

(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 2021/008402 A1

(43) 国际公布日
2021 年 1 月 21 日 (21.01.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/10 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/100417

(22) 国际申请日: 2020 年 7 月 6 日 (06.07.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910631594.9 2019 年 7 月 12 日 (12.07.2019) 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: 柯小婉(KE, Xiaowan); 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, IT,

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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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: METHOD FOR SUPPORTING PORT ASSOCIATION, METHOD FOR SELECTING GATEWAY, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 支持端口关联的方法、网关选择的方法及通信设备

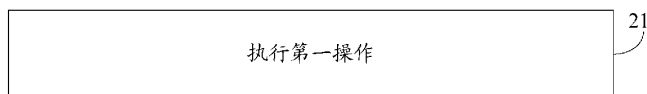


图 2

21 Execute a first operation

(57) Abstract: Provided are a method for supporting port association, a method for selecting a gateway, and a communication device. The method for supporting port association, which is applied to a first communication device, comprises: executing a first operation, wherein the first operation comprises at least one of the following: determining a port corresponding to a port-related information container; determining a channel corresponding to the port-related information container; sending signalling related to the channel, wherein the signalling related to the channel includes the port-related information container; and sending the port-related information container to the channel.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种支持端口关联的方法、网关选择的方法及通信设备, 应用于第一通信设备的支持端口关联的方法包括: 执行第一操作; 所述第一操作包括以下至少一项: 确定端口相关信息容器对应的端口; 确定端口相关信息容器对应的通道; 发送所述通道相关的信令, 且所述通道相关的信令中包含端口相关信息容器; 向所述通道中发送端口相关信息容器。



WO 2021/008402 A1