

(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
2023 年 2 月 9 日 (09.02.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/011476 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/00 (2018.01) **H04M 3/493** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/109714

(22) 国际申请日: 2022 年 8 月 2 日 (02.08.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110891844.X 2021 年 8 月 4 日 (04.08.2021) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN).
中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE

COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN).

(72) 发明人: 张昕(ZHANG, Xin); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。郑健平(ZHENG, Jianping); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。严砥(YAN, Di); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。胡跃(HU, Yue); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。庞亚坤(PANG, Yakun); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。李颖(LI, Ying); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。刘晨(LIU, Chen); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。蔡亚莉(CAI, Yali); 中

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, DATA CHANNEL ESTABLISHMENT METHOD, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种通信、数据通道的建立方法、设备及存储介质

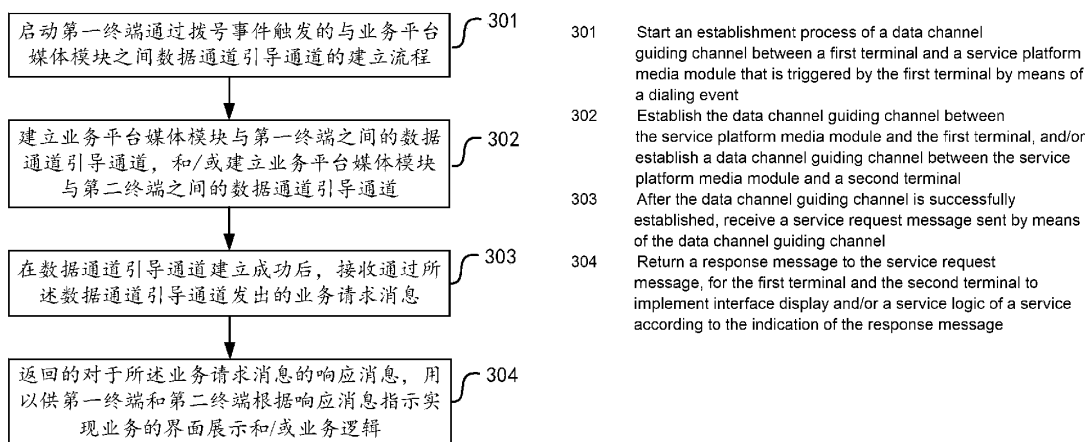


图 3

(57) Abstract: The present disclosure provides a communication method, a data channel establishment method, a device, and a storage medium. The communication method comprises: a first terminal monitoring a dialing event, and triggering an establishment process of a data channel guiding channel between the first terminal and a service platform media module by means of the dialing event; after the data channel guiding channel between the first terminal and the service platform media module is successfully established, sending a service request message by means of the data channel guiding channel; and the first terminal receiving a response message to the service request message that is returned by the service platform media module, and implementing interface display and/or a service logic of a service according to the indication of the response message.

(57) 摘要: 本公开提供一种通信、数据通道的建立方法、设备及存储介质, 包括: 第一终端监测到拨号事件, 并通过所述拨号事件触发与业务平台媒体模块之间的数据通道引导通道的建立流程; 在与业务平台媒体模块之间的数据通道引导通道建立成功后, 通过所述数据通道引导通道发出业务请求消息; 第一终端收到业务平台媒体模块返回的对于所述业务请求消息的响应消息, 根据响应消息指示实现业务的界面展示和/或业务逻辑。

[见续页]

WO 2023/011476 A1

国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (CN)。 李继(LI, Ji); 中国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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))。