

(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
2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)

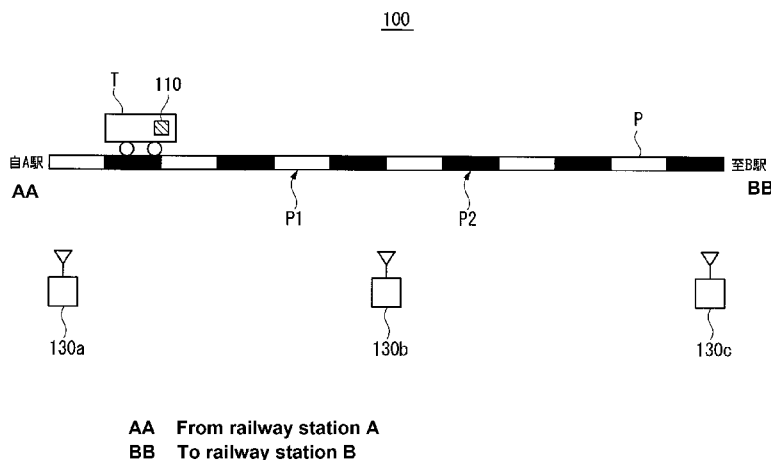


(10) 国際公開番号
WO 2014/050243 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 4/04 (2009.01) *H04W 36/36* (2009.01)
H04W 36/28 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/068001
- (22) 国際出願日: 2013 年 7 月 1 日(01.07.2013)
- (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 2012-211136 2012 年 9 月 25 日(25.09.2012) JP
- (71) 出願人: 三菱重工業株式会社 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山本 修作 (YAMAMOTO Syusaku); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 富永 雅敏 (TOMINAGA Masatoshi); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 林 真一 (HAYASHI Shinichi); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 宮嶋 裕 (MIYAJIMA Yutaka); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 森 隆一郎, 外 (MORI Ryuichirou et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロピア (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))

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 移動体通信システム、移動体通信方法、移動局、プログラム、及び記録媒体



(57) Abstract: A mobile communication system includes a mobile station and base stations. The mobile station comprises: a base station selection unit; a first selected base station determination unit; a second selected base station determination unit; an inhibition order data transmission unit that, when the first selected base station determination unit determines that there exists a base station that was selected at the last time but has not been selected at this time, transmits, to this base station, data for ordering to the effect that the downlink should be inhibited; and a permission order data transmission unit that, when the second selected base station determination unit determines that there exists a base station that was not selected at the last time but has been selected at this time, transmits, to this base station, data for ordering to the effect that the downlink should be permitted.

(57) 要約:

[続葉有]



移動局と、基地局とを備え、移動局は、基地局選定部と、第１の選定基地局判定部と、第２の選定基地局判定部と、前回選定されていて、今回選定されなかった基地局があると第１の選定基地局判定部が判定した場合、この基地局に対して、ダウンリンクを禁止する旨を命令するデータを送信する禁止命令データ送信部と、前回選定されておらず、今回選定された基地局があると第２の選定基地局判定部が判定した場合、この基地局に対して、ダウンリンクを許可する旨を命令するデータを送信する許可命令データ送信部とを有する。