

(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 2023/123121 A1

(43) 国际公布日
2023 年 7 月 6 日 (06.07.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 52/24 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/142686

(22) 国际申请日: 2021 年 12 月 29 日 (29.12.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 李明菊 (LI, Mingju); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD); 中国北京市朝阳区望京街10号望京SOHO塔2-1-0910, Beijing 100102 (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: POWER REPORTING METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种上报功率的方法、装置及存储介质

上报P-MPR指示信息, P-MPR指示信息用于指示至少一个P-MPR, 或用于指示至少一个P-MPR、以及至少一个P-MPR对应的参考信号资源标识指示信息

S11

图 2

S11 Report P-MPR indication information, the P-MPR indication information being used for indicating at least one P-MPR, or being used for indicating at least one P-MPR and reference signal resource identification indication information corresponding to the at least one P-MPR

(57) Abstract: The present disclosure relates to a power reporting method and apparatus, and a storage medium. The power reporting method is applied to a terminal, and comprises: reporting P-MPR indication information, the P-MPR indication information being used for indicating at least one P-MPR, or being used for indicating at least one P-MPR and reference signal resource identification indication information corresponding to the at least one P-MPR. According to the present disclosure, a network device can explicitly receive the P-MPR and the reference signal resource identification indication information corresponding to the P-MPR, such that the transmission configuration indication state is determined, and the communication performance is improved.

(57) 摘要: 本公开是关于一种上报功率的方法、装置及存储介质。上报功率的方法, 应用于终端, 包括: 上报P-MPR指示信息; 所述P-MPR指示信息用于指示至少一个P-MPR, 或用于指示至少一个P-MPR、以及至少一个P-MPR对应的参考信号资源标识指示信息。通过本公开网络设备能够明确接收到的P-MPR, 以及至少一个P-MPR对应的参考信号资源标识指示信息, 进而确定传输配置指示状态, 提高通信性能。

WO 2023/123121 A1