

(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 3 月 9 日 (09.03.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/029051 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 68/00 (2009.01) H04W 76/28 (2018.01)
H04W 76/27 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/116779

(22) 国际申请日: 2021 年 9 月 6 日 (06.09.2021)

(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: 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)。

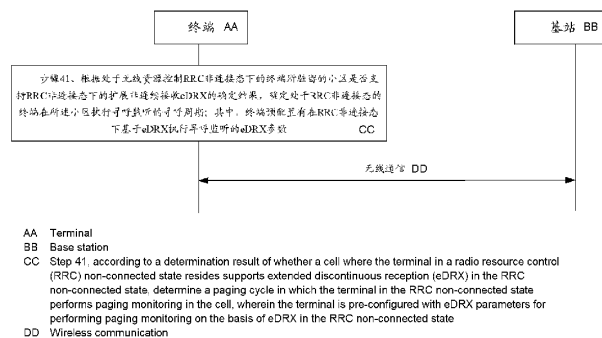
(74) 代理人: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街38号楼7层9-07, Beijing 100080 (CN)。

(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, 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: METHOD AND APPARATUS FOR PAGING MONITORING, COMMUNICATION DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 寻呼监听的方法、装置、通信设备及存储介质



(57) Abstract: Embodiments of the present disclosure provide a method for paging monitoring. The method is executed by a terminal, and the method comprises: according to a determination result of whether a cell where a terminal in a radio resource control (RRC) non-connected state resides supports extended discontinuous reception (eDRX) in the RRC non-connected state, determining a paging cycle in which the terminal in the RRC non-connected state performs paging monitoring in the cell, wherein the terminal is pre-configured with eDRX parameters for performing paging monitoring on the basis of eDRX in the RRC non-connected state.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种寻呼监听的方法, 其中, 方法由终端执行, 该方法包括: 根据处于无线资源控制RRC非连接态下的终端所驻留的小区是否支持RRC非连接态下的扩展非连续接收eDRX的确定结果, 确定处于RRC非连接态的终端在小区执行寻呼监听的寻呼周期; 其中, 终端预配置有在RRC非连接态下基于eDRX执行寻呼监听的eDRX参数。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。