

(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 2021/147913 A1

(43) 国际公布日
2021 年 7 月 29 日 (29.07.2021)

(51) 国际专利分类号:

H04W 24/10 (2009.01) **H04W 72/12** (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/072905

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 20 日 (20.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010076949.5 2020 年 1 月 23 日 (23.01.2020) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(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))。

(72) 发明人: 杨宇(YANG, Yu); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
孙鹏(SUN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京远志博慧知识产权代理事务所(普通合伙) (BOHUI INTELLECTUAL PROPERTY); 中国北京市海淀区交大东路 31 号东区 10 号楼等 17 幢 31 幢 108, Beijing 100044 (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,

(54) Title: INFORMATION REPORTING METHOD, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK-SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 信息上报方法、终端设备和网络侧设备

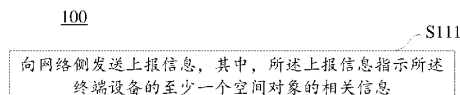


图 1

S111 Send reporting information to a network side, wherein the reporting information indicates related information of at least one spatial object of a terminal device

(57) Abstract: Disclosed are an information reporting method, a terminal device, and a network-side device. The information reporting method is applied to the terminal device, and comprises: sending reporting information to a network side, wherein the reporting information indicates related information of at least one spatial object of the terminal device.

(57) 摘要: 本发明公开了一种信息上报方法、终端设备和网络侧设备。其中, 该信息上报方法, 应用于终端设备, 包括: 向网络侧发送上报信息, 其中, 所述上报信息指示所述终端设备的至少一个空间对象的相关信息。

WO 2021/147913 A1