

(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 2023/220901 A1

(43) 国际公布日
2023 年 11 月 23 日 (23.11.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/093163

(22) 国际申请日: 2022 年 5 月 16 日 (16.05.2022)

(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)。

GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, 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))。

(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,

(54) Title: REPORTING METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 上报方法、装置

响应于触发无线链路失败报告RLF-report, 上报RLF-report至网络侧设备, 其中, RLF-report携带有强度指示RSSI信息和/或信道占用率CO信息

101

图 1

101 In response to triggering a radio link failure report (RLF-report), report the RLF-report to a network-side device, wherein the RLF-report carries received signal strength indication (RSSI) information and/or channel occupancy (CO) information

(57) Abstract: The present disclosure belongs to the technical field of communications. Provided are a reporting method and apparatus, and a device and a storage medium. The method comprises: in response to triggering a radio link failure report (RLF-report), reporting the RLF-report to a network-side device, wherein the RLF-report carries received signal strength indication (RSSI) information and/or channel occupancy (CO) information (101). The present disclosure provides a processing method for "reporting", so as to provide RSSI information and/or CO information, thereby improving the accuracy and convenience of channel condition confirmation.

(57) 摘要: 本公开提出一种上报方法、装置、设备及存储介质, 属于通信技术领域。该方法包括: 响应于触发无线链路失败报告RLF-report, 上报RLF-report至网络侧设备, 其中, RLF-report携带有强度指示RSSI信息和/或信道占用率CO信息(101)。本公开针对一种"上报"这一情形提供了一种处理方法, 以提供RSSI信息和/或CO信息, 以提高信道情况确认的准确性和便利性。

WO 2023/220901 A1