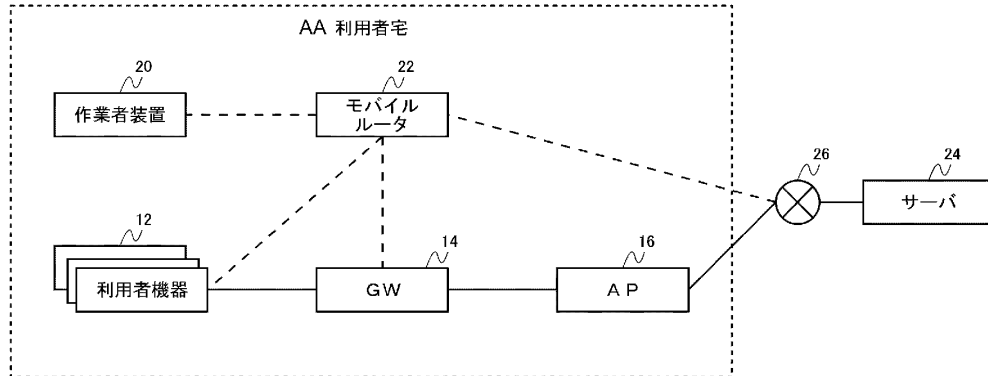
(72) 発明者: 平松 勝彦(HIRAMATSU Katsuhiko).

(74) 代理人: 宗田 悟志 (MUNETA Satoshi); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西2-11-12 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, 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,

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

(54) 発明の名称: 通信システム、情報処理装置および接続設定方法



通信システム 10

- 10 Communication system
- 12 User device
- 20 Worker device
- 22 Mobile router
- 24 Server
- AA User's home

(57) Abstract: This communication system 10 comprises: a GW 14 and a user device 12 installed in a user's home; and a worker device 20 which performs work related to the user device 12 before the network of the user's home is opened. The worker device 20 receives an input of connection information, which is information necessary for connecting the user device 12 to the network, and stores the connection information in a server 24. The GW 14 reads the connection information on the user device 12 stored in the server 24, and executes a process for connecting the user device 12 to the network of the user's home on the basis of the read connection information.

[続葉有]

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))

(57) 要約: 通信システム 10 は、利用者宅に設けられる GW 14 および利用者機器 12 と、利用者宅のネットワークの開通前に利用者機器 12 に関する作業を行う作業装置 20 とを備える。作業装置 20 は、利用者機器 12 をネットワークに接続するために必要な情報である接続情報の入力を受け付け、その接続情報をサーバ 24 に保存する。GW 14 は、サーバ 24 に保存された利用者機器 12 の接続情報を読み込み、読み込んだ接続情報をもとに、利用者機器 12 を利用者宅のネットワークに接続するための処理を実行する。