

(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 2020/173313 A1

(43) 国际公布日
2020 年 9 月 3 日 (03.09.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/075283

(22) 国际申请日: 2020 年 2 月 14 日 (14.02.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910147710.X 2019 年 2 月 27 日 (27.02.2019) 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乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 姜 蕾 (JIANG, Lei); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (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,

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:** TRANSMISSION RESOURCE INDICATION METHOD, TRANSMISSION METHOD, NETWORK DEVICE AND TERMINAL

(54) 发明名称: 传输资源指示方法、传输方法、网络设备和终端

向终端发送第一指示信息, 所述第一指示信息通过位图指示所述终端检测的传输资源, 所述传输资源为带宽部分BWP的侦听子带或载波聚合的成员载波CC

201

图 2

201 Send first indication information to a terminal, wherein the first indication information indicates, by means of a bitmap, a transmission resource detected by the terminal, and the transmission resource is a monitoring sub-band of a bandwidth part (BWP) or a component carrier (CC) of carrier aggregation

(57) **Abstract:** Provided are a transmission resource indication method, a transmission method, a network device and a terminal. The transmission resource indication method comprises: sending first indication information to a terminal, wherein the first indication information indicates, by means of a bitmap, a transmission resource detected by the terminal, wherein the transmission resource is a monitoring sub-band of a bandwidth part (BWP) or a component carrier (CC) of carrier aggregation.

(57) **摘要:** 本公开提供一种传输资源指示方法、传输方法、网络设备以及终端, 该传输资源指示方法包括: 向终端发送第一指示信息, 第一指示信息通过位图bitmap指示终端检测的传输资源, 传输资源为带宽部分BWP的侦听子带或载波聚合的成员载波CC。

WO 2020/173313 A1