

(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

(43) 国际公布日
2022 年 2 月 24 日 (24.02.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/036685 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 52/14 (2009.01) *H04W 52/36* (2009.01)
H04W 52/18 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/110501
- (22) 国际申请日: 2020 年 8 月 21 日 (21.08.2020)
- (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: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING SENDING POWER, METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SENDING POWER, AND TERMINAL, DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 发送功率的指示和确定方法、装置、终端、设备和介质

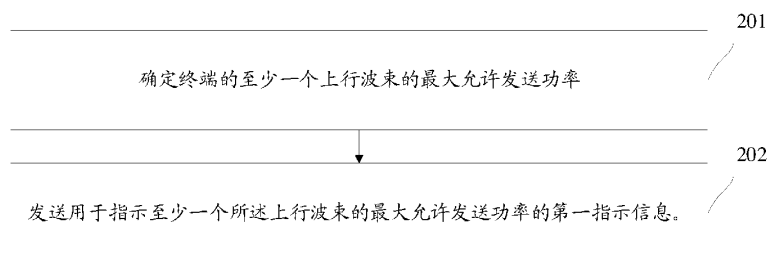


图 2

- 201 Determine the maximum permissible sending power of at least one uplink beam of a terminal
- 202 Send first indication information, which is used for indicating the maximum permissible sending power of the at least one uplink beam

(57) Abstract: A method and apparatus for indicating sending power, a method and apparatus for determining sending power, and a terminal, a device and a medium, which belong to the technical field of communications. The method comprises: determining the maximum permissible sending power of at least one uplink beam of a terminal, wherein the maximum permissible sending power is the maximum sending power within an MPE limit of the terminal; and sending first indication information, which is used for indicating the maximum permissible sending power of the at least one uplink beam. The method is beneficial to improvement of uplink transmission performance.

(57) 摘要: 本公开是关于一种发送功率的指示和确定方法、装置、终端、设备和介质, 属于通信技术领域。所述方法包括: 确定终端的至少一个上行波束的最大允许发送功率, 所述最大允许发送功率为在满足所述终端的 MPE 限制下的最大发送功率; 发送用于指示至少一个所述上行波束的最大允许发送功率的第一指示信息。该方法有利于提高上行传输性能。

[见续页]

(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))。