

(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
2018年9月27日(27.09.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/173418 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 16/14 (2009.01) H04W 88/12 (2009.01) 3 第一富澤ビル はづき 国際特許事務所 四谷オフィス Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/000106 (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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (22) 国際出願日: 2018年1月5日(05.01.2018)
- (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 2017-057783 2017年3月23日(23.03.2017) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 古市 匠 (FURUICHI, Sho); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 亀谷 美明, 外 (KAMEYA, Yoshiaki et al.); 〒1600004 東京都新宿区四谷3-1-
- (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,

(54) Title: DEVICE, METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 装置、方法及び記録媒体

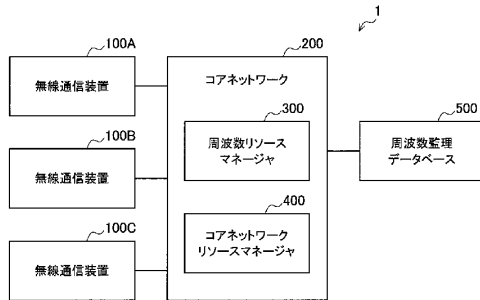


FIG. 1:
100A, 100B, 100C Radio communication device
200 Core network
300 Frequency resource manager
400 Core network resource manager
500 Frequency supervision database

(57) Abstract: [Problem] To provide a mechanism that enables using both frequency resources and network resources while achieving a balance therebetween. [Solution] Provided is a device comprising a determination unit that determines any one of: the setting for utilization of frequency resources by a radio communication device for provision of radio communication services by the radio communication device; and the setting for utilization of network resources by a logical network deployed on a physical network to which the radio communication device is connected, the device further comprising a request unit that requests another device to determine, on the basis of the result of the determination by the determination unit, the setting for utilization of the resources for which no determination has been made.

[続葉有]

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：【課題】周波数リソースとネットワークリソースとを互いの均衡をとりながら共用することが可能な仕組みを提供する。【解決手段】無線通信装置による無線通信サービスの提供のための、前記無線通信装置による周波数リソースの利用設定、又は前記無線通信装置が接続する物理ネットワーク上に展開される論理ネットワークによるネットワークリソースの利用設定のうち、いずれか一方のリソースの利用設定を決定する決定部と、前記決定部による決定結果に基づいて決定がなされていないリソースの利用設定の決定を他の装置に要求する要求部と、を備える装置。