

(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 2021/142833 A1

(43) 国际公布日
2021 年 7 月 22 日 (22.07.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/072994

(22) 国际申请日: 2020 年 1 月 19 日 (19.01.2020)

(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)。

(72) 发明人: **卢前溪(LU, Qianxi)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。
林晖闵(LIN, Hui-Ming); 澳大利亚维多利亚州墨

尔本南亚拉区泰隆路52号, Victoria 3141 (AU)。
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)。

(74) 代理人: 北京博浩百睿知识产权代理有限公司 (**KSK IP AGENCY**); 中国北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦A座11B, Beijing 100098 (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,

(54) **Title:** RESOURCE CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND NON-VOLATILE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 资源配置方法、装置、终端、非易失性存储介质

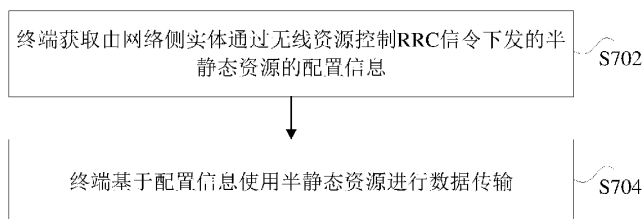


图 7

S702 A TERMINAL OBTAINS CONFIGURATION INFORMATION, SENT BY A NETWORK SIDE ENTITY BY MEANS OF RADIO RESOURCE CONTROL (RRC) SIGNALING, OF SEMI-STATIC RESOURCES
S704 THE TERMINAL PERFORMS, ON THE BASIS OF THE CONFIGURATION INFORMATION, DATA TRANSMISSION BY USING THE SEMI-STATIC RESOURCES

(57) **Abstract:** A resource configuration method and apparatus, a terminal, and a non-volatile storage medium. The method comprises: a terminal obtains configuration information, sent by a network side entity by means of radio resource control (RRC) signaling, of semi-static resources (S702), wherein the configuration information is used for indicating at least one of the following information: time information of retransmission resources, time offset position information of the retransmission resources with respect to initial transmission resources, time information of the initial transmission resources, the time information of the initial transmission resources associated with the retransmission resources; and the terminal performs, on the basis of the configuration information, data transmission by using the semi-static resources (S704). The method solves the technical problem that it is difficult to perform resource configuration without DCI signaling.

(57) **摘要:** 一种资源配置方法、装置、终端、非易失性存储介质。其中, 该方法包括: 终端获取由网络侧实体通过无线资源控制RRC信令下发的半静态资源的配置信息 (S702), 其中, 配置信息用于指示以下信息中的至少一种: 重传资源的时间信息、重传资源相对于初传资源的时间偏移位置信息、初传资源的时间信息、与重传资源相关联的初传资源的时间信息; 终端基于配置信息使用半静态资源进行数据传输 (S704)。该方法解决了不通过DCI信令难以进行资源配置的技术问题。

[见续页]

WO 2021/142833 A1

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))。