

(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
2021 年 9 月 30 日 (30.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/190628 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/083240

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 26 日 (26.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010231316.7 2020 年 3 月 27 日 (27.03.2020) 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: 纪子超(JI, Zichao); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
彭淑燕(PENG, Shuyan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司(COHORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.); 中国北京市朝阳区裕民路 12 号中国国际科技会展中心 A 座 608, Beijing 100029 (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: INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 信息传输方法和终端设备

若满足周期性上报条件或预设触发条件, 则向至少一个第二终端设备传输辅助信息; 其中, 辅助信息用于供至少一个第二终端设备进行旁链路传输

101 If a periodic reporting condition or a preset trigger condition is satisfied, transmit auxiliary information to at least one second terminal device, wherein the auxiliary information is used for performing sidelink transmission by the at least one second terminal device

图 1

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are an information transmission method and a terminal device. The information transmission method comprises: if a periodic reporting condition or a preset trigger condition is satisfied, transmitting auxiliary information to at least one second terminal device, wherein the auxiliary information is used for performing sidelink transmission by the at least one second terminal device.

(57) 摘要: 本发明公开了一种信息传输方法和终端设备, 其中, 所述信息传输方法包括: 若满足周期性上报条件或预设触发条件, 则向至少一个第二终端设备传输辅助信息; 其中, 辅助信息用于供至少一个第二终端设备进行旁链路传输。

WO 2021/190628 A1