

(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 2020/038135 A1

(43) 国际公布日
2020 年 2 月 27 日 (27.02.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/239 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/095257

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 9 日 (09.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810972512.2 2018 年 8 月 24 日 (24.08.2018) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。

(72) 发明人: 韩喆 (HAN, Zhe); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务

部, Zhejiang 311121 (CN)。 杨磊 (YANG, Lei); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (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, 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,

(54) Title: PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR MULTIMEDIA MATERIAL, AND MULTIMEDIA PLAYING APPARATUS

(54) 发明名称: 一种多媒体物料的处理方法、装置及多媒体播放设备

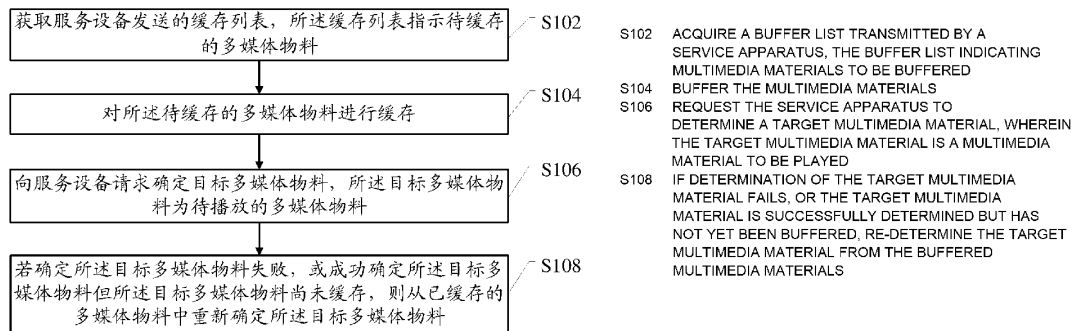


图 1

(57) Abstract: An embodiment of the present invention relates to a processing method and device for a multimedia material and a multimedia playing apparatus. The processing method comprises: acquiring a buffer list transmitted by a service apparatus, the buffer list indicating multimedia materials to be buffered; buffering the multimedia materials; requesting the service apparatus to determine a target multimedia material, wherein the target multimedia material is a multimedia material to be played; and if determination of the target multimedia material fails, or the target multimedia material is successfully determined but has not yet been buffered, re-determining the target multimedia material from the buffered multimedia materials.

(57) 摘要: 本说明书实施例涉及一种多媒体物料的处理方法、装置及多媒体播放设备。其中, 处理方法包括: 获取服务设备发送的缓存列表, 所述缓存列表指示待缓存的多媒体物料; 对所述待缓存的多媒体物料进行缓存; 向服务设备请求确定目标多媒体物料, 所述目标多媒体物料为待播放的多媒体物料; 若确定所述目标多媒体物料失败, 或成功确定所述目标多媒体物料但所述目标多媒体物料尚未缓存, 则从已缓存的多媒体物料中重新确定所述目标多媒体物料。

[见续页]

WO 2020/038135 A1

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))。