

(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

(43) 国际公布日
2023 年 11 月 2 日 (02.11.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/206182 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/089681

(22) 国际申请日: 2022 年 4 月 27 日 (27.04.2022)

(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: 江小威 (JIANG, Xiaowei); 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: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路 45 号 1 号楼 2 层 202 室, Beijing 100142 (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, JM, 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, SC, 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)。

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: LOCATION INFORMATION RECORDING METHOD AND APPARATUS FOR SUCCESSFUL PSCell ADDITION OR REPLACEMENT REPORT

(54) 发明名称: 成功PSCell添加或更换报告的位置信息记录方法、装置

响应于触发成功PSCell添加或更换报告, 记录终端设备的位置信息

101

图 1

101 In response to triggering a successful PSCell addition or replacement report, record location information of a terminal device

(57) Abstract: The present disclosure belongs to the technical field of communications. Provided are a location information recording method and apparatus for a successful PSCell addition or replacement report, and a device and a storage medium. The method comprises: in response to triggering a successful PSCell addition or replacement report, recording location information of a terminal device. The present disclosure provides a processing method for the situation of "temporarily not supporting a location information record of a successful PSCell addition or replacement", so as to provide additional confirmation opportunities, thereby ensuring the success rate of PSCell addition or replacement.

(57) 摘要: 本公开提出一种成功PSCell添加或更换报告的位置信息记录方法、装置、设备及存储介质, 属于通信技术领域。该方法包括响应于触发成功PSCell添加或更换报告, 记录终端设备的位置信息。本公开针对于"暂不支持成功PSCell添加或更换的位置信息记录"这一情形提供了一种处理方法, 以提供额外的确认机会, 确保PSCell添加或更换的成功率。

WO 2023/206182 A1