

(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 2024/212930 A1

(43) 国际公布日
2024 年 10 月 17 日 (17.10.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/086641

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 8 日 (08.04.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310383327.0 2023 年 4 月 12 日 (12.04.2023) 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: 刘潇蔓 (LIU, Xiaoman); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。

(74) 代理人: 北京清亦华知识产权代理事务所 (普通合伙) (TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区悦秀路 99 号 4 层 2 单元 417, 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, 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, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, MK, MT, NL, NO,

(54) Title: CONDITIONAL HANDOVER METHOD, APPARATUS AND DEVICE

(54) 发明名称: 条件切换方法、装置及设备

向终端发送切换执行条件和接入资源;
其中, 所述接入资源是切换候选小区为一个或多个特性开启或关闭提供的, 所述切换执行条件包括指定的特性开启或关闭, 和/或测量执行条件, 和/或定时器条件

图 1

101 Send a handover execution condition and an access resource to a terminal, wherein the access resource is provided by a handover candidate cell for enabling or disabling one or more characteristics, and the handover execution condition comprises enabling or disabling of specified characteristics, and/or a measurement execution condition, and/or a timer condition

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a conditional handover method, apparatus and device. The method comprises: sending a handover execution condition and an access resource to a terminal, wherein the access resource is provided by a handover candidate cell for enabling or disabling one or more characteristics, and the handover execution condition comprises enabling or disabling of specified characteristics, and/or a measurement execution condition, and/or a timer condition.

(57) 摘要: 本公开公开了一种条件切换方法、装置及设备, 该方法包括: 向终端发送切换执行条件和接入资源; 其中, 所述接入资源是切换候选小区为一个或多个特性开启或关闭提供的, 所述切换执行条件包括指定的特性开启或关闭, 和/或测量执行条件, 和/或定时器条件。

[见续页]

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))。