

(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 2019/095160 A1

(43) 国际公布日
2019 年 5 月 23 日 (23.05.2019)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/111160

(22) 国际申请日: 2017 年 11 月 15 日 (15.11.2017)

(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: **杨宁 (YANG, Ning)**; 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: **广州华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE)**; 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房

(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,

(54) **Title:** DATA TRANSMISSION METHOD, TERMINAL DEVICE AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 用于传输数据的方法、终端设备和网络设备

200

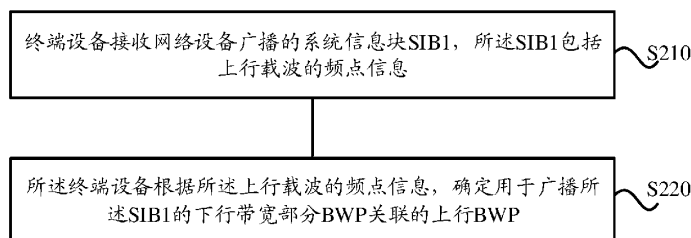


图 2

S210 A terminal device receives a system information block SIB1 broadcast by a network device, wherein the SIB1 comprises frequency point information of an uplink carrier
S220 The terminal device determines, according to the frequency point information of the uplink carrier, an uplink bandwidth part (BWP) associated with a downlink BWP for broadcasting the SIB1

(57) **Abstract:** Disclosed are a data transmission method, a terminal device, and a network device. The method comprises: a terminal device receiving a system information block SIB1 broadcast by a network device, wherein the SIB1 comprises frequency point information of an uplink carrier; and the terminal device determining, according to the frequency point information of the uplink carrier, an uplink bandwidth part (BWP) associated with a downlink BWP for broadcasting the SIB1.

(57) **摘要:** 本申请实施例公开了一种用于传输数据的方法、终端设备和网络设备, 该方法包括: 终端设备接收网络设备广播的系统信息块SIB1, 所述SIB1包括上行载波的频点信息; 所述终端设备根据所述上行载波的频点信息, 确定用于广播所述SIB1的下行带宽部分BWP关联的上行BWP。

[见续页]

WO 2019/095160 A1

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))。