

(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 2021/179263 A1

(43) 国际公布日
2021 年 9 月 16 日 (16.09.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 52/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/079041

(22) 国际申请日: 2020 年 3 月 12 日 (12.03.2020)

(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: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD); 中国北京市朝阳区望京街10号望京SOHO塔2-1-0910, Beijing 100102 (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,

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 SELECTING DESTINATION ADDRESS IN SIDELINK, AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称:** 直连链路中目的地址选择方法、装置及存储介质

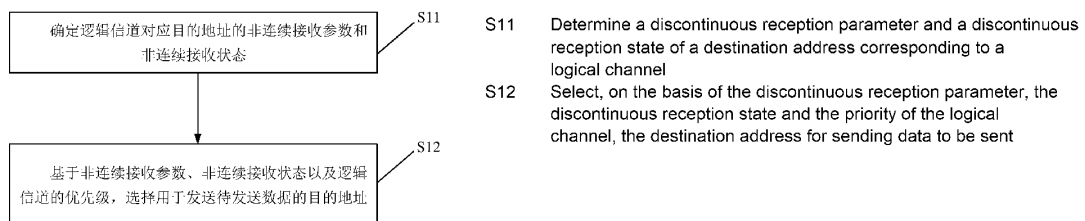


图 5

(57) **Abstract:** Provided are a method and apparatus for selecting a destination address in a sidelink, and a storage medium. The method for selecting a destination address in a sidelink is applied to a terminal and comprises: determining a discontinuous reception (DRX) parameter and a DRX state of a destination address corresponding to a logical channel (S11), wherein the logical channel is a logical channel having data to be sent; and selecting, on the basis of the DRX parameter, the DRX state and the priority of the logical channel, the destination address for sending the data to be sent (S12). By means of the method, data delay and loss can be avoided.

(57) **摘要:** 一种直连链路中目的地址选择方法、装置及存储介质。所述直连链路中目的地址选择方法应用于终端, 包括: 确定逻辑信道对应目的地址的非连续接收DRX参数和DRX状态 (S11), 其中, 所述逻辑信道为有待发送数据的逻辑信道; 基于所述DRX参数、所述DRX状态以及所述逻辑信道的优先级, 选择用于发送所述待发送数据的目的地址 (S12)。通过所述方法能够避免数据延迟和丢失。

WO 2021/179263 A1