

(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 2020/020057 A1

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 30 日 (30.01.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01) *H04W 72/12* (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/096687

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 19 日 (19.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810813931.1 2018 年 7 月 23 日 (23.07.2018) 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: 陈晓航(CHEN, Xiaohang); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 姜蕾(JIANG, Lei); 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: SEMI-PERSISTENT GRANT UPLINK TRANSMISSION METHOD, TERMINAL DEVICE AND NETWORK-SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 用于半静态授权上行传输的方法、终端设备和网络侧设备

接收配置信息, 其中, 配置信息用于配置多个半静态授权资源: 多个半静态授权资源中的每个半静态授权资源对应至少一个非授权频段子带

图 2

S210

S210 RECEIVE CONFIGURATION INFORMATION, WHEREIN THE CONFIGURATION INFORMATION IS USED TO CONFIGURE A PLURALITY OF SEMI-PERSISTENT GRANT RESOURCES, EACH OF THE PLURALITY OF SEMI-PERSISTENT GRANT RESOURCES CORRESPONDS TO AT LEAST ONE UNLICENSED SUB-BAND

(57) Abstract: Disclosed in embodiments of the present application are a semi-persistent grant uplink transmission method, a terminal device and a network-side device. The method comprises: receiving configuration information, wherein the configuration information is used to configure a plurality of semi-persistent grant resources, each of the plurality of semi-persistent grant resources corresponds to at least one unlicensed sub-band.

(57) 摘要: 本公开的实施例公开了一种用于半静态授权上行传输的方法、终端设备和网络侧设备, 所述方法包括: 接收配置信息, 其中, 所述配置信息用于配置多个半静态授权资源; 所述多个半静态授权资源中的每个半静态授权资源对应至少一个非授权频段子带。



WO 2020/020057 A1