

(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  
2024 年 1 月 11 日 (11.01.2024)



(10) 国际公布号  
**WO 2024/007331 A1**

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 76/14 (2018.01) H04W 76/18 (2018.01)**

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/104732

(22) 国际申请日: 2022 年 7 月 8 日 (08.07.2022)

(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: 杨星 (YANG, Xing); 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: 北京英创嘉友知识产权代理事务所 (普通合伙) (INNOTRACK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市朝阳区德胜门外北沙滩 1 号院 31 号楼 A1108 室, Beijing 100083 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, 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))。

(54) Title: SIDELINK CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM AND TERMINAL

(54) 发明名称: Sidelink 链路配置方法、装置、存储介质以及终端

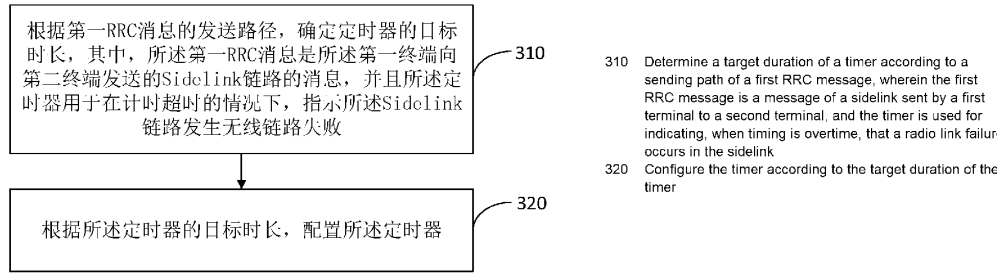


图 3

(57) Abstract: A sidelink configuration method and apparatus, and a storage medium and a terminal. The method comprises: determining a target duration of a timer according to a sending path of a first RRC message, wherein the first RRC message is a message of a sidelink sent by a first terminal to a second terminal, and the timer is used for indicating, when timing times out, that a radio link failure occurs in the sidelink; and configuring the timer according to the target duration of the timer.

(57) 摘要: 一种Sidelink链路配置方法、装置、存储介质以及终端, 该方法包括: 根据第一RRC消息的发送路径, 确定定时器的目标时长, 其中, 第一RRC消息是第一终端向第二终端发送的Sidelink链路的消息, 并且定时器用于在计时超时的情况下, 指示Sidelink链路发生无线链路失败, 根据定时器的目标时长, 配置定时器。

WO 2024/007331 A1