

(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 2020/015545 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 28/20 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/095020

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 8 日 (08.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810789689.9 2018 年 7 月 18 日 (18.07.2018) 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 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, 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: BEAM FAILURE RECOVERY METHOD, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 用于波束失败恢复的方法、终端设备和网络侧设备

接收高层信令, 其中, 高层信令中包括为终端设备配置的CORESET-BFR的配置信息; CORESET-BFR的配置信息包括下述至少一种: CORESET-BFR所在小区的小区标识、CORESET-BFR所在BWP的BWP标识

S210 Receive a high-layer signaling, the high-layer signaling comprising configuration information of a CORESET-BFR configured for a terminal device; the configuration information of the CORESET-BFR comprising at least one of: a cell index of a cell where the CORESET-BFR is located, and a BWP index of a BWP where the CORESET-BFR is located

图 2

(57) Abstract: Provided are a beam failure recovery method, a terminal device, and a network side device. The method comprises: receiving a high-layer signaling, the high-layer signaling comprising configuration information of a CORESET-BFR configured for a terminal device; the configuration information of the CORESET-BFR comprising at least one of: a cell index of a cell where the CORESET-BFR is located, and a BWP index of a BWP where the CORESET-BFR is located.

(57) 摘要: 提供了一种用于波束失败恢复的方法、终端设备和网络侧设备, 该方法包括: 接收高层信令, 其中, 高层信令中包括为终端设备配置的CORESET-BFR的配置信息; CORESET-BFR的配置信息包括下述至少一种: CORESET-BFR所在小区的cell index、CORESET-BFR所在BWP的BWP index。

WO 2020/015545 A1