

(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 2019/033302 A1

(43) 国际公布日
2019 年 2 月 21 日 (21.02.2019)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 52/00 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2017/097673
- (22) 国际申请日: 2017 年 8 月 16 日 (16.08.2017)
- (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: 陈文洪 (**CHEN, Wenhong**); 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花城大道 85 号 3901 房, 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,

(54) Title: SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 信号传输的方法和终端设备

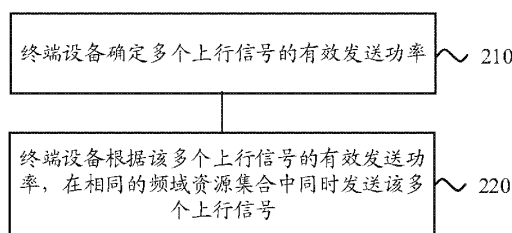


图2

- 210 A TERMINAL DEVICE DETERMINES EFFECTIVE TRANSMISSION POWER OF A PLURALITY OF UPLINK SIGNALS
- 220 THE TERMINAL DEVICE SIMULTANEOUSLY TRANSMITS THE PLURALITY OF UPLINK SIGNALS IN THE SAME FREQUENCY DOMAIN RESOURCE SET ACCORDING TO THE EFFECTIVE TRANSMISSION POWER OF THE PLURALITY OF UPLINK SIGNALS

(57) Abstract: Disclosed are a signal transmission method and a terminal device. The method comprises: the terminal device determines effective transmission power of a plurality of uplink signals; the terminal device simultaneously transmits the plurality of uplink signals in the same frequency domain resource set according to the effective transmission power of the plurality of uplink signals. In this way, the terminal device determines the respective effective transmission power for the plurality of uplink signals to be transmitted simultaneously in the same frequency domain resource set, so as to simultaneously transmit the plurality of uplink signals in the same frequency domain resource set according to the effective transmission power of the plurality of uplink signals.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信号传输的方法和终端设备, 该方法包括: 终端设备确定多个上行信号的有效发送功率; 所述终端设备根据所述多个上行信号的有效发送功率, 在相同的频域资源集中同时发送所述多个上行信号。这样, 终端设备通过为相同频域资源集中待同时发送的多个上行信号, 确定各自的有效发送功率, 从而能够根据该多个上行信号的有效发送功率, 实现在相同的频域资源集中同时发送该多个上行信号。

[见续页]

WO 2019/033302 A1

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,
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))。