

(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 2023/201759 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 26 日 (26.10.2023) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/088636

(22) 国际申请日: 2022 年 4 月 22 日 (22.04.2022)

(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:** REPORTING METHOD AND APPARATUS FOR SUCCESSFUL PSCell ADDITION OR REPLACEMENT REPORT

(54) 发明名称: 成功PScell添加或更换报告的上报方法、装置

在满足上报触发条件之后, 向网络侧设备发送指示信息, 其中, 该指示信息可以用于指示终端设备具有成功PScell添加或更换报告

101

图 1

101 After a reporting trigger condition is met, send indication information to a network device, wherein the indication information can be used for indicating that a terminal device has a successful PSCell addition or replacement report

(57) **Abstract:** The present disclosure belongs to the technical field of communications, and provides a reporting method and apparatus for a successful PSCell addition or replacement report, a device and a storage medium. The method comprises: after a reporting trigger condition is met, sending indication information to a network device, wherein the indication information can be used for indicating that a terminal device has a successful PSCell addition or replacement report. Thus, the present disclosure provides a processing method for the situation that "a successful report for recording PSCell addition or change is not supported temporarily", to provide an additional confirmation opportunity to improve the success rate of PSCell addition or change.

(57) 摘要: 本公开提出一种成功PScell添加或更换报告的上报方法、装置、设备、存储介质, 属于通信技术领域。该方法包括在满足上报触发条件之后, 向网络侧设备发送指示信息, 其中, 该指示信息可以用于指示终端设备具有成功PScell添加或更换报告。由此本公开针对"暂不支持记录PSCell添加或改变的成功报告"这一情形提供了一种处理方法, 以提供额外的确认机会, 提高PSCell添加或改变的成功率。

WO 2023/201759 A1