

(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 2021/228227 A1

(43) 国际公布日
2021 年 11 月 18 日 (18.11.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 12/00 (2021.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/093828

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 14 日 (14.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010415321.3 2020 年 5 月 15 日 (15.05.2020) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 郑倩 (ZHENG, Qian); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING INTEGRITY PROTECTION FAILURE AND USER EQUIPMENT

(54) 发明名称: 完整性保护失败的处理方法、装置和用户设备

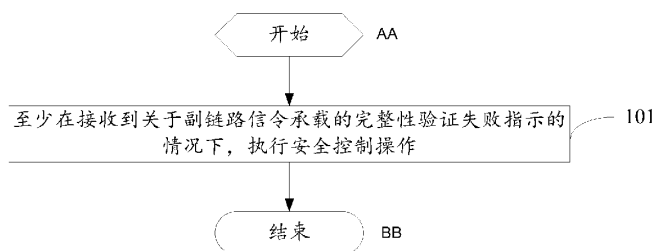


图 1

101 Perform a safety control operation, at least when a failure indication about integrity verification of a sub-link signaling bearer is received
AA Start
BB End

(57) Abstract: Provided in the present application are a method and apparatus for processing integrity protection failure and a user equipment. The method comprises: a first user equipment performing a safety control operation, at least when a failure indication about integrity verification of a sub-link signaling bearer is received.

(57) 摘要: 本申请提供一种完整性保护失败的处理方法、装置和用户设备, 该方法包括: 第一用户设备至少在接收到关于副链路信令承载的完整性验证失败指示的情况下, 执行安全控制操作。



WO 2021/228227 A1