

(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
2021 年 7 月 8 日 (08.07.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/136468 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01) *H04W 4/06* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/141891
- (22) 国际申请日: 2020 年 12 月 31 日 (31.12.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010003202.7 2020 年 1 月 2 日 (02.01.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
- (72) 发明人: 谢振华 (XIE, Zhenhua); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 柯小婉 (KE, Xiaowan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (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:** MULTICAST SERVICE SESSION OPERATION METHOD AND APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE
- (54) **发明名称:** 多播业务会话操作的方法、装置和通信设备

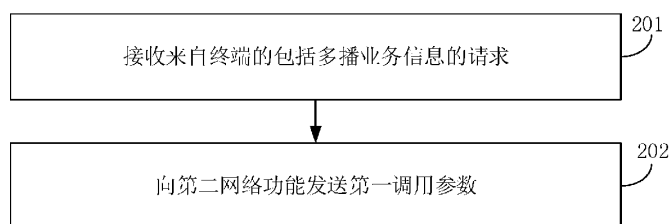


图 2

- 201 Receive, from a terminal, a request that comprises multicast service information
- 202 Send a first call parameter to a second network function

(57) **Abstract:** Provided are a multicast service session operation method and apparatus, and a communication device. The multicast service session operation method comprises: receiving, from a terminal, a request that comprises multicast service information; and sending a first call parameter to a second network function, wherein the first call parameter is used to call a multicast context service operation of the second network function.

(57) **摘要:** 本发明实施例提供一种多播业务会话操作的方法、装置和通信设备, 其中, 所述多播业务会话操作的方法包括: 接收来自终端的包括多播业务信息的请求; 向第二网络功能发送第一调用参数, 其中, 所述第一调用参数用于调用所述第二网络功能的多播上下文服务操作。



WO 2021/136468 A1