

(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 2020/147626 A1

(43) 国际公布日
2020 年 7 月 23 日 (23.07.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 52/18 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/070896

(22) 国际申请日: 2020 年 1 月 8 日 (08.01.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910056539.1 2019 年 1 月 18 日 (18.01.2019) 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: 吴昱民(WU, Yumin); 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: POWER CONTROL METHOD, TERMINAL, AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 功率控制方法、终端及网络侧设备

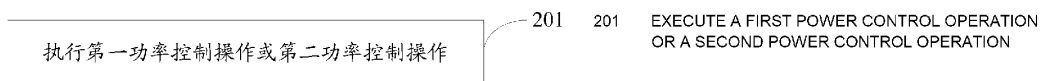


图 2

(57) Abstract: Provided are a power control method, a terminal and a network side device. The method comprises: executing a first power control operation or a second power control operation; the first power control operation comprising: reporting power allocation information corresponding to a first identifier of a terminal; the second power control operation comprising: according to the priority of uplink transmission power, selecting a first target identifier from among second identifiers of the terminal and performing uplink signal transmission; and/or, according to the maximum power fallback amount corresponding to the second identifiers, determining the transmission power corresponding to the second identifiers; there at least being one identifier among the first identifier, the second identifiers, and the first target identifier.

(57) 摘要: 提供一种功率控制方法、终端及网络侧设备。该方法包括: 执行第一功率控制操作或第二功率控制操作; 其中, 所述第一功率控制操作包括: 上报终端的第一标识对应的功率分配信息; 所述第二功率控制操作包括: 按照上行发送功率优先级在终端的第二标识中选择第一目标标识进行上行信号发送; 和/或, 根据第二标识对应的最大功率回退量确定所述第二标识对应的发送功率; 其中, 所述第一标识、第二标识和第一目标标识中标识的数量至少为一个。

WO 2020/147626 A1