

(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 2022/213290 A1

(43) 国际公布日
2022 年 10 月 13 日 (13.10.2022) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/12 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/085743

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 6 日 (06.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 李明菊 (LI, Mingju); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层202室, Beijing 100142 (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, 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))。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TIME DOMAIN RESOURCE

(54) 发明名称: 一种时域资源的确定方法及其装置

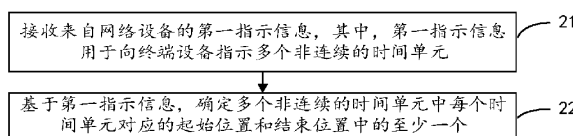


图 2

21 Receive first indication information from a network device, the first indication information being used for indicating to a terminal device a plurality of discontinuous time units
22 On the basis of the first indication information, determine at least one among a start location and an end location corresponding to each time unit among the plurality of discontinuous time units

(57) Abstract: The embodiments of the present disclosure disclose a method and apparatus for determining a time domain resource, and can be applied to the technical field of communications. The method, configured to be executed by a terminal device, comprises: receiving first indication information, the first indication information being used for indicating a plurality of discontinuous time units; and on the basis of the first indication information, determining at least one among a start location and an end location corresponding to each time unit among the plurality of discontinuous time units. Therefore, the terminal device can determine the locations of a plurality of discontinuous time units by using the first indication information, thereby effectively reducing the transmission of control signaling, saving resources, and improving efficiency.

(57) 摘要: 本公开实施例公开了一种时域资源的确定的方法及其装置, 可应用于通信技术领域, 其中, 被配置为由终端设备执行的方法包括: 接收第一指示信息, 其中, 所述第一指示信息用于指示多个非连续的时间单元; 基于所述第一指示信息, 确定所述多个非连续的时间单元中每个时间单元对应的起始位置和结束位置中的至少一个。由此, 终端设备通过第一指示信息, 可以确定出多个非连续的时间单元的位置, 从而有效减少了控制信令的传输, 节约了资源, 也提高了效率。

WO 2022/213290 A1