

(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)



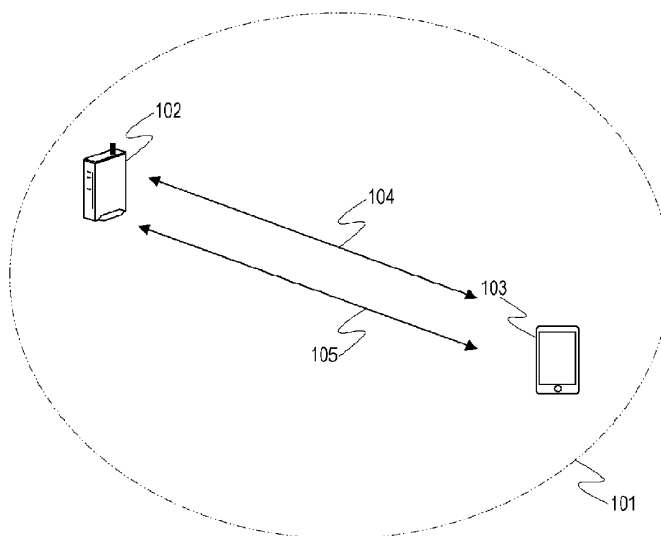
(10) 国際公開番号

WO 2021/131974 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 8/24 (2009.01) *H04W 84/12* (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/046987
- (22) 国際出願日: 2020年12月16日(16.12.2020)
- (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 2019-233222 2019年12月24日(24.12.2019) JP
- (71) 出願人: キヤノン株式会社 (CANON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 猪 膝 裕 彦 (INOHIZA Hirohiko);
〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 阿 部 琢 磨, 外 (ABE Takuma et al.);
〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内 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, 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, 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,

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信装置、通信方法、およびプログラム



(57) Abstract: A communication device 102 or a communication device 103 transmits a wireless frame compliant with the IEEE 802.11 series standard to a partner device, and a Media Access Control (MAC) frame of said wireless frame includes information indicating a frequency channel as information relating to communication between the device that transmitted the wireless frame and the partner device over multiple Links compliant with the IEEE 802.11 series standard established in multiple different frequency channels that can perform wireless communication compliant with the IEEE

[続葉有]

WO 2021/131974 A1

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))

802.11 series standard.

(57) 要約: 通信装置102あるいは通信装置103は、IEEE802.11シリーズ規格に準拠した無線フレームを相手装置と通信し、該無線フレームのMAC(Media Access Control)フレームには、該無線フレームを送信した装置と相手装置との間で、IEEE802.11シリーズ規格に準拠した無線通信を実行可能な複数の異なる周波数チャネルにおいて確立されるIEEE802.11シリーズ規格に準拠した複数のLinkを介する通信に関する情報として、周波数チャネルを示す情報が含まれる。