

(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 2022/261869 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 22 日 (22.12.2022)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 56/00 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/100426
- (22) 国际申请日: 2021 年 6 月 16 日 (16.06.2021)
- (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: 刘洋 (LIU, Yang); 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, 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)。

(54) Title: INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息传输方法、装置、通信设备和存储介质

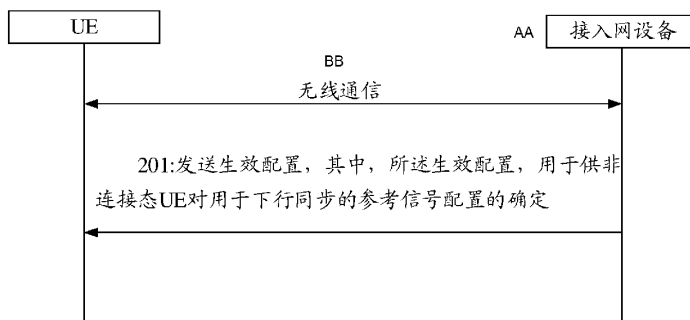


图 2

201 Send an effective configuration, wherein the effective configuration is used by a non-connected-state UE to determine a reference signal configuration for downlink synchronization
AA Access network device
BB Wireless communication

(57) Abstract: The embodiments of the present disclosure relate to an information transmission method and apparatus, and a communication device and a storage medium. The method comprises: an access network device sending an effective configuration, wherein the effective configuration is used by a non-connected-state user equipment (UE) to determine a reference signal configuration for downlink synchronization, and the non-connected-state UE comprises an idle-state UE and/or an inactive UE.

(57) 摘要: 本公开实施例是关于信息传输方法、装置、通信设备和存储介质, 接入网设备发送生效配置, 其中, 所述生效配置, 用于供非连接态用户设备 (UE) 对用于下行同步的参考信号配置的确定; 所述非连接态 UE 包括: 空闲态 UE 和/或非激活态 UE。

[见续页]



WO 2022/261869 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。