

(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
2023 年 6 月 22 日 (22.06.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/109898 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/139275

(22) 国际申请日: 2022 年 12 月 15 日 (15.12.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111535363.1 2021 年 12 月 15 日 (15.12.2021) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 郑毅 (ZHENG, Yi); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。刘永畅 (LIU, Yongchang); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。王飞 (WANG, Fei); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。

(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)。

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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。

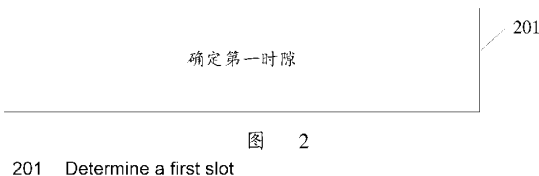
(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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: UPLINK TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, NETWORK NODE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 上行传输方法、装置、网络节点及存储介质



(57) Abstract: Disclosed in the present application are an uplink transmission method and apparatus, a terminal and a storage medium. The method comprises: a first terminal determining a first slot; the first slot representing a slot available for a transmission or repeated transmissions of a PUSCH; and the number of symbols available for the first slot being greater than or equal to the number of symbols indicated for each transmission or repeated transmissions.

(57) 摘要: 本申请公开了一种上行传输方法、装置、终端及存储介质, 其中, 方法包括: 第一终端确定第一时隙; 其中, 所述第一时隙表征 PUSCH 的传输或重复传输的可用时隙; 所述第一时隙可用的符号个数大于或等于指示的每次传输或重复传输的符号个数。



WO 2023/109898 A1