

(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 2019/095120 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 4/02 (2018.01) *H04L 29/06* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2017/110968
- (22) 国际申请日: 2017 年 11 月 14 日 (14.11.2017)
- (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: **史志华 (SHI, Zhihua)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860

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

(54) **Title:** WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 无线通信方法和设备

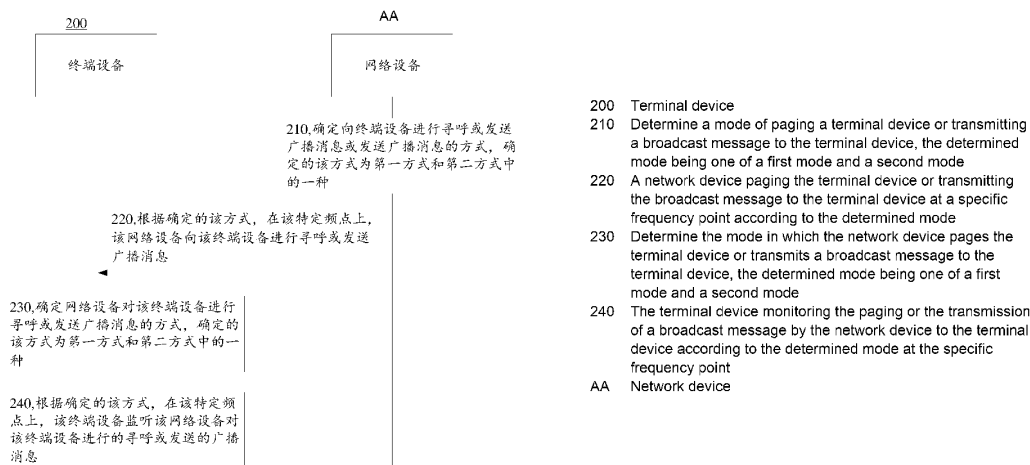


图 2

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present application are a wireless communication method and device, which may improve flexibility in paging or in the transmission of broadcast messages. The method comprises: a network device determines a mode of paging a terminal device or transmitting a broadcast message to the terminal device, the determined mode being one of a first mode and a second mode, wherein a first parameter set is used in paging or transmitting the broadcast message at a specific frequency point in the first mode, and a second parameter set is used in paging or transmitting the broadcast message at a specific frequency point in the second mode; and the network device, according to the determined mode, pages the terminal device or transmits the broadcast message to the terminal device at the specific frequency point.

[见续页]

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,
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))。
- 包括经修改的权利要求及声明 (条约第19条
(1))。

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种无线通信方法和设备, 可以在寻呼方面或广播消息的发送方面, 提高灵活性。该方法包括: 网络设备确定向终端设备进行寻呼或发送广播消息的方式, 确定的所述方式为第一方式和第二方式中的一种; 其中, 在所述第一方式中, 在特定频点进行寻呼或发送广播消息采用第一参数集合, 在所述第二方式中, 在特定频点进行寻呼或发送广播消息采用第二参数集合; 根据确定的所述方式, 在所述特定频点上, 所述网络设备向所述终端设备进行寻呼或发送所述广播消息。