

(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 2021/238390 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 2 日 (02.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/083929

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 30 日 (30.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010469434.1 2020 年 5 月 28 日 (28.05.2020) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 辛婷玉 (XIN, Tingyu); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。李秉肇 (LI, Bingzhao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼,

Guangdong 518129 (CN)。陈磊 (CHEN, Lei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。于海凤 (YU, Haifeng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路 18 号北环中心 A 座 2002, 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,

(54) Title: MULTICAST INFORMATION RECEIVING METHOD, INDICATION INFORMATION TRANSCIEIVING METHOD, AND RELATED APPARATUSES

(54) 发明名称: 多播信息的接收方法、指示信息的收发方法及相关装置

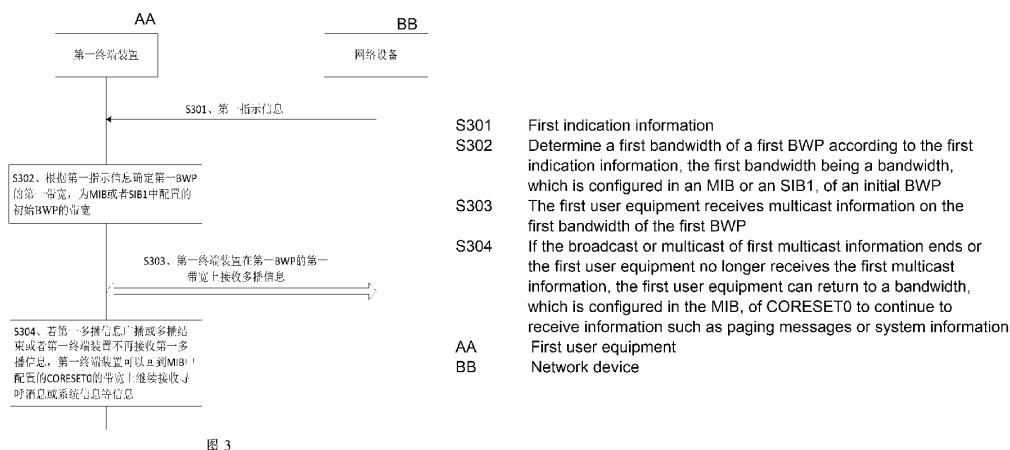


图 3

(57) Abstract: Provided are a multicast information receiving method, an indication information transceiving method, and related apparatuses. The multicast information receiving method comprises: a first user equipment receiving first indication information from a network device; determining a first bandwidth of a first bandwidth part (BWP) according to the first indication information, wherein the first BWP is used for receiving first multicast information, and the first bandwidth is a bandwidth configured in a master information block (MIB) or a system information block (SIB) 1; and receiving the first multicast information on the first bandwidth. The method is applicable to a scenario where the first user equipment is in a non-connected state. By using the method, bandwidth parameters can be flexibly configured for a first user equipment, which is in a non-connected state, to receive multicast information, such that transmission requirements for multicast services can be satisfied.

[见续页]

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))。

(57) 摘要: 本申请提供了一种多播信息的接收方法、指示信息的收发方法及相关装置, 包括: 第一终端装置接收来自网络设备的第一指示信息; 根据所述第一指示信息确定第一带宽部分BWP的第一带宽, 所述第一BWP用于接收第一多播信息, 所述第一带宽是主信息块MIB或系统信息块SIB1中配置的带宽; 在所述第一带宽上接收所述第一多播信息。该方法可以适用于第一终端装置处于非连接态的场景。采用该方法, 可以为处于非连接态的第一终端装置灵活地配置带宽参数用于接收多播信息, 可以满足多播业务的传输要求。