

(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 2020/011094 A1

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 16 日 (16.01.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04L 1/00 (2006.01) **H04L 5/00** (2006.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/094683

(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。

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 4 日 (04.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810772269.X 2018年7月13日 (13.07.2018) 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)。

(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)。

(72) 发明人: 杨宇 (YANG, Yu); 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)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW

(54) Title: SEARCH SPACE PARAMETER DETERMINATION METHOD AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 搜索空间参数确定方法和终端设备

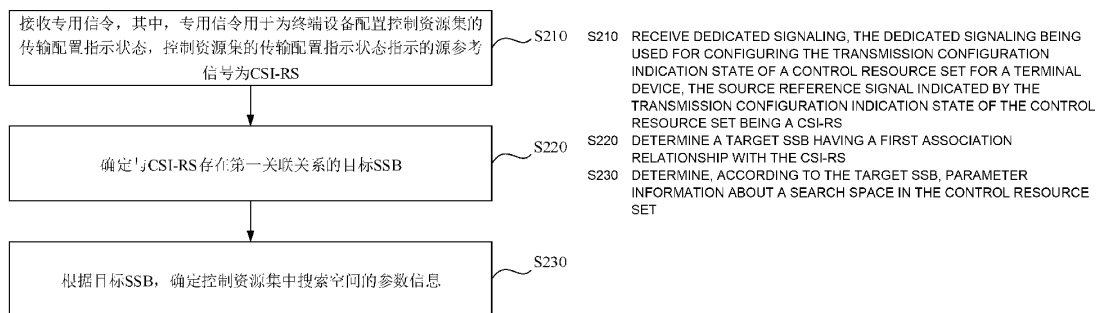


图 2

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present application are a search space parameter determination method and a terminal device, said method comprising: receiving dedicated signaling, the dedicated signaling being used for configuring the TCI state of CORESET#0 for the terminal device, the Source RS indicated by the TCI state of CORESET#0 being a CSI-RS; determining a target SSB having a first association relationship with the CSI-RS; and determining, according to the target SSB, parameter information about search space#0 in CORESET#0.

(57) 摘要: 本公开的实施例公开了一种搜索空间参数确定方法和终端设备, 所述方法包括: 接收专用信令, 其中, 所述专用信令用于为所述终端设备配置 CORESET#0 的 TCI state, 所述 CORESET#0 的 TCI state 指示的 Source RS 为 CSI-RS; 确定与所述 CSI-RS 存在第一关联关系的目标 SSB; 根据所述目标 SSB, 确定所述 CORESET#0 中 search space#0 的参数信息。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。