

(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 2024/026758 A1

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 8 日 (08.02.2024)

(51) 国际专利分类号:

H04W 48/02 (2009.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2022/110116

(22) 国际申请日:

2022 年 8 月 3 日 (03.08.2022)

(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: 李艳华 (LI, Yan Hua); 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: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街 38 号楼 7 层 9-07, 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, 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, SC, 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:** INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置、通信设备及存储介质

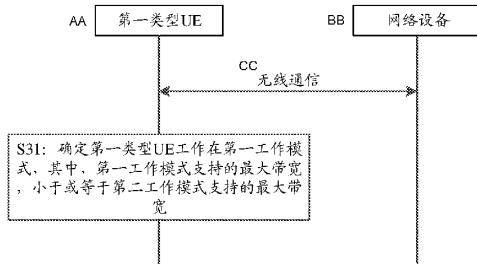


图 3

AA First type UE
BB Network device
CC Wireless communication
S31 Determine that a first type UE works in a first working mode, wherein the maximum bandwidth supported by the first working mode is less than or equal to the maximum bandwidth supported by a second working mode

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide an information processing method and apparatus, a communication device and a storage medium. The information processing method is executed by a first type UE, and comprises: determining that a first type UE works in a first working mode, wherein the maximum bandwidth supported by the first working mode is less than or equal to the maximum bandwidth supported by a second working mode.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种信息处理方法、装置、通信设备及存储介质; 信息处理方法由第一类型 UE 执行, 包括: 确定第一类型 UE 工作在第一工作模式, 其中, 第一工作模式支持的最大带宽, 小于或等于第二工作模式支持的最大带宽。

WO 2024/026758 A1