

(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

(43) 国际公布日
2022 年 9 月 22 日 (22.09.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/193219 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/081481

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 18 日 (18.03.2021)

(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: 付婷 (FU, Ting); 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: 北京名华博信知识产权代理有限公司 (BOXIN CHINA INTELLECTUAL PROPERTY); 中国北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 4 层 101-10 号, Beijing 100192 (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 TRANSMITTING CONFIGURATION INFORMATION OF PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 传输物理下行控制信道配置信息的方法、装置及存储介质

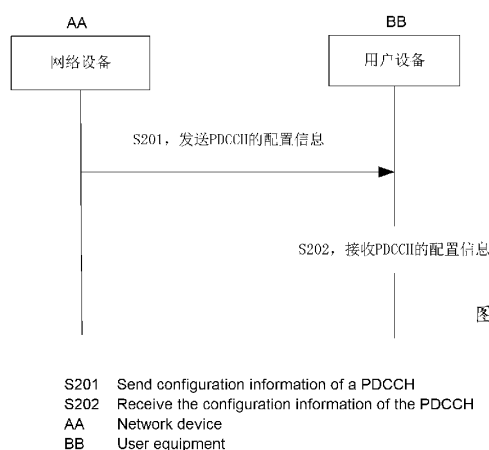


图 2

(57) Abstract: The present disclosure provides a method and apparatus for transmitting configuration information of a physical downlink control channel, and a medium. The method comprises: sending configuration information of a physical downlink control channel (PDCCH) to a user equipment, wherein the configuration information of the PDCCH is used for indicating a first time-frequency resource, and the first time-frequency resource is used for sending the PDCCH and is located in a plurality of consecutive time-domain units in a multi-slot group. By using the method, the possibility of energy saving is provided for a user equipment, thereby facilitating the energy saving of the user equipment.

(57) 摘要: 本公开提供一种传输物理下行控制信道配置信息的方法、装置及介质, 该方法包括: 向用户设备发送物理下行控制信道PDCCH的配置信息, 所述PDCCH的配置信息用于指示第一时频资源, 所述第一时频资源用于发送PDCCH, 且位于多时隙组中的多个连续的时域单元中。采用该方法, 为用户设备提供节能的可能, 有利于用户设备的节能。

WO 2022/193219 A1