

(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 2021/160093 A1

(43) 国际公布日
2021年8月19日 (19.08.2021)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 74/08 (2009.01) *H04L 1/16* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/076039
- (22) 国际申请日: 2021年2月8日 (08.02.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010095210.9 2020年2月14日 (14.02.2020) 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: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层, Beijing 100082 (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,

(54) Title: SIDELINK TRANSMISSION CONTROL METHOD, SENDING TERMINAL AND RECEIVING TERMINAL

(54) 发明名称: 旁链路传输控制方法、发送终端和接收终端

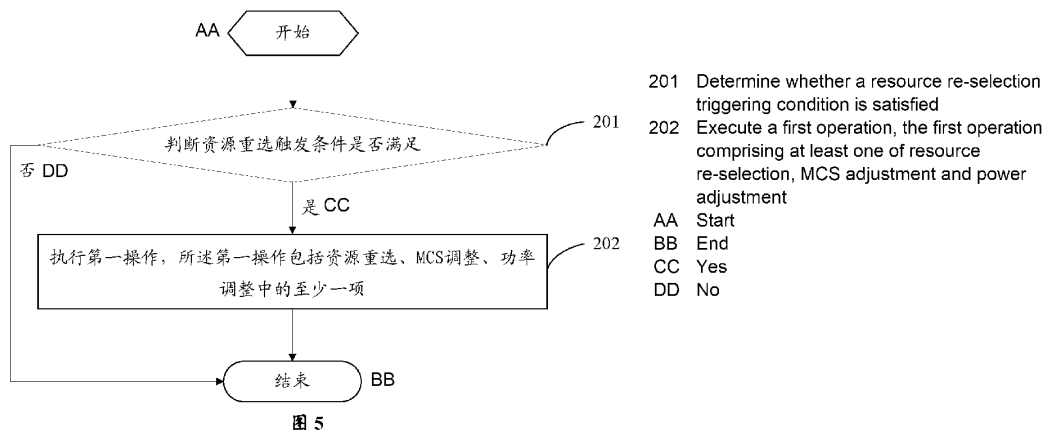


图 5

(57) Abstract: Provided in the present invention are a sidelink transmission control method, a sending terminal and a receiving terminal. A sending terminal side method comprises: determining whether a resource re-selection triggering condition is satisfied; and in cases where the resource re-selection triggering condition is satisfied, executing a first operation, the first operation comprising at least one of resource re-selection, modulation and coding scheme (MCS) adjustment and power adjustment.

(57) 摘要: 本发明提供一种旁链路传输控制方法、发送终端和接收终端, 其中发送终端侧方法包括: 判断资源重选触发条件是否满足; 在所述资源重选触发条件满足的情况下, 执行第一操作, 所述第一操作包括资源重选、调制和编码方案MCS调整、功率调整中的至少一项。

[见续页]

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))。