

(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



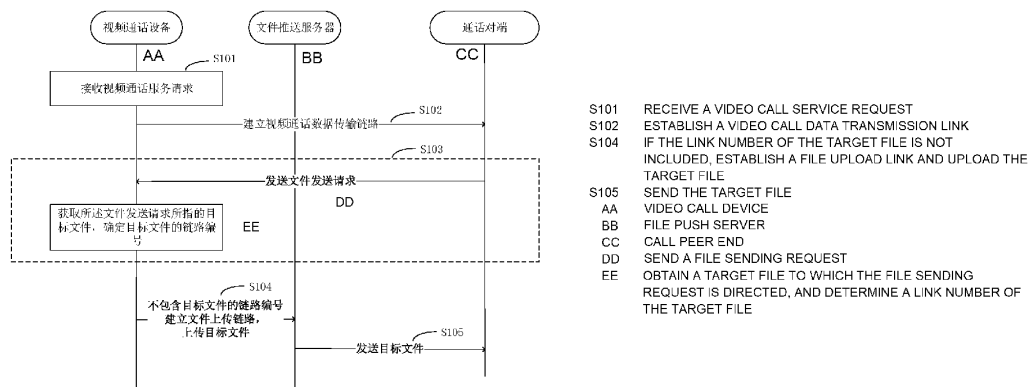
(10) 国际公布号
WO 2019/218474 A1

(43) 国际公布日
2019 年 11 月 21 日 (21.11.2019) **WIPO | PCT**

- (51) 国际专利分类号:
H04N 7/14 (2006.01) *H04L 29/06* (2006.01)
H04N 21/4788 (2011.01) *H04L 29/08* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2018/097452
- (22) 国际申请日: 2018 年 7 月 27 日 (27.07.2018)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201810457629.7 2018 年 5 月 14 日 (14.05.2018) CN
- (71) 申请人: 平安科技(深圳)有限公司 (PING AN TECHNOLOGY(SHENZHEN)CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。
- (72) 发明人: 程慧琳(CHENG, Huilin); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。
柳德超(LIU, Dechao); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。
- (74) 代理人: 深圳中一专利商标事务所(SHENZHEN ZHONGYI PATENT AND TRADEMARK OFFICE); 中国广东省深圳市福田区深南中路 1014 号老特区报社四楼 (5 号信箱), Guangdong 518028 (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,

(54) Title: RESPONSE METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO CALL SERVICE

(54) 发明名称: 一种视频通话服务的响应方法及系统



(57) Abstract: The present application is applicable to the technical field of the Internet, and provides a response method and system for a video call service. The method comprises: a video call device receives a video call service request; invoke, on the basis of a communication address, a video call connection process to establish a video call data transmission link with a call peer end, and respond to the video call service request; if a file sending request sent by the call peer end is received, locally obtain a target file to which the file sending request is directed, and determine a link number according to the communication address and the file type of the target file; if a local link list does not comprise the link number, upload the target file to a file push server by means of a file upload link; and the file push server sends the target file to the call peer end by means of a file transmission link corresponding to the link number. In the

[见续页]

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))。

present application, the file transmission link and the video call data transmission link are independent of each other, and the resolution of a video call no longer influence the quality of file resources needing to be obtained.

(57) 摘要: 本申请适用于互联网技术领域, 提供了一种视频通话服务的响应方法及系统, 包括: 所述视频通话设备接收视频通话服务请求; 基于通信地址, 调用视频通话连接进程建立与通话对端之间的视频通话数据传输链路, 响应视频通话服务请求; 若接收到通话对端发送的文件发送请求, 则从本地获取所述文件发送请求所指的目标文件, 并根据通信地址以及目标文件的文件类型, 确定链路编号; 若本地链路列表中不包含链路编号, 则通过文件上传链路将目标文件上传至文件推送服务器; 文件推送服务器通过链路编号对应的文件传输链路向通话对端发送目标文件。本申请中文件传输链路与视频通话数据传输链路相互独立, 视频通话的分辨率的高低不再影响所需获取的文件资源的质量。