

(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4月21日(21.04.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/079992 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 72/04 (2009.01) H04W 52/10 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01) H04W 52/18 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/029726
- (22) 国際出願日: 2021年8月12日(12.08.2021)
- (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 2020-174019 2020年10月15日(15.10.2020) 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
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: 金 谷 浩 幸 (KANAYA, Hiroyuki);
〒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). 岩
井 敬 (IWAI, Takashi). 高田 智史 (TAKATA,

Tomofumi). 浦部 嘉夫 (URABE, Yoshio). 三
浦 太一 (MIURA, Taichi).

(74) 代理人: 特許業務法人鷺田国際特許事務所
(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).

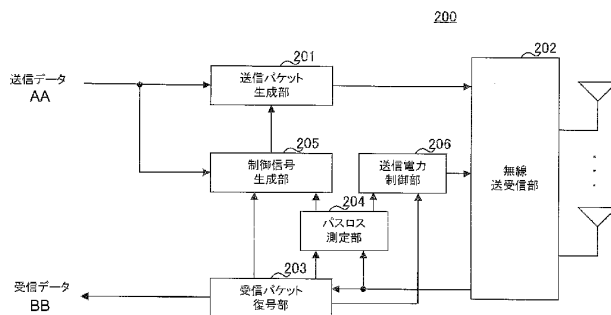
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, 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,

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

(54) 発明の名称: 端末、通信装置及び通信方法

[図11]



201... TRANSMISSION PACKET GENERATING UNIT
202... WIRELESS TRANSCIVING UNIT
203... RECEPTION PACKET DECODING UNIT
204... PATH-LOSS MEASURING UNIT
205... CONTROL SIGNAL GENERATING UNIT
206... TRANSMISSION POWER CONTROL UNIT
AA... TRANSMISSION DATA
BB... RECEPTION DATA

(57) Abstract: This terminal comprises: a control circuit that determines, on the basis of a plurality of signals received from a plurality of transmission sources that carry out uplink cooperative communication, the uplink transmission power; and a transmission circuit that carries out uplink transmission via the determined transmission power.

(57) 要約: 端末は、上りリンクの協調通信を行う複数の送信元から受信した複数の信号に基づいて、前記上りリンクの送信電力を決定する制御回路と、決定された送信電力によって上りリンク送信を行う送信回路と、を備える。

[続葉有]

WO 2022/079992 A1

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)）