

(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 2022/246845 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 1 日 (01.12.2022)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 68/00 (2009.01) *H04W 4/08* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/096966
- (22) 国际申请日: 2021 年 5 月 28 日 (28.05.2021)
- (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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING TERMINAL CAPABILITY INFORMATION, AND COMMUNICATION DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 终端能力信息的上报方法、装置、通信设备及存储介质

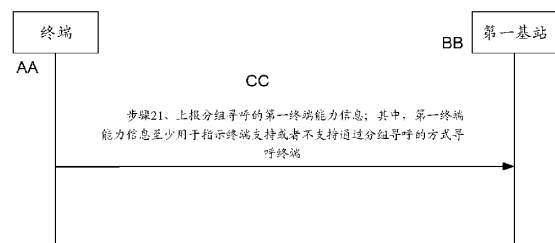


图2

AA Terminal
BB First base station
CC Step 21, report first terminal capability information for packet paging, wherein the first terminal capability information is at least used for indicating that the terminal supports or does not support the paging of the terminal by means of packet paging

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure is a method for reporting terminal capability information, which method is executed by a terminal. The method comprises: reporting first terminal capability information for packet paging, wherein the first terminal capability information is at least used for indicating that the terminal supports or does not support the paging of a terminal by means of packet paging.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种终端能力信息的上报方法, 其中, 方法由终端执行, 方法包括: 上报分组寻呼的第一终端能力信息; 其中, 第一终端能力信息至少用于指示终端支持或者不支持通过分组寻呼的方式寻呼终端。

[见续页]

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))。