

(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 10 月 7 日 (07.10.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/197455 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 12/18 (2006.01) *H04W 48/10* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/085175
- (22) 国际申请日: 2021 年 4 月 2 日 (02.04.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010261439.5 2020 年 4 月 3 日 (03.04.2020) 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: 钟婷婷 (ZHONG, Tingting); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 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)。
- (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,

(54) Title: SERVICE SENDING METHOD, SERVICE SENDING MODE CONFIGURING METHOD, AND RELATED DEVICE

(54) 发明名称: 业务发送方法、业务发送模式配置方法及相关设备

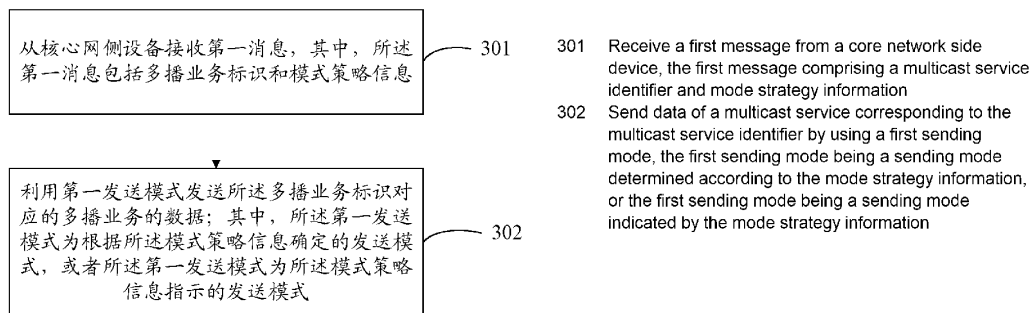


图 3

(57) Abstract: The present invention provides a service sending method, a service sending mode configuring method, and a related device. The service sending method comprises: receiving a first message from a core network side device, the first message comprising a multicast service identifier and mode strategy information; and sending data of a multicast service corresponding to the multicast service identifier by using a first sending mode, the first sending mode being a sending mode determined according to the mode strategy information, or the first sending mode being a sending mode indicated by the mode strategy information.

(57) 摘要: 本发明提供一种业务发送方法、业务发送模式配置方法及相关设备, 该业务发送方法包括: 从核心网侧设备接收第一消息, 其中, 所述第一消息包括多播业务标识和模式策略信息; 利用第一发送模式发送所述多播业务标识对应的多播业务的数据; 其中, 所述第一发送模式为根据所述模式策略信息确定的发送模式, 或者所述第一发送模式为所述模式策略信息指示的发送模式。

[见续页]

WO 2021/197455 A1

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))。