

(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 2023/201760 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 36/28 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/088637
- (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。

(54) Title: METHODS AND APPARATUSES FOR RECORDING PSCell ADDITION OR CHANGE SUCCESS REPORT

(54) 发明名称: PSCell 添加或改变的成功报告的记录方法、装置

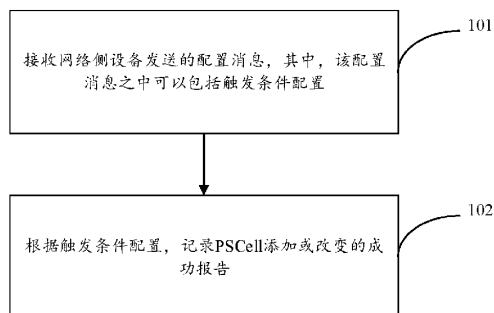


图 1

- 101 Receive a configuration message sent by a network-side device, wherein the configuration message may comprise a trigger condition configuration
- 102 According to the trigger condition configuration, record a PSCell addition or change success report

(57) Abstract: The present disclosure belongs to the technical field of communications. Provided are methods and apparatuses for recording a PSCell addition or change success report, and devices and storage media. A method comprises: a terminal device receiving a configuration message sent by a network-side device, wherein the configuration message comprises a trigger condition configuration therein; and according to the trigger condition configuration, recording a PSCell addition or change success report. Thus, in the present disclosure, with regard to the case that "the recording of a PSCell addition or change success report is not currently supported", a processing method is provided, so as to provide an additional acknowledgement opportunity, thereby increasing the PSCell addition or change success rate.

[见续页]

(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))。

(57) 摘要: 本公开提出一种PSCell添加或改变的成功报告的记录方法、装置、设备、存储介质, 属于通信技术领域。该方法包括终端设备接收网络侧设备发送的配置消息, 其中, 配置消息之中包括触发条件配置; 根据触发条件配置, 记录PSCell添加或改变的成功报告。由此本公开针对于"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。