

(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
2019年7月18日(18.07.2019)



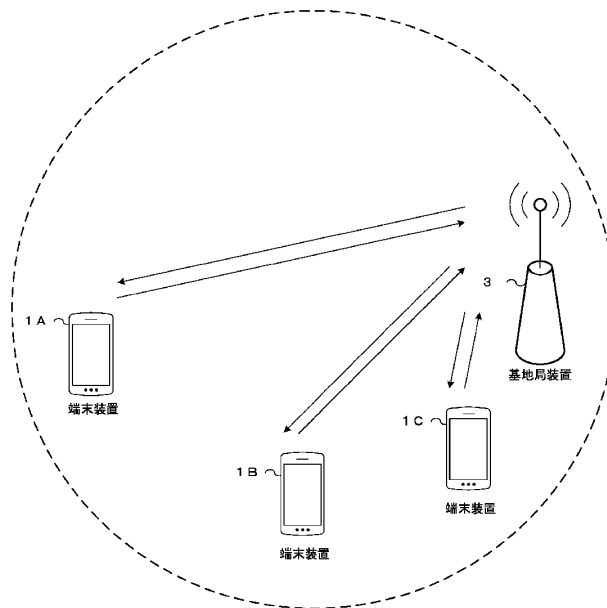
(10) 国際公開番号

WO 2019/139139 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 24/10 (2009.01) *H04W 72/04* (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/000754
- (22) 国際出願日: 2019年1月11日(11.01.2019)
- (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 2018-002524 2018年1月11日(11.01.2018) JP
- (71) 出願人: シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5908522 大阪府堺市堺区匠町1番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 横枕 一成(YOKOMAKURA Kazunari). 山田 昇平(YAMADA Shohei). 坪井 秀和(TSUBOI Hidekazu). 高橋 宏樹(TAKAHASHI Hiroki).
- (74) 代理人: 井上 知哉(INOUE Tomoya); 〒5450014 大阪府大阪市阿倍野区西田辺町1丁目19番20号 Osaka (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, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) **Title:** BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT

(54) 発明の名称: 基地局装置、端末装置、通信方法、および、集積回路



(57) **Abstract:** The present invention efficiently transmits channel state information (CSI). The present invention is provided with: a reception unit that receives a physical downlink control channel for transferring downlink control information including a first information field; and a transmission unit that reports the CSI. The first information field indicates first information. The first information indicates one of a plurality of states. The plurality of states are set so as to be associated with setting regarding one or a plurality of CSI reports and setting regarding one or a plurality of CSI resources.

[続葉有]

WO 2019/139139 A1

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.

- (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))

One state of the plurality of states is set so as to be associated with a first servicing cell and a bandwidth part (BWP) of the first servicing cell.

(57) 要約: C S I を効率的に送信する。第 1 の情報フィールドを含む下りリンク制御情報を運ぶ物理下りリンク制御チャネルを受信する受信部と、チャネル状態情報 (C S I) を報告する送信部と、を備え、第 1 の情報フィールドは、第 1 の情報を示し、前記第 1 の情報は、複数の状態の内の一つを示し、前記複数の状態の各々の状態は、1 つまたは複数の C S I 報告に関する設定、および、1 つまたは複数の C S I リソースに関する設定と関連付けられ、前記複数の状態の 1 つの状態は、第 1 のサービングセルおよび、前記第 1 のサービングセルの帯域部分 (BWP) に関連付けられるよう設定される。