

(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 2022/205466 A1**

(43) 国际公布日  
2022 年 10 月 6 日 (06.10.2022)

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 68/00** (2009.01)

北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/085436

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (CN)。

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 2 日 (02.04.2021)

(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)。

(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,

(72) 发明人: 江小威 (JIANG, Xiaowei); 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)。 洪伟 (HONG, Wei); 中国

(54) Title: PAGING REJECTION METHOD, APPARATUS, AND DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 寻呼拒绝方法、装置、设备及存储介质

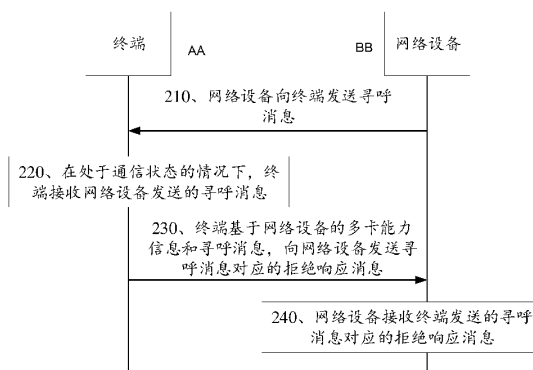


图 2

AA Terminal  
BB Network device  
210 The network device sends a paging message to the terminal  
220 When in a communication state, the terminal receives the paging message sent by the network device  
230 On the basis of multi-card capability information of the network device and the paging message, the terminal sends to the network device a response rejection message corresponding to the paging message  
240 The network device receives the response rejection message that corresponds to the paging message and that is sent by the terminal

(57) Abstract: A paging rejection method, apparatus, and device, and a storage medium, which relate to the field of mobile communications. The method comprises: when in a communication state, receiving a paging message sent by a network device; on the basis of multi-card capability information of the network device and the paging message, sending to the network device a response rejection message corresponding to the paging message, the multi-card capability information being used to indicate whether the network device supports a multi-card capability; and determining, on the basis of whether the network device supports the multi-card capability, to

[见续页]

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))。

reject the paging message sent by the network device. Thus, the situation of whether a network device supports a multi-card capability is fully considered, thereby improving the accuracy of a terminal rejecting a paging message.

(57) 摘要: 一种寻呼拒绝方法、装置、设备及存储介质, 涉及移动通信领域。方法包括: 在处于通信状态的情况下, 接收网络设备发送的寻呼消息; 基于网络设备的多卡能力信息和寻呼消息, 向网络设备发送寻呼消息对应的拒绝响应消息, 多卡能力信息用于指示网络设备是否支持多卡能力, 基于网络设备是否支持多卡能力来确定拒绝网络设备发送的寻呼消息, 充分考虑了网络设备是否支持多卡能力的情况, 提高了终端拒绝寻呼消息的准确性。