

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

修订本

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号

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

WIPO | PCT

WO 2021/155790 A9

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/074919

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 2 日 (02.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010082038.3 2020 年 2 月 6 日 (06.02.2020) 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: 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)。刘思碁 (LIU, Siqi); 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)。

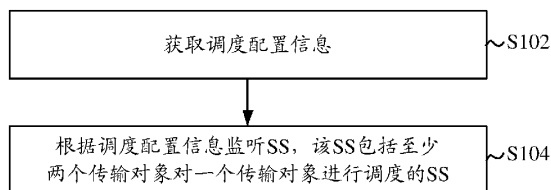
(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, 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, 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,

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MONITORING SEARCH SPACE

(54) 发明名称: 搜索空间的监听方法和设备

100



S102 Acquire scheduling configuration information
S104 Monitor an SS according to the scheduling configuration information, wherein the SS comprises an SS in which at least two of the transmission objects schedule one of the transmission objects

图 1

(57) Abstract: Disclosed are a method and device for monitoring a search space. The method is executed by a terminal device. The terminal device configures multiple transmission objects. The method comprises: acquiring scheduling configuration information; and monitoring an SS according to the scheduling configuration information, wherein the SS comprises an SS in which at least two of the transmission objects schedule one of the transmission objects.

(57) 摘要: 本发明实施例公开了一种搜索空间的监听方法和设备, 该方法由终端设备执行, 所述终端设备配置多个传输对象, 所述方法包括: 获取调度配置信息; 根据所述调度配置信息监听 SS, 所述 SS 包括至少两个所述传输对象对一个所述传输对象进行调度的 SS。

[见续页]

WO 2021/155790 A9

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))。

(88) 修订的国际检索报告公布日期

2021 年 9 月 23 日 (23.09.2021)

(15) 更正内容：

见 2021 年 9 月 23 日 (23.09.2021) 公布的公告