

(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 2024/234926 A1

(43) 国际公布日
2024 年 11 月 21 日 (21.11.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 60/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/088616

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 18 日 (18.04.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310537534.7 2023年5月12日 (12.05.2023) CN

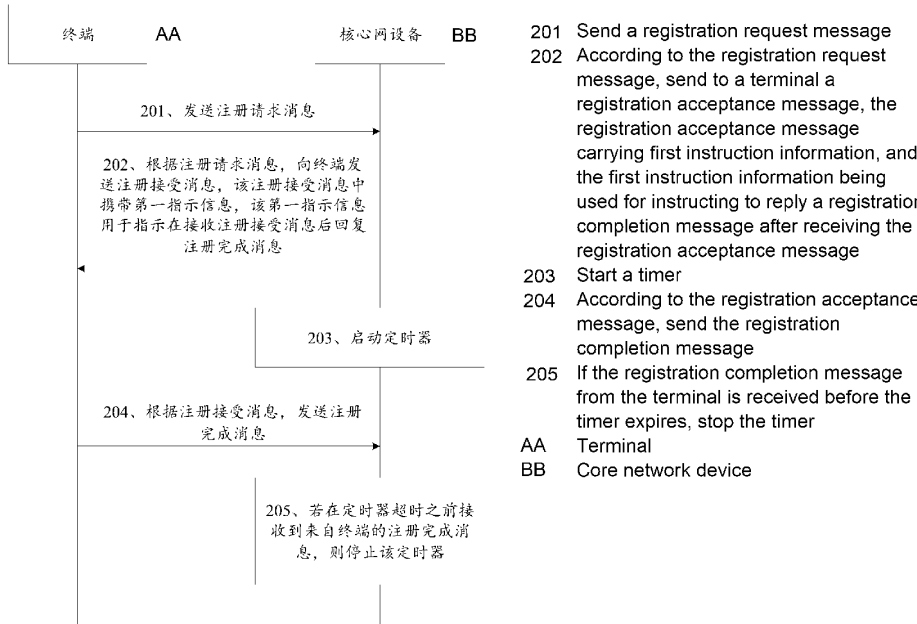
(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 胡先鸽 (HU, Xiang); 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)。徐玲 (XU, Ling); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。蒋德彬 (JIANG, Debin); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。范晶 (FAN, Jing); 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)。

(54) Title: COMMUNICATION METHODS AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及通信装置



(57) Abstract: Provided in the present application are communication methods and a communication apparatus. A method comprises: sending a registration request message; receiving a registration acceptance message, the registration acceptance message carrying first instruction information, and the first instruction information being used for instructing to reply a registration completion message after receiving the registration acceptance message; and, according to the registration acceptance message, sending the registration completion message. On the basis of the method, cell alignment for the registration acceptance messages at the network side and the

[见续页]

(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, 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))。

terminal side can be ensured, so that the terminal can normally communicate. In addition, carrying the first instruction information so as to enable the terminal to reply the registration completion message further helps to improve the system compatibility.

(57) 摘要: 本申请提供一种通信方法及通信装置, 该方法包括: 发送注册请求消息; 接收注册接受消息, 该注册接受消息中携带第一指示信息, 该第一指示信息用于指示在接收注册接受消息后回复注册完成消息; 根据注册接受消息, 发送注册完成消息。基于该方法, 有利于保证网络侧和终端侧的注册接受消息中的信元对齐, 从而使终端能够正常通信, 并且通过携带第一指示信息来使终端回复注册完成消息, 还有利于提高系统的兼容性。