

(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
2022年3月24日(24.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/059359 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 28/06 (2009.01) H04W 84/12 (2009.01)
H04W 28/16 (2009.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/028032

(22) 国際出願日: 2021年7月29日(29.07.2021)

(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 2020-156398 2020年9月17日(17.09.2020) JP

(71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメ
リカ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-
TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
90504 カリフォルニア州, トーランス, ス

ート 450, ウェスト 190 ストリ
ート 2050 California (US).

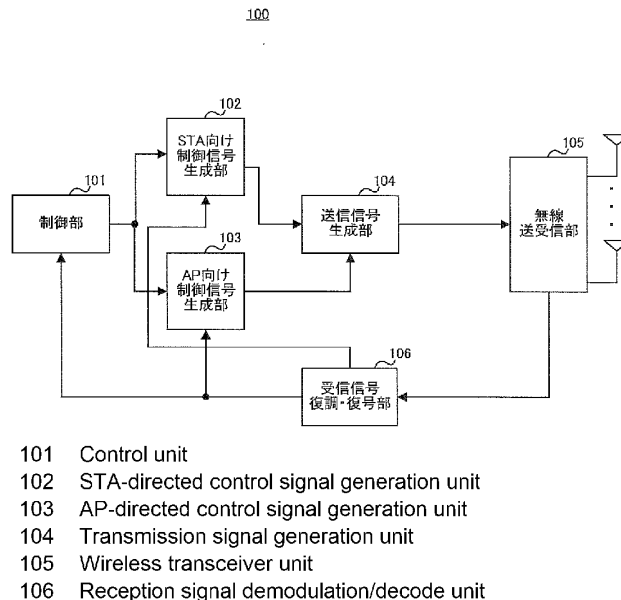
(72) 発明者: 中野 隆之 (NAKANO, Takayuki);
〒9813206 宮城県仙台市泉区明通二丁目5
番地 株式会社パナソニックシステムネ
ットワークス開発研究所内 Miyagi (JP). 高
田 智史(TAKATA, Tomofumi). 岩井 敬(IWAI,
Takashi). 金谷 浩幸(KANAYA, Hiroyuki). 浦
部 嘉夫(URABE, Yoshio).

(74) 代理人: 特許業務法人鷲田国際特許事務所
(WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京
都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファース
トウェスト8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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,

(54) Title: BASE STATION, COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 基地局、通信装置及び通信方法



(57) Abstract: This base station comprises: a control circuit that determines a format for a control signal on the basis of the type of cooperative communication; and a transmission circuit that transmits, according to the format, the control signal to another base station.

(57) 要約: 基地局は、協調通信の種別に基づいて、制御信号のフォーマットを決定する制御回路と、フォーマットによって、制御信号を他の基地局へ送信する送信回路と、を具備する。

[続葉有]

WO 2022/059359 A1

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, 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))