

(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30日(30.11.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/228566 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 74/04 (2009.01) *H04W 72/40* (2023.01)
H04W 72/20 (2023.01) *H04W 84/12* (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/013236
- (22) 国際出願日: 2023年3月30日(30.03.2023)
- (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 2022-084544 2022年5月24日(24.05.2022) 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 450, ウェスト 190 ストリ
ート 2050 California (US).
- (72) 発明者: 岩井 敬(IWAI, Takashi); 〒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). 浦部 嘉夫(URABE, Yoshio).
- (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1-23-7 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, 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,

(54) Title: ACCESS POINT, TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: アクセスポイント、端末、及び通信方法

[図15]

Destination Mode subfield value	Description
0	Only communication with another STA is allowed
1	Communication with associated AP or another STA is allowed

(57) Abstract: In the present invention, an access point comprises a control circuit that generates a control signal that indicates uplink transmission of a plurality of terminals and that includes information regarding the destination of uplink transmission for each of the plurality of terminals, and a transmission circuit that transmits the control signal.

(57) 要約: アクセスポイントは、複数の端末の上り送信を指示する制御信号であって、複
数の端末のそれぞれに対する上り送信の送信先に関する情報を含む制御信号を生成する
制御回路と、制御信号を送信する送信回路と、を具備する。

[続葉有]



WO 2023/228566 A1

KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, 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))