

(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 2021/175178 A1

(43) 国际公布日
2021 年 9 月 10 日 (10.09.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 52/36 (2009.01) **H04L 25/02** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/078401

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 1 日 (01.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010152859.X 2020 年 3 月 6 日 (06.03.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 杨宇(YANG, Yu); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (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, 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, 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: METHOD FOR REPORTING POWER HEADROOM REPORT AND TERMINAL

(54) 发明名称: 功率余量报告上报方法及终端

若满足功率余量报告上报的触发条件, 上报功率余量报告, 所述功率余量报告包括至少一个功率控制对象的功率余量报告信息, 所述功率控制对象为天线面板或波束

21

图 2

21 Report a power headroom report if a trigger condition for reporting a power headroom report is satisfied, the power headroom report comprising power headroom report information of at least one power control object, and the power control object being an antenna panel or a beam

(57) Abstract: The embodiments of the present invention provide a method for reporting a power headroom report and a terminal. The method for reporting a power headroom report comprises: reporting a power headroom report if a trigger condition for reporting a power headroom report is satisfied, the power headroom report comprising power headroom report information of at least one power control object, and the power control object being an antenna panel or a beam.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种功率余量报告上报方法及终端, 该功率余量报告上报方法包括: 若满足功率余量报告上报的触发条件, 上报功率余量报告, 所述功率余量报告包括至少一个功率控制对象的功率余量报告信息, 所述功率控制对象为天线面板或波束。

WO 2021/175178 A1