

(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
2021 年 9 月 23 日 (23.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/185276 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/081281

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 17 日 (17.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010202889.7 2020 年 3 月 20 日 (20.03.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 王园园 (WANG, Yuanyuan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 邬华明 (WU, Huaming); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 司晔 (SI, Ye); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 庄子荀 (ZHUANG, Zixun); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (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, IT, 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。

(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))。

(54) Title: METHODS FOR SENDING, CONFIGURING AND MEASURING SRS, AND POSITIONING METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: SRS 的发送、配置及测量方法、定位方法及设备

根据与 DRX 相关的目标信息和/
或 RRC 状态, 发送用于定位的 SRS

41A

41A According to target information related to DRX and/or the RRC status, send an SRS used for positioning

图 4A

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present invention are methods for sending, configuring and measuring an SRS, and a positioning method and device. The method for sending an SRS comprises: according to target information related to DRX and/or the RRC status, sending an SRS used for positioning.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种 SRS 的发送、配置及测量方法、定位方法及设备, 该 SRS 的发送方法包括: 根据与 DRX 相关的目标信息和/或 RRC 状态, 发送用于定位的 SRS。

WO 2021/185276 A1