

(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 2020/015681 A1

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 23 日 (23.01.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01) *H04W 36/00* (2009.01)

国北京市海淀区交大东路31号东区10号楼等
17幢31幢108, Beijing 100044 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/096373

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 17 日 (17.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810806688.0 2018年7月20日 (20.07.2018) 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: 杨晓东(YANG, Xiaodong); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 郑倩(ZHENG, Qian); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 鲍伟(BAO, Wei); 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: 北京远志博慧知识产权代理事务所(普通合伙)(BOHUI INTELLECTUAL PROPERTY); 中

(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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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: MEASUREMENT INDICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM

(54) 发明名称: 一种测量指示方法、装置及系统

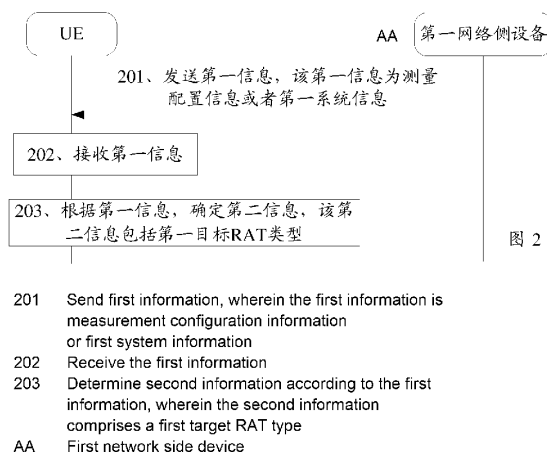


图 2

(57) Abstract: Disclosed are a measurement indication method, apparatus and system that are capable of solving the problem that a UE cannot configure a secondary cell for the UE in a timely manner. The specific solution comprises: a UE receiving first information sent by a network side device, wherein the first information is measurement configuration information or system information; and the UE determining second information according to the first information, wherein the second information comprises a first target radio access technology (RAT) type. The first information is measurement configuration information, and the second information is used for indicating for the UE to measure a region corresponding to the first target RAT type; or the first information is system information, and the second information is used for indicating the validity of a measurement result corresponding to the first target RAT type measured by the UE. The embodiments of the present invention are applied to the process of a UE performing measurement or reporting the validity of a measurement result.

WO 2020/015681 A1

[见续页]

(57) 摘要：本发明实施例公开了一种测量指示方法、装置及系统，可以解决UE无法及时地为UE配置辅小区的问题。具体方案为：UE接收网络侧设备发送的第一信息，该第一信息为测量配置信息或者系统信息；UE根据第一信息，确定第二信息，该第二信息包括第一目标无线接入技术RAT类型。其中，第一信息为测量配置信息，第二信息用于指示UE测量第一目标RAT类型对应的区域；或者，第一信息为系统信息，第二信息用于指示UE测量的第一目标RAT类型对应的测量结果有效。本发明实施例应用于UE进行测量或者上报测量结果有效的过程中。