

(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 2021/203270 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 14 日 (14.10.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

林晖闵(LIN, Huci-Ming); 澳大利亚维多利亚州南
亚拉区泰隆52号, Victoria 3141 (AU)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/083669

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司(CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 100080 (CN)。

(22) 国际申请日: 2020 年 4 月 8 日 (08.04.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司** (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (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, 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,

(72) 发明人: 赵振山(ZHAO, Zhenshan); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。 丁伊(DING, Yi); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。

(54) Title: TIME-DOMAIN RESOURCE DETERMINATION METHOD AND APPARATUS, AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 一种时域资源的确定方法及装置、终端设备

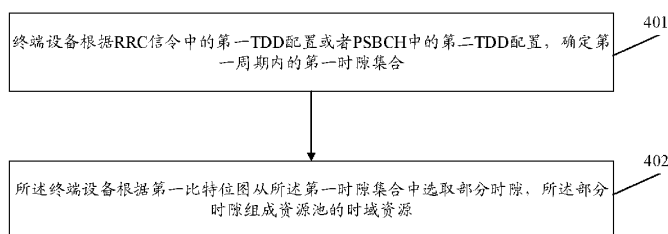


图 4

401 A terminal device determines a first slot set within a first period according to a first TDD configuration in RRC signaling or a second TDD configuration in a PSBCH

402 The terminal device selects some slots from the first slot set according to a first bitmap, wherein said slots constitute time-domain resources in a resource pool

(57) Abstract: Provided are a time-domain resource determination method and apparatus, and a terminal device. The method comprises: a terminal device determining a first slot set within a first period according to a first time division duplexing (TDD) configuration in radio resource control (RRC) signaling or a second TDD configuration in a physical sidelink broadcast channel (PSBCH); and the terminal device selecting some slots from the first slot set according to a first bitmap, wherein said slots constitute time-domain resources in a resource pool.

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种时域资源的确定方法及装置、终端设备, 该方法包括: 终端设备根据无线资源控制RRC信令中的第一时分复用TDD配置或者物理侧行广播信道PSBCH中的第二TDD配置, 确定第一周期内的第一时隙集合; 所述终端设备根据第一比特位图从所述第一时隙集合中选取部分时隙, 所述部分时隙组成资源池的时域资源。

[见续页]

WO 2021/203270 A1

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))。