

(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 2020/015723 A1

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

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/096688

(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:
201810806639.7 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: 姜大洁(JIANG, Dajie); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 潘学明(PAN, Xueming); 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: CHANNEL DETECTION INSTRUCTION METHOD, TERMINAL, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 信道检测指示方法、终端及网络设备

获取至少两套配置信息, 至少两套配置信息与监听物理下行控制信道PDCCH相关

31

31 OBTAIN AT LEAST TWO SETS OF CONFIGURATION INFORMATION RELATED TO MONITORING A PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (PDCCH)

从至少两套配置信息中确定目标配置信息

32

32 DETERMINE TARGET CONFIGURATION INFORMATION FROM THE AT LEAST TWO SETS OF CONFIGURATION INFORMATION

33 DETECT THE PDCCH ACCORDING TO THE TARGET CONFIGURATION INFORMATION

根据目标配置信息, 检测PDCCH

33

图 3

(57) Abstract: The present disclosure discloses a channel detection instruction method, a terminal, and a network device. The method comprises: obtaining at least two sets of configuration information related to monitoring a physical downlink control channel (PDCCH); determining target configuration information from the at least two sets of configuration information; and detecting the PDCCH according to the target configuration information.

(57) 摘要: 本公开公开了一种信道检测指示方法、终端及网络设备。该方法包括: 获取至少两套配置信息, 至少两套配置信息与监听物理下行控制信道PDCCH相关; 从至少两套配置信息中确定目标配置信息; 根据目标配置信息, 检测PDCCH。



WO 2020/015723 A1