

(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7月27日(27.07.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/139852 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 72/0446 (2023.01) H04W 74/08 (2009.01)
H04W 72/20 (2023.01) H04W 28/04 (2009.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/037063

(22) 国際出願日: 2022年10月4日(04.10.2022)

(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 2022-007977 2022年1月21日(21.01.2022) 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
イート 4 5 0, ウェスト 1 9 0 ストリ
ート 2 0 5 0 California (US).

(72) 発明者: 眞 木 翔 太 郎 (MAKI, Shotaro);
〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0
0 6 番 地 パナソニックホールディン

グス株式会社内 Osaka (JP). 山本 哲矢
(YAMAMOTO, Tetsuya). 鈴木 秀俊(SUZUKI,
Hidetoshi). 西尾 昭彦(NISHIO, Akihiko). 堀
内 綾子(HORIUCHI, Ayako).

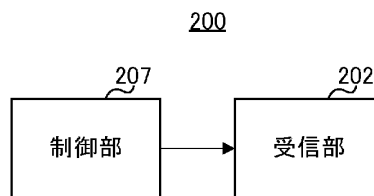
(74) 代理人: 弁理士法人 鷲田 国際特許事務所
(WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京
都新宿区西新宿 1 - 2 3 - 7 新宿ファ
ーストウエスト 8階 Tokyo (JP).

(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, 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, JP,
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: TERMINAL, BASE STATION, AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 端末、基地局、及び、通信方法

[図2]



202 Reception unit

207 Control unit

(57) Abstract: This terminal comprises: a reception circuit that receives control information corresponding to a downlink message in a random access procedure; and a control circuit that determines a setting for the repeated transmission of an uplink control signal for the downlink message, on the basis of a value of a field related to a setting different from the setting for the repeated transmission, in the control information.

(57) 要約: 端末は、ランダムアクセス手順における下りメッセージに対応する制御情報を受信する受信回路と、下りメッセージに対する上り制御信号の繰り返し送信の設定を、制御情報における、繰り返し送信の設定と異なる設定に関するフィールドの値に基づいて決定する制御回路と、を具備する。

[続葉有]



WO 2023/139852 A1

(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, 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))