

(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



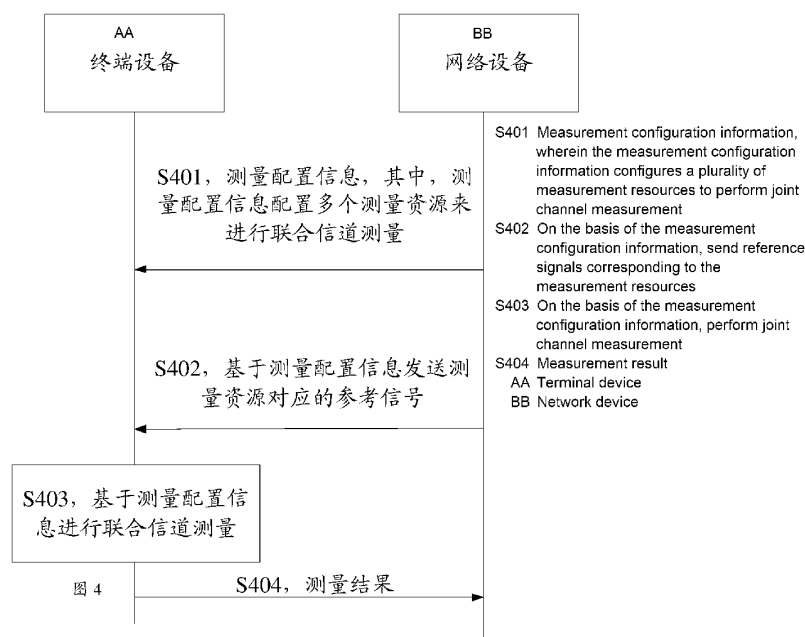
(10) 国际公布号
WO 2021/244427 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 9 日 (09.12.2021)

- (51) 国际专利分类号:
H04B 17/309 (2015.01) **H04W 72/04** (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/096796
- (22) 国际申请日: 2021 年 5 月 28 日 (28.05.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010480698.7 2020 年 5 月 30 日 (30.05.2020) CN
- (71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 樊波(FAN, Bo); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。
- (74) 代理人: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路 18 号北环中心 A 座 2002, Beijing 100029 (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,

(54) Title: CHANNEL MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种信道测量方法及装置



(57) Abstract: Provided are a channel measurement method and apparatus, which can realize the measurement of a joint channel. The method comprises: receiving measurement configuration information from a network device, and performing joint channel measurement on the basis of the measurement configuration information, wherein the measurement configuration information is used for configuring one or more groups of measurement resources, each group of measurement resources comprises a plurality of measurement resources, and each group of measurement resources is used for performing joint channel measurement once. In the embodiments of the present

[见续页]

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))。

application, a network device configures a plurality of measurement resources for a joint channel, and different measurement resources can be configured with different beam directions, such that the channel measurement of the joint channel can be realized.

(57) 摘要: 本申请提供一种信道测量方法及装置, 可以实现对联合信道的测量。该方法包括: 接收来自网络设备的测量配置信息, 并基于测量配置信息进行联合信道测量, 测量配置信息用于配置一组或多组测量资源, 每组测量资源包括多个测量资源, 且每组测量资源用于进行一次联合信道测量。本申请实施例中, 网络设备通过为联合信道配置多个测量资源, 不同测量资源可以配置不同的波束方向, 从而可以实现对联合信道的信道测量。