

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2020/015671 A1

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 23 日 (23.01.2020)

(51) 国际专利分类号:

H04W 48/02 (2009.01) **H04W 48/16** (2009.01)
H04W 48/10 (2009.01)

国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/096325

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 17 日 (17.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

201810805974.5 2018 年 7 月 20 日 (20.07.2018) CN

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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。

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 鲍伟(BAO, Wei); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 吴昱民(WU, Yumin); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 岳然(YUE, Ran); 中

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,

(54) Title: METHOD FOR CELL SELECTION, USER EQUIPMENT, AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 用于小区选择的方法、用户设备和网络侧设备

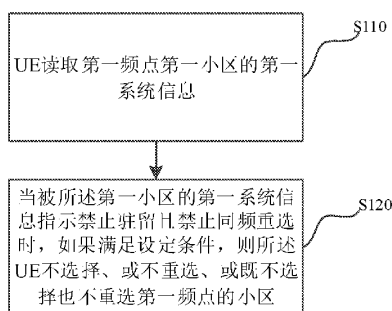


图 1

(57) Abstract: Provided are a method for cell selection, a user equipment unit, and a network side device. The method comprises: a user equipment (UE) unit reading first system information of a first cell at a first frequency point; and if the first system information of the first cell indicates barring of camping and intra-frequency re-selection and a set condition is satisfied, the UE unit refraining from performing selection, or re-selection, or selection and re-selection with respect to the cell at the first frequency point.

(57) 摘要: 提供了一种用于小区选择的方法、用户设备和网络侧设备。该方法包括: 用户设备 UE 读取第一频点第一小区的第一系统信息; 当被所述第一小区的第一系统信息指示禁止驻留且禁止同频重选时, 如果满足设定条件, 则所述 UE 不选择、或不重选、或既不选择也不重选第一频点的小区。

[见续页]

AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布：

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。