

(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 2022/205246 A1

(43) 国际公布日
2022 年 10 月 6 日 (06.10.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/32 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/084781

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 31 日 (31.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 李小龙 (LI, Xiaolong); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

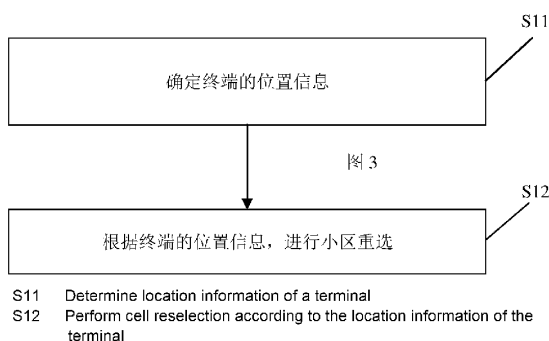
(74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD); 中国北京市朝阳区望京街10号望京 SOHO 塔2-1-0910, Beijing 100102 (CN)。

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

(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, 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)。

(54) Title: CELL RESELECTION METHOD, CELL RESELECTION APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种小区重选方法、小区重选装置及存储介质



(57) Abstract: The present disclosure relates to a cell reselection method, a cell reselection apparatus, and a storage medium. The cell reselection method comprises: determining location information of a terminal, wherein the location information comprises at least one of the distance between the terminal and a cell and a geographic location of the terminal; and performing cell reselection according to the location information. According to the present disclosure, it can be accurately determined that a terminal is located at the edge of a cell, so that cell reselection can be performed in a timely manner.

(57) 摘要: 本公开是关于一种小区重选方法、小区重选装置及存储介质。小区重选方法, 包括: 确定终端的位置信息, 所述位置信息包括终端与小区之间的距离, 以及终端所处的地理位置中的至少一项; 根据所述位置信息, 进行小区重选。通过本公开可以相对准确的确定出终端位于小区边缘的情况, 故可以相对及时的进行小区重选。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。