

WIPO | PCT

(81) 指定国际另有指明, 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,

图 9

[见续页]

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))。

reference SRS resource information. Furthermore, when the terminal device to be positioned is positioned by measuring an SRS sent by a reference terminal device on the first SRS resource and an SRS sent by the terminal device to be positioned, a phase drift of phases measured by the network device respectively on a time domain of the first SRS resource and a time domain of the second SRS resource is the same or similar, thereby facilitating eliminating or reducing an error introduced by the phase drift, and improving positioning precision.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种资源配置方法及通信装置, 根据本申请提供的方法, 网络设备接收来自定位管理设备的第一参考SRS资源信息, 并根据第一参考SRS资源信息为待定位终端设备配置第二SRS资源, 从而有利于网络设备为待定位终端设备配置与第一SRS资源存在至少一个重叠的时域单元的第二SRS资源, 第一SRS资源与第一参考SRS资源信息相关。进而, 当通过测量参考终端设备在第一SRS资源上发送的SRS信号和待定位终端设备发送的SRS信号对待定位终端设备定位时, 网络设备分别在第一SRS资源和第二SRS资源的时域上测量的相位存在的相位漂移相同或相近, 从而有助于消除或减小相位漂移引入的误差, 提高定位精度。