

(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
2024年10月10日(10.10.2024)



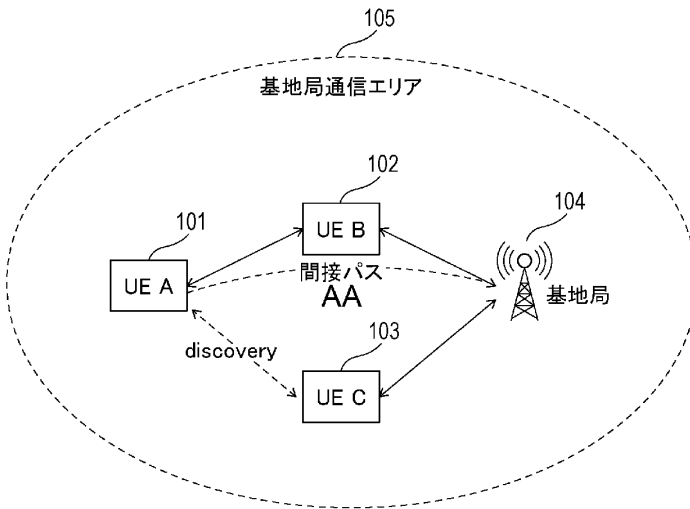
(10) 国際公開番号

WO 2024/210045 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 36/08 (2009.01) *H04W 88/04* (2009.01)
H04W 16/26 (2009.01) *H04W 92/18* (2009.01)
H04W 36/38 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/012947
- (22) 国際出願日: 2024年3月29日(29.03.2024)
- (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 2023-061970 2023年4月6日(06.04.2023) JP
- (71) 出願人: キヤノン株式会社 (CANON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 西山 幸佑 (NISHIYAMA Kosuke);
〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 阿部 琢磨, 外 (ABE Takuma et al.);
〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内 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, KE, KG, 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,

(54) Title: BASE STATION, USER TERMINAL, CONTROL METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 基地局、ユーザ端末、制御方法、プログラム



104 Base station

105 Base station communication area

AA Indirect path

(57) Abstract: Disclosed is a base station comprising: a first acquisition means that, in a first relay state in which a remote UE is connected via one relay UE, acquires first signal strength information which represents a first signal strength between the remote UE and the one relay UE; and a processing means that, on the basis of the first signal strength information, instructs the remote UE to switch from the first relay state to a second relay state for connecting via another relay UE differing from the one relay UE.

[続葉有]

WO 2024/210045 A1

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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 一のリレーUEを介してリモートUEが接続している第1中継状態において、リモートUEと一のリレーUE間の第1信号強度を表す第1信号強度情報を取得する第1取得手段と、第1信号強度情報に基づいて、リモートUEに対して、第1中継状態から、一のリレーUEとは異なる別のリレーUEを介した第2中継状態への切替指示を行う処理手段とを備える、基地局が開示される。