

(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
2020 年 5 月 7 日 (07.05.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/087212 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/00 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/112453

(22) 国际申请日: 2018 年 10 月 29 日 (29.10.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **赵振山(ZHAO, Zhenshan)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。 **林晖闵(LIN, Hui-Ming)**; 澳大利亚维多利亚州南亚拉区泰隆路 52 号, Victoria 3141 (AU)。 **卢前溪(LU, Qianxi)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 深圳翼盛智成知识产权事务所 (普通合伙) (**ESSEN PATENT & TRADEMARK AGENCY**); 中国广东省深圳市福田区深南大道 6021 号喜年中心 A 座 1709-1711, Guangdong 518040 (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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

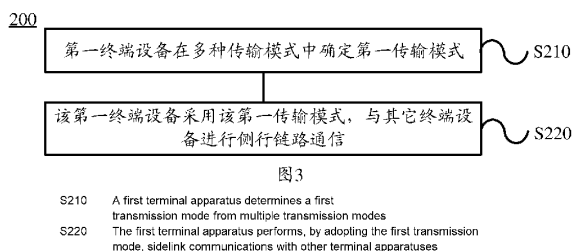
(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), 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 FOR DETERMINING TRANSMISSION MODE IN SIDELINK, TERMINAL APPARATUS, AND NETWORK APPARATUS

(54) 发明名称: 侧行链路中确定传输模式的方法、终端设备和网络设备



(57) **Abstract:** Embodiments of the present application relate to a method for determining a transmission mode in a sidelink, a terminal apparatus, and a network apparatus. The method comprises: a first terminal apparatus determining a first transmission mode from multiple transmission modes; and the first terminal apparatus performing, by adopting the first transmission mode, sidelink communications with other terminal apparatuses. The method for determining a transmission mode in a sidelink, the terminal apparatus, and the network apparatus in the embodiments of the present application enable a terminal apparatus to adopt a suitable transmission mode for sidelink communications.

(57) **摘要:** 本申请实施例涉及侧行链路中确定传输模式的方法、终端设备和网络设备。该方法包括: 第一终端设备在多种传输模式中确定第一传输模式; 该第一终端设备采用该第一传输模式, 与其它终端设备进行侧行链路通信。本申请实施例的侧行链路中确定传输模式的方法、终端设备和网络设备, 可以实现终端设备采用合适的传输模式进行侧行链路通信。



WO 2020/087212 A1