

(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
2020 年 4 月 2 日 (02.04.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/063271 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/104194

(22) 国际申请日: 2019 年 9 月 3 日 (03.09.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201811163023.9 2018 年 9 月 30 日 (30.09.2018) 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: 沈晓冬 (SHEN, Xiaodong); 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: RECEIVING METHOD, TRANSMISSION METHOD, TERMINAL, AND NETWORK APPARATUS

(54) 发明名称: 接收方法、发送方法、终端及网络侧设备

在 CORESET 所对应的搜索空间上, 发送物理下行控制信道; 对应于不同时间的 CORESET 在频域上占用的位置不同; 或, 对应于不同时间的 CORESET 中, 搜索空间在频域上占用的位置不同; 或, CORESET 的至少两个搜索空间在频域上占用的位置不同

图 2

201 Receive, in a search space corresponding to a CORESET, a physical downlink control channel, wherein the CORESET corresponding to different times and occupies different positions in a frequency domain, or for CORESETs corresponding to different times, the search space occupies different positions in the frequency domain; or at least two search spaces of the CORESET occupy different positions in the frequency domain

(57) Abstract: The present disclosure provides a receiving method, a transmission method, a terminal, and a network apparatus. The receiving method is applicable to a terminal, and comprises: receiving, in a search space corresponding to a CORESET, a physical downlink control channel (PDCCH), wherein the CORESET corresponds to different times and occupies different positions in a frequency domain, or for CORESETs corresponding to different times, the search space occupies different positions in the frequency domain or at least two search spaces of the CORESET occupy different positions in the frequency domain.

(57) 摘要: 本公开公开了一种接收方法、发送方法、终端及网络侧设备, 该接收方法用于终端, 包括: 在 CORESET 所对应的搜索空间上, 接收物理下行控制信道 PDCCH; 对应于不同时间的所述 CORESET 在频域上占用的位置不同; 或者, 对应于不同时间的 CORESET 中, 搜索空间在频域上占用的位置不同; 或者, 所述 CORESET 的至少两个搜索空间在频域上占用的位置不同。

WO 2020/063271 A1