

(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 2022/213294 A1

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

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/085765

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 7 日 (07.04.2021)

(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)。

(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))。

(72) 发明人: 乔雪梅 (QIAO, Xuemei); 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,

(54) Title: TIME-DOMAIN RESOURCE ALLOCATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种时域资源分配的方法及装置



图 2

S1 Acquire a time-domain resource allocation (TDRA) table, wherein the TDRA table comprises a first field, and a second field corresponding to the first field
S2 Perform time-domain resource allocation according to the first field and the second field

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present disclosure are a time-domain resource allocation method and apparatus. The method comprises: acquiring a time-domain resource allocation (TDRA) table, wherein the TDRA table comprises a first field, and a second field corresponding to the first field; and performing time-domain resource allocation according to the first field and the second field, such that the TDRA table can be applied to time-domain resource allocation in multiple PUSCH transmission manners.

(57) 摘要: 本公开实施例公开了一种时域资源分配方法及装置, 该方法包括: 获取时域资源分配 TDRA 表格; 其中, 所述 TDRA 表格中包含第一字段, 以及与第一字段对应的第二字段; 根据第一字段, 以及第二字段进行时域资源分配, 可以使得 TDRA 表格能够适用于多种 PUSCH 传输方式进行时域资源分配。

WO 2022/213294 A1