

(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 2 月 9 日 (09.02.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/010353 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/28 (2018.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/110649

(22) 国际申请日: 2021 年 8 月 4 日 (04.08.2021)

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(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, Yanhua); 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,

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PAGING MONITORING PARAMETER, COMMUNICATION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 寻呼监听参数确定方法及装置、通信设备及存储介质

S110: 根据非激活态eDRX参数和空闲态eDRX参数的配置情况, 确定非激活态UE的寻呼监听参数

S110 On the basis of the configuration of an inactive eDRX parameter and an idle eDRX parameter, determine a paging monitoring parameter of an inactive UE

图 4

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present disclosure are a method and an apparatus for determining a paging monitoring parameter, a communication device, and a storage medium. The method for determining a paging monitoring parameter may comprise: on the basis of the configuration of an inactive eDRX parameter and an idle eDRX parameter, determining a paging monitoring parameter of an inactive UE.

(57) **摘要:** 本公开实施例提供一种寻呼监听参数确定方法及装置、通信设备及存储介质。所述寻呼监听参数确定方法可包括: 根据非激活态eDRX参数和空闲态eDRX参数的配置情况, 确定非激活态UE的寻呼监听参数。

WO 2023/010353 A1