

(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 2020/192573 A1

(43) 国际公布日
2020 年 10 月 1 日 (01.10.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 64/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/080367

(22) 国际申请日: 2020 年 3 月 20 日 (20.03.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910222312.X 2019 年 3 月 22 日 (22.03.2019) 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乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 司晔(SI, Ye); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 孙鹏(SUN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 邬华明(WU, Huaming); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong

523860 (CN)。 孙晓东(SUN, Xiaodong); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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, 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。

(54) Title: POSITIONING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION METHOD, NETWORK DEVICE, AND TERMINAL

(54) 发明名称: 定位参考信号配置方法、网络设备及终端

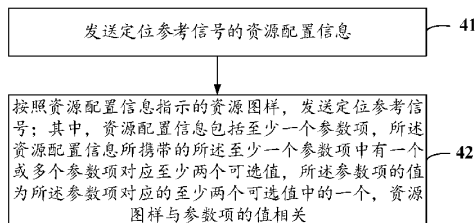


图 4

(57) Abstract: Disclosed in the present disclosure are a positioning reference signal configuration method, a network device, and a terminal. The method comprises: sending resource configuration information of a positioning reference signal; and sending the positioning reference signal according to a resource pattern indicated by the resource configuration information, the resource configuration information comprising at least one parameter option, the value of the parameter option being one of at least two optional values corresponding to the parameter option, and the resource pattern being related to the value of the parameter option.

(57) 摘要: 本公开公开了一种定位参考信号配置方法、网络设备及终端, 该方法包括: 发送定位参考信号的资源配置信息; 按照资源配置信息指示的资源图样, 发送定位参考信号; 其中, 资源配置信息包括至少一个参数项, 参数项的值为参数项对应的至少两个可选值中的一个, 资源图样与参数项的值相关。

- 41 Send resource configuration information of a positioning reference signal
- 42 Send the positioning reference signal according to a resource pattern indicated by the resource configuration information, the resource configuration information comprising at least one parameter option, one or more parameter options in the at least one parameter option carried in the resource configuration information corresponding to at least two optional values, the value of the parameter option being one of the at least two optional values corresponding to the parameter option, and the resource pattern being related to the value of the parameter option

[见续页]

(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))。