

(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 2021/164714 A1

(43) 国际公布日
2021 年 8 月 26 日 (26.08.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/076777

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 19 日 (19.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010109200.6 2020 年 2 月 21 日 (21.02.2020) 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: 刘思葵 (LIU, Siqi); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
纪子超 (JI, Zichao); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
李根 (LI, Gen); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
潘学明 (PAN,

Xueming); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京远志博慧知识产权代理事务所 (普通合伙) (BOHUI INTELLECTUAL PROPERTY); 中国北京市海淀区交大东路 31 号东区 10 号楼等 17 幢 31 幢 108, Beijing 100044 (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,

(54) Title: SS MONITORING METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: SS 的监听方法及设备

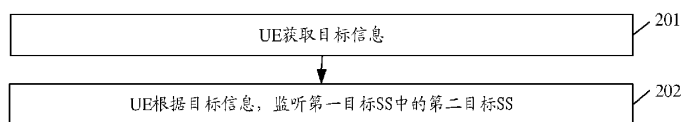


图 2

201 UE ACQUIRES TARGET INFORMATION
202 UE MONITORS A SECOND TARGET SS IN A FIRST TARGET SS ACCORDING TO THE TARGET INFORMATION

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present invention are an SS monitoring method and device. The method comprises: acquiring target information, which comprises at least one of the following items: configuration information of a first target SS and blind detection resource allocation information of the first target SS, wherein the configuration information is used for indicating the blind detection quantity of the first target SS, and the blind detection resource allocation information is used for allocating the blind detection quantity to the SS in the first target SS, the blind detection quantity comprising at least one of the following items: a downlink control channel candidate quantity and a channel estimation quantity; and monitoring a second target SS in the first target SS according to the target information.

(57) 摘要: 本发明实施例公开了一种 SS 的监听方法及设备, 方法包括: 获取目标信息; 其中, 目标信息包括以下至少一项: 第一目标 SS 的配置信息和第一目标 SS 的盲检资源分配信息; 配置信息用于指示第一目标 SS 的盲检数目, 盲检资源分配信息用于为第一目标 SS 中的 SS 分配盲检数目; 盲检数目包括以下至少一项: 下行控制信道候选数目和信道估计数目; 根据目标信息, 监听第一目标 SS 中的第二目标 SS。

[见续页]

WO 2021/164714 A1

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))。