

(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 2020/006736 A1

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 9 日 (09.01.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/094680

(22) 国际申请日: 2018 年 7 月 5 日 (05.07.2018)

(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: **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)。
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)。

(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)。

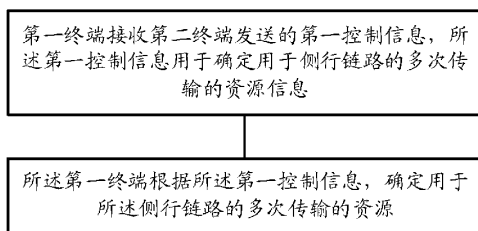
本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(54) **Title:** METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN INTERNET OF VEHICLES AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 一种车联网中传输数据的方法和终端设备

200



S210 First terminal receives first control information transmitted by second terminal, the first control information being used for determining resource information used for multiple transmissions of sidelink

S220 The first terminal determines, on the basis of the first control information, a resource used for multiple transmissions of the sidelink

图 2

(57) **Abstract:** A method for transmitting data in an Internet of Vehicles and a terminal device, allowing the determination of a resource used for multiple transmissions of a sidelink, and favoring an increase in the reliability of data transmissions. The method comprises: a first terminal receives first control information transmitted by a second terminal, the first control information being used for determining resource information used for multiple transmissions of a sidelink; and the first terminal determines, on the basis of the first control information, a resource used for multiple transmissions of the sidelink.

(57) **摘要:** 一种车联网中传输数据的方法和终端设备, 能够确定用于侧行链路的多次传输的资源, 有利于提高数据传输的可靠性。该方法包括: 第一终端接收第二终端发送的第一控制信息, 所述第一控制信息用于确定用于侧行链路的多次传输的资源信息; 所述第一终端根据所述第一控制信息, 确定用于所述侧行链路的多次传输的资源。



WO 2020/006736 A1