

(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
2022 年 8 月 18 日 (18.08.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/171119 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/075637

(22) 国际申请日: 2022 年 2 月 9 日 (09.02.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110184233.1 2021年2月10日 (10.02.2021) 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: 陈功 (CHEN, Gong); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 普雷曼毗湿奴 (PREMAN, Vishnu); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 杨林平 (YANG, Linping); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 孙习波 (SUN, Xibo); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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, 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: COMMUNICATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 通信方法及装置

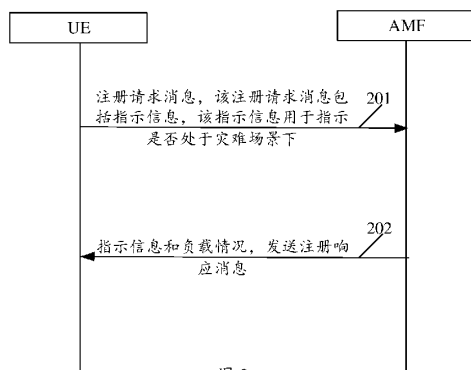


图 2

201 Registration request message, the registration request message comprising indication information, and the indication information being used for indicating whether a UE is in a disaster scene

202 Send a registration response message according to the indication information and a load condition

(57) Abstract: The present application discloses a communication method and device. The method comprises: a UE sends a registration request message to an AMF, the registration request message comprising indication information, and the indication information indicating whether the UE is in a disaster scene; the AMF receives the registration request message, and sends a registration response message to the UE according to the indication information and a load condition; and the UE receives the registration response message. The method provided by the present application can explicitly indicate whether the UE is in the disaster scene, and improves the efficiency of information interaction.

(57) 摘要: 本申请公开了一种通信方法及装置, 该方法包括: UE向AMF发送注册请求消息, 该注册请求消息包括指示信息, 该指示信息指示是否处于灾难场景下; AMF接收该注册请求消息, 根据指示信息和负载情况, 向UE发送注册响应消息; 该UE接收该注册响应消息。本申请提供的方法可以明确指示是否处于灾难场景, 提供信息交互的效率。

WO 2022/171119 A1