

(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
2021年8月19日(19.08.2021)



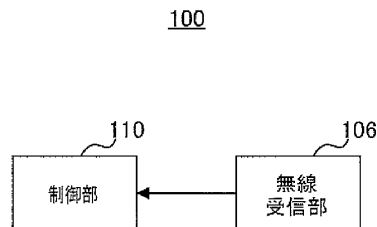
(10) 国際公開番号

WO 2021/161639 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 56/00 (2009.01) H04W 72/12 (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01) H04W 84/06 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/046168
- (22) 国際出願日: 2020年12月10日(10.12.2020)
- (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 2020-022830 2020年2月13日(13.02.2020) 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];
90503 カリフォルニア州トーランス, ス
- イート 200, マリナー アベニュー
20000 California (US).
- (72) 発明者: 西尾 昭彦(NISHIO, Akihiko); 〒5718501
大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地
パナソニック株式会社内 Osaka (JP). 鈴
木 秀俊(SUZUKI, Hidetoshi).
- (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 - 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,

(54) Title: RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: 受信装置、送信装置、受信方法及び送信方法



106 Wireless reception unit
110 Control unit

(57) Abstract: An appropriate MAC Control Element (CE) operation start timing control process is realized in an NTN system. A terminal 100 comprises: a wireless reception unit 106 that receives a MAC CE and an offset value (K_{MAC_ACTION} , etc.); and a control unit 110 that, on the basis of the offset value, sets a slot for starting an operation based on a MAC CE control command.

(57) 要約: NTNシステムにおける、適切なMAC CE (MAC Control Element) 動作開始タイミング制御処理を実現する。端末100は、MAC CEと、オフセット値 (K_{MAC_ACTION} 等) と、を受信する無線受信部106と、オフセット値に基づいて、MAC CEの制御コマンドに基づく動作を開始するスロットを設定する制御部110と、を具備する。

[続葉有]

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))