

(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
2024 年 8 月 22 日 (22.08.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/169590 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/231 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/074657

(22) 国际申请日: 2024 年 1 月 30 日 (30.01.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310165651.5 2023年2月16日 (16.02.2023) CN
202311058547.2 2023年8月21日 (21.08.2023) 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)。

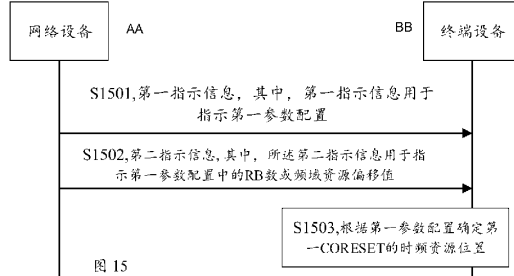
(72) 发明人: 孙欢 (SUN, Huan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 罗之虎 (LUO, Zhihu); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 金哲 (JIN, Zhe); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 曲韦霖 (QU, Weilin); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置



S1501 FIRST INDICATION INFORMATION, WHEREIN THE FIRST INDICATION INFORMATION IS USED FOR INDICATING A FIRST PARAMETER CONFIGURATION
S1502 SECOND INDICATION INFORMATION, WHEREIN THE SECOND INDICATION INFORMATION IS USED FOR INDICATING THE NUMBER OF RBs OR A FREQUENCY-DOMAIN RESOURCE OFFSET VALUE IN THE FIRST PARAMETER CONFIGURATION
S1503 ACCORDING TO THE FIRST PARAMETER CONFIGURATION, DETERMINE A TIME-FREQUENCY RESOURCE POSITION OF A FIRST CORESET
AA NETWORK DEVICE
BB TERMINAL DEVICE

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present application are a communication method and apparatus. The method comprises: receiving first indication information from a network device, wherein the first indication information is used for indicating a first parameter configuration, and the first parameter configuration is one of K parameter configurations, K being a positive integer; and according to the first parameter configuration, determining a time-frequency resource position of a first control resource set (CORESET). By using the embodiments of the present application, signaling overheads can be reduced.

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种通信方法及装置。该方法包括: 接收来自网络设备的第一指示信息, 所述第一指示信息用于指示第一参数配置, 所述第一参数配置为K个参数配置中的一个, 所述K为正整数; 根据所述第一参数配置, 确定第一控制资源集CORESET的时频资源位置。采用本申请实施例, 可以减少信令开销。

[见续页]

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))。