

(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 2024/193478 A1

(43) 国际公布日
2024 年 9 月 26 日 (26.09.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01) **H04W 4/029** (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/082007

(22) 国际申请日: 2024 年 3 月 15 日 (15.03.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310309453.1 2023年3月17日 (17.03.2023) CN
202311506878.8 2023年11月10日 (10.11.2023) 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)。

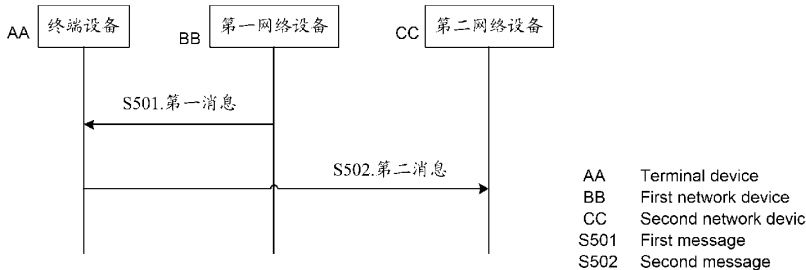
(72) 发明人: 李杰(LI, Jie); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。彭文杰(PENG, Wenjie); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路18号北环中心A座2002, Beijing 100029 (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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置



(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present application are a communication method and apparatus. The method comprises: a terminal device receiving a first message from a first network device, wherein when a first condition is met, a second message sent by the terminal device to a second network device comprises indication information. By means of the method, a second network device acquires indication information once rather than acquiring indication information many times, such that the problems of waste of air interface resources that is caused by more air interface resources being occupied between a terminal device and a network device, etc., can be avoided. In addition, the communication between a terminal device and a network device can be reduced, such that communication interference to other terminal devices can be reduced, and the electricity consumption of the terminal devices can be reduced.

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种通信方法及装置, 该方法包括: 终端设备接收来自第一网络设备的第一消息后, 在满足第一条件的情况下, 终端设备向第二网络设备发送的第二消息中包括指示信息。通过上述方法, 使得第二网络设备获取一次指示信息, 而不是获取多次指示信息, 可以避免终端设备与网络设备之间占用较多的空口资源造成空口资源的浪费等问题。同时, 由于可以减少终端设备与网络设备的通信, 进而可以减少对其他终端设备的通信干扰, 以及可以减少终端设备的电量消耗。

[见续页]

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))。