

(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 2022/266855 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 29 日 (29.12.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 68/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/101631

(22) 国际申请日: 2021 年 6 月 22 日 (22.06.2021)

(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: 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: PACKET PAGING METHOD AND APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 分组寻呼的方法、装置、通信设备及存储介质

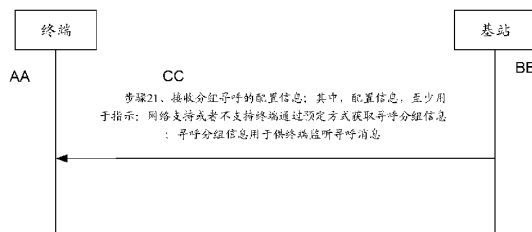


图2

AA Terminal
BB Base station
CC Step 21. Receive configuration information of packet paging, wherein the configuration information is at least used to indicate that a network supports or does not support a terminal to obtain paging group information in a predetermined mode, and the paging group information is used by the terminal to monitor a paging message

(57) Abstract: Embodiments of the present disclosure provide a packet paging method. The method is executed by a terminal. The method comprises: receiving configuration information of packet paging, wherein the configuration information is at least used to indicate that a network supports or does not support a terminal to obtain paging group information in a predetermined mode, and the paging group information is used by the terminal to monitor a paging message.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种分组寻呼的方法, 其中, 方法由终端执行, 方法包括: 接收分组寻呼的配置信息; 其中, 配置信息, 至少用于指示: 网络支持或者不支持终端通过预定方式获取寻呼分组信息; 寻呼分组信息用于供终端监听寻呼消息。

[见续页]

WO 2022/266855 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。