

(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11月2日(02.11.2023)



(10) 国際公開番号

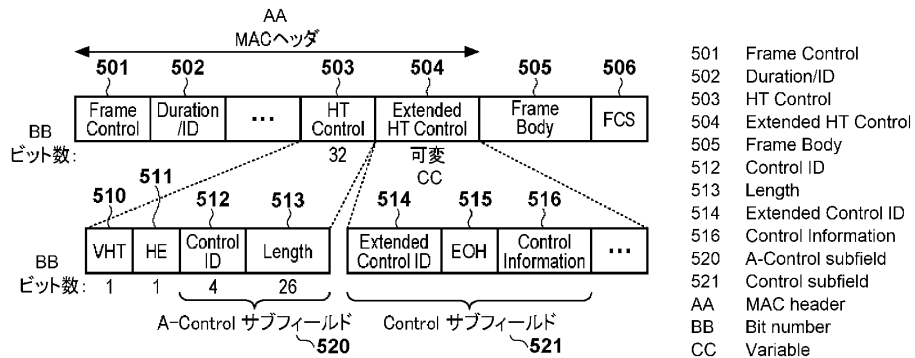
WO 2023/210140 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 28/06 (2009.01) H04W 84/12 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/006992
- (22) 国際出願日: 2023年2月27日(27.02.2023)
- (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 2022-073673 2022年4月27日(27.04.2022) 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: 吉川 佑生 (YOSHIKAWA, Yuki); 〒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: 弁理士法人大塚国際特許事務所 (OHTSUKA PATENT OFFICE, P.C.); 〒1020094 東京都千代田区紀尾井町3番6号紀尾井町パークビル7F 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, 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.

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, CONTROL METHOD FOR SAME, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信装置及びその制御方法、並びにプログラム

【図5A】



(57) Abstract: This communication device generates a MAC frame including an HT control frame in compliance with the IEEE 802.11 series of standards. In the generated MAC field, the HT control field is configured so as to include an A-control subfield by setting each of the first two bits to 1. Furthermore, the MAC frame is configured so as to further include an extension field that has a variable length and that extends the A-control subfield included in the HT control field. The communication device transmits the generated MAC frame to a partner device.

(57) 要約: 通信装置は、IEEE 802.11シリーズ規格に準拠した、HT Controlフィールドを含むMACフレームを生成する。生成されるMACフレームにおいて、HT Controlフィールドは、最初の2ビットがそれぞれ1に設定されることで、A-Controlサブフィールドを含むように構成される。更に、MACフレームは、HT Controlフィールドに含まれるA-Controlサブフィールドを拡張するための可変長の拡張フィールドを更に含むように構成される。通信装置は、生成されたMACフレームを相手装置へ送信する。

[続葉有]

(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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))