(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
2025 年 8 月 14 日 (14.08.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/167574 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/073524

(22) 国际申请日: 2025 年 1 月 21 日 (21.01.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410178161.3 2024年2月8日 (08.02.2024) 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 518129 (CN)。

(72) 发明人:唐竹青(**TANG, Zhuqing**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。黄磊(**HUANG, Lei**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。杜瑞(**DU, Rui**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。韩霄(**HAN, Xiao**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(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 100094 (CN)。

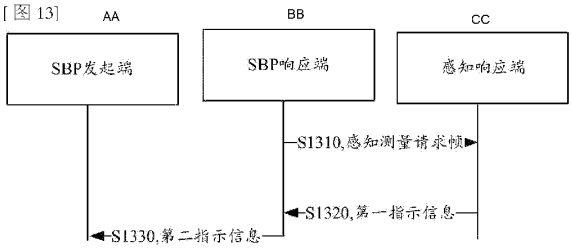
(81) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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, UY, 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,

(54) **Title:** COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法和通信装置

[图 13]



S1310 Sensing measurement request frame
S1320 First indication information
S1330 Second indication information
AA SBP initiator
BB SBP responder
CC Sensing responder

(57) **Abstract:** Provided in the present application is a communication method. The method comprises: an SBP responder sending to a sensing responder a sensing measurement request frame for requesting to perform sensing measurement; and during the sensing measurement, if the sensing responder moves, sending to a sensing initiator first indication information for indicating that the sensing responder has moved. Thus, an SBP responder can learn about a movement state of a sensing responder in a timely manner during sensing measurement. The sensing measurement process is adapted to a scenario where a device moves.

(57) 摘要: 本申请提供了一种通信方法，包括：SBP响应端向感知响应端发送请求进行感知测量的感知测量请求帧，在感知测量的过程中，若感知响应端发生移动，向感知发起端发送指示感知响应端发生移动的第一指示信息。以使得SBP响应端能够在感知测量过程中及时获知感知响应端的移动状态，该感知测量的流程适配于设备移动的场景。

WO 2025/167574 A1

[见续页]

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, 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))。