

(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 2024/093628 A1

(43) 国际公布日
2024 年 5 月 10 日 (10.05.2024)

WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/029 (2018.01)

文杰(PENG, Wenjie); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/123907

(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区北清路 81 号院二区 3 号楼 8 层 801-1 室, Beijing 100094 (CN)。

(22) 国际申请日: 2023 年 10 月 11 日 (11.10.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211359573.4 2022 年 11 月 2 日 (02.11.2022) CN
202310145975.2 2023 年 2 月 13 日 (13.02.2023) CN
202310433478.2 2023 年 4 月 17 日 (17.04.2023) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 李杰(LI, Jie); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。彭

(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

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法和通信装置

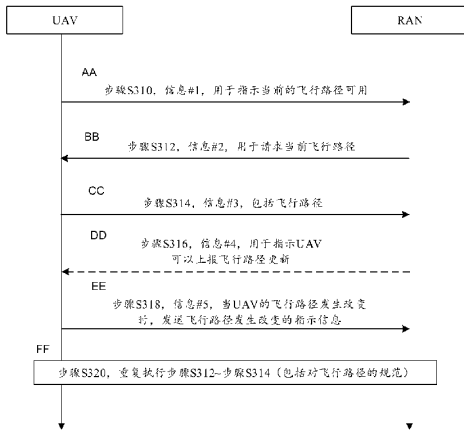


图 3

AA Step S310, information #1 for indicating that the current flight path is available
BB Step S312, information #2 for requesting the current flight path
CC Step S314, information #3 comprising a flight path
DD Step S316, information #4 for indicating that the UAV can report a flight path update
EE Step S318, information #5 for sending, when a change occurs in a flight path of the UAV, indication information that a change occurs in the flight path
FF Step S320, repeat Step S312 to Step S314 (comprising specification for the flight path)

(57) Abstract: Embodiments of the present application provide a movement path updating method and apparatus. When a movement path of a terminal device is updated, indication information that the movement path has been updated or the updated movement path can be reported to an access network device in time, so that the access network device can obtain in time the information that the movement path has been updated, thereby optimizing network configurations.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了移动路径更新的方法和装置, 当终端设备的移动路径发生更新时, 可以及时地将移动路径发生更新的指示信息或更新后的移动路径上报给接入网设备, 使得接入网设备可以及时地获取移动路径更新的信息, 优化网络的配置。

[见续页]

(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, 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))。