

(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 2023/060603 A1

(43) 国际公布日
2023 年 4 月 20 日 (20.04.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 68/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/124231

(22) 国际申请日: 2021 年 10 月 15 日 (15.10.2021)

(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: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层202室, Beijing 100142 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条 (3))。

(54) Title: PAGING GROUPING METHOD AND APPARATUS, TERMINAL DEVICE, BASE STATION, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种寻呼分组的方法、装置、终端设备、基站及存储介质

向终端设备发送用于指示终端设备的寻呼分组方式的指示信息

101 Send to a terminal device indication information used for indicating a paging grouping mode of the terminal device

101
图 1

(57) Abstract: The present disclosure relates to the technical field of communications, and relates to a paging grouping method and apparatus, a terminal device, a base station, and a storage medium. The method comprises: sending to a terminal device indication information used for indicating a paging grouping mode of the terminal device. According to the paging grouping method provided by the present disclosure, it can be ensured that the base station and the terminal device can select a consistent paging grouping mode, thereby ensuring normal running of a paging process.

(57) 摘要: 本公开提出一种寻呼分组的方法、装置、终端设备、基站及存储介质, 属于通信技术领域。其中, 该方法包括: 向终端设备发送用于指示所述终端设备的寻呼分组方式的指示信息。本公开提出的寻呼分组的方法可以确保基站和终端设备能够选择一致的寻呼分组方式, 进而保证了寻呼过程的正常进行。



WO 2023/060603 A1