

(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
2016 年 8 月 11 日 (11.08.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/123909 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01) G06Q 30/02 (2012.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/084181
- (22) 国际申请日: 2015 年 7 月 16 日 (16.07.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201510057228.9 2015 年 2 月 3 日 (03.02.2015) CN
- (71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 埃克斯特兰德·西蒙 (EKSTRAND, Simon) [SE/SE]; 瑞典爱斯诺 EK 花园 24192 号, Eslov S-999027 (SE)。
- (72) 发明人: 程诚 (CHENG, Cheng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区丹棱街 16 号海兴大厦 C 座 1108, Beijing 100080 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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))。

(54) Title: METHOD FOR PLAYING MEDIA CONTENT, SERVER AND DISPLAY APPARATUS

(54) 发明名称: 播放媒体内容的方法、服务器和显示装置

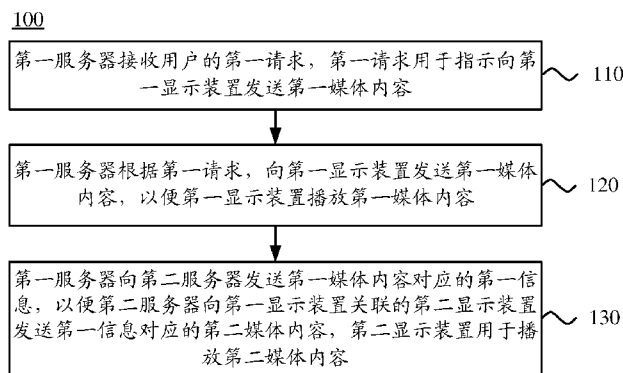


图 1

- 110 A FIRST SERVER RECEIVING A FIRST REQUEST OF A USER, THE FIRST REQUEST BEING USED FOR INDICATING THE SENDING OF A FIRST MEDIA CONTENT TO A FIRST DISPLAY APPARATUS
- 120 THE FIRST SERVER SENDING, ACCORDING TO THE FIRST REQUEST, THE FIRST MEDIA CONTENT TO THE FIRST DISPLAY APPARATUS, SO THAT THE FIRST DISPLAY APPARATUS PLAYS THE FIRST MEDIA CONTENT
- 130 THE FIRST SERVER SENDING FIRST INFORMATION CORRESPONDING TO THE FIRST MEDIA CONTENT TO A SECOND SERVER, SO THAT THE SECOND SERVER SENDS A SECOND MEDIA CONTENT CORRESPONDING TO THE FIRST INFORMATION TO A SECOND DISPLAY APPARATUS ASSOCIATED WITH THE FIRST DISPLAY APPARATUS, THE SECOND DISPLAY APPARATUS BEING USED FOR PLAYING THE SECOND MEDIA CONTENT

(57) Abstract: Proposed are a method for playing a media content, a server and a display apparatus. The method comprises: receiving a first request, the first request being used for indicating the sending of a first media content to a first display apparatus; according to the first request, sending the first media content to the first display apparatus, so that the first display apparatus plays the first media content; and sending first information corresponding to the first media content to a second server, so that the second server sends a second media content corresponding to the first information to a second display apparatus, the second display apparatus being used for playing the second media content. In the embodiments of the present invention, when a first display apparatus plays a first media content, a server is enabled to send a second media content corresponding to the first media content to a second display apparatus, so that on the premise of not affecting a user watching the first media content, the user can watch the second media content simultaneously, and when the second media content is an advertisement, the advertising effect of the first media content can also be fully implemented.

(57) 摘要:

[见续页]

WO 2016/123909 A1



本发明实施例提出了一种播放媒体内容的方法、服务器和显示装置，该方法包括：接收第一请求，第一请求用于指示向第一显示装置发送第一媒体内容；根据第一请求，向第一显示装置发送第一媒体内容，以便第一显示装置播放第一媒体内容；向第二服务器发送第一媒体内容对应的第一信息，以便第二服务器向第二显示装置发送第一信息对应的第二媒体内容，第二显示装置用于播放第二媒体内容。本发明实施例中，在第一显示装置播放第一媒体内容的同时，使服务器向第二显示装置发送第一媒体内容对应的第二媒体内容，使得在不影响用户观看第一媒体内容的前提下用户能够同时观看第二媒体内容，当第二媒体内容为广告时，还能够充分发挥第一媒体内容的广告效应。