

(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2月18日(18.02.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/029084 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 8/24 (2009.01) *H04W 72/04* (2009.01)

番 1 号 山王パークタワー 株式会社 N T T
ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/032085

(22) 国際出願日: 2019年8月15日(15.08.2019)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社 N T T ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町 2 丁目 1 1 番 1 号 Tokyo (JP).

(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).

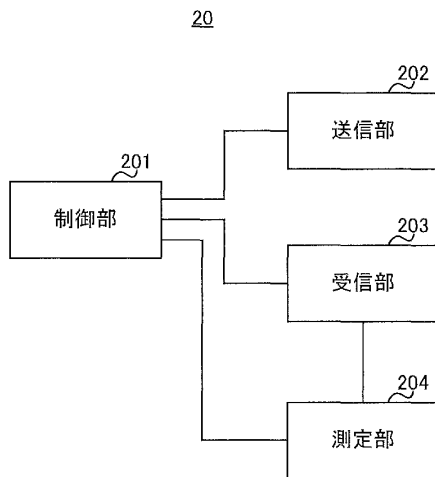
(72) 発明者: 小熊 優太 (OGUMA, Yuta); 〒1006150 東京都千代田区永田町 2 丁目 1 1 番 1 号 山王パークタワー 株式会社 N T T ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 梅田 大將 (UMEDA, Hiromasa); 〒1006150 東京都千代田区永田町 2 丁目 1 1 番 1 号 山王パークタワー 株式会社 N T T ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 松岡 久司 (MATSUOKA, Hisashi); 〒1006150 東京都千代田区永田町 2 丁目 1 1

(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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 端末及び通信方法

[図2]



201 Control unit
202 Transmission unit
203 Reception unit
204 Measurement unit

(57) Abstract: A terminal comprises a control unit that generates Capability information comprising UE Capability of a Power Class, and a transmission unit that transmits the Capability information. The Power Class is defined by four items, which are Max TRP (Total Radiated Power), Max peak EIRP (Equivalent Isotropic Radiated Power), Min peak EIRP, and Spherical coverage EIRP, and in Inter-band CA (Carrier Aggregation) that uses a plurality of bands, the Inter-band CA definition value of at least the Max peak EIRP and the Min peak EIRP is decided by a method that differs from a definition value other than Inter-band CA.

[続葉有]

WO 2021/029084 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 端末は、Power ClassのUE Capabilityを含むCapability情報を生成する制御部と、Capability情報を送信する送信部と、を具備する。Power Classは、Max TRP (Total Radiated Power)、Max peak EIRP (Equivalent Isotropic Radiated Power)、Min peak EIRP、Spherical coverage EIRPの4つの項目によって規定され、複数の帯域を使用するInter-band CA (Carrier Aggregation) における、前記Max peak EIRPおよび前記Min peak EIRPの少なくとも一方のInter-band CA規定値が、Inter-band CA以外の規定値とは異なる方法で定められている。