

(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 2 月 2 日 (02.02.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/005995 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 68/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/108362

(22) 国际申请日: 2022 年 7 月 27 日 (27.07.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110871006.6 2021 年 7 月 30 日 (30.07.2021) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 杨拓 (YANG, Tuo); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。胡丽洁 (HU, Lijie); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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: SIGNAL OR CHANNEL DETECTION METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信号或信道的检测方法、装置、终端及存储介质

基于所述第一终端的寻呼配置参数, 确定所述第一终端的第一信号或第一信道的第一检测参数

101

图 1

101 Determine a first signal of the first terminal or a first detection parameter of a first channel on the basis of a paging configuration parameter of the first terminal

(57) Abstract: The present application discloses a signal or channel detection method and apparatus, a terminal, and a storage medium, and is applied to a first terminal. The detection method comprises: determining a first signal of the first terminal or a first detection parameter of a first channel on the basis of a paging configuration parameter of the first terminal, wherein the first signal or the first channel is used to indicate whether the terminal detects paging.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信号或信道的检测方法、装置、终端及存储介质, 应用于第一终端, 包括: 基于所述第一终端的寻呼配置参数, 确定所述第一终端的第一信号或第一信道的第一检测参数; 其中, 所述第一信号或第一信道用于指示终端是否检测寻呼。

WO 2023/005995 A1