

(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 2021/155768 A1

(43) 国际公布日
2021 年 8 月 12 日 (12.08.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 16/28 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/074648

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 1 日 (01.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010082875.6 2020 年 2 月 7 日 (07.02.2020) 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: 北京东方亿思知识产权代理有限公司 (BEIJING EAST IP LTD.); 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城东 2 座 1601 室, Beijing 100738 (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: BEAM INDICATION METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 波束指示方法、装置、设备及介质

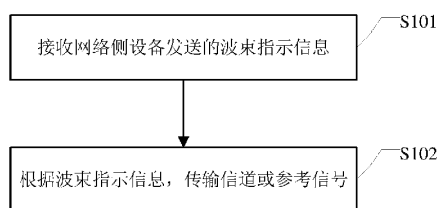


图 1

S101 Receive beam indication information transmitted by a network device
S102 Transmit a channel or reference signal according to the beam indication information

(57) Abstract: Disclosed in embodiments of the present invention are a beam indication method and apparatus, and a device and a medium. The method comprises: receiving beam indication information transmitted by a network device, the beam indication information being used for indicating multiple pieces of beam information of a channel or reference signal, and the multiple pieces of beam information corresponding to identification information of different transmitting receiving points (TRPs); and transmitting the channel or reference signal according to the beam indication information.

(57) 摘要: 本发明实施例公开了一种波束指示方法、装置、设备及介质。该方法包括: 接收网络侧设备发送的波束指示信息, 波束指示信息用于指示信道或参考信号的多个波束信息, 多个波束信息对应不同发送接收点 TRP 标识信息; 根据波束指示信息, 传输信道或参考信号。

WO 2021/155768 A1