

(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 2022/183841 A1

(43) 国际公布日
2022 年 9 月 9 日 (09.09.2022)

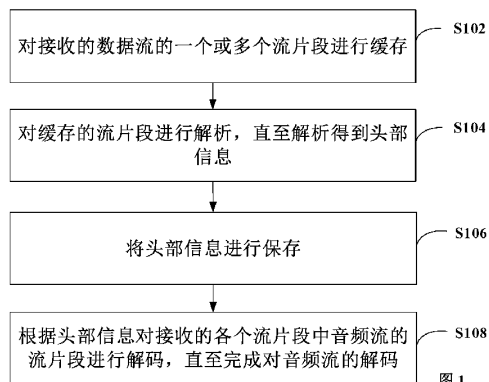
- (51) 国际专利分类号:
G10L 19/16 (2013.01) *G10L 15/04* (2013.01)
G10L 15/22 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/070088
- (22) 国际申请日: 2022 年 1 月 4 日 (04.01.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110229441.9 2021年3月2日 (02.03.2021) CN
- (71) 申请人: 北京沃东天骏信息技术有限公司 (BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。北京京东世纪贸易有限公司 (BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北

京市北京经济技术开发区科创十一街18号C座2层201室, Beijing 100176 (CN)。

- (72) 发明人: 崔午阳 (CUI, Wuyang); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。吴俊仪 (WU, Junyi); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。蔡玉玉 (CAI, Yuyu); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。全刚 (QUAN, Gang); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。杨帆 (YANG, Fan); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。丁国宏 (DING, Guohong); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼4层A402室, Beijing 100176 (CN)。

(54) Title: DECODING METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 解码方法、装置和计算机可读存储介质



S102 Buffer one or more stream segments of a received data stream
S104 Parse the buffered stream segments until header information is parsed and obtained
S106 Save the header information
S108 Decode the stream segments of the audio stream in each received stream segment according to the header information until decoding of the audio stream is completed

(57) Abstract: A decoding method and device, and a computer readable storage medium, relating to the field of computer technology. Said method comprises: buffering one or more stream segments of a received data stream (S102), the data stream comprising an audio stream; parsing the buffered stream segments until header information is parsed and obtained (S104); saving the header information (S106); and decoding the stream segments of the audio stream in each received stream segment according to the header information until decoding of the audio stream is completed (S108).

(57) 摘要: 一种解码方法、装置和计算机可读存储介质, 涉及计算机技术领域。方法包括: 对接收的数据流的一个或多个流片段进行缓存 (S102), 其中, 数据流包括音频流; 对缓存的流片段进行解析, 直至解析得到头部信息 (S104); 将头部信息进行保存 (S106); 根据头部信息对接收的各个流片段中音频流的流片段进行解码, 直至完成对音频流的解码 (S108)。

[见续页]

WO 2022/183841 A1

(74) 代理人: 中国贸促会专利商标事务有限公司 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市复兴门内大街158号远洋大厦F10层, Beijing 100031 (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, 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))。