

(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 23 日 (23.02.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/020270 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/434 (2011.01) *H04N 19/44* (2014.01)
H04N 21/4405 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/109578

(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:
202110965320.0 2021年8月20日 (20.08.2021) CN

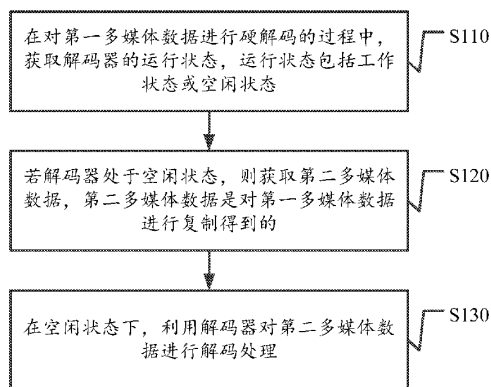
(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 王振祥(WANG, Zhenxiang); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 曹洪彬(CAO, Hongbin); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 陈思佳(CHEN, Sijia); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 张佳(ZHANG, Jia); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 黄永铖(HUANG, Yongcheng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房 (部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (CN)。

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

(54) 发明名称: 解码处理方法、装置、计算机设备及存储介质



S110 In the process of hard decoding first multimedia data, acquire the running state of a decoder, the running state comprising an operating state or an idle state

S120 If the decoder is in the idle state, acquire second multimedia data, the second multimedia data being obtained by copying the first multimedia data

S130 In the idle state, decode the second multimedia data by using the decoder

图 1

(57) Abstract: The present application provides a decoding processing method and apparatus, a computer device, and a storage medium. The decoding processing method comprises: in the process of hard decoding first multimedia data, acquiring the running state of a decoder, the running state comprising an operating state or an idle state (S110); if the decoder is in the idle state, acquiring second multimedia data, the second multimedia data being obtained by copying the first multimedia data (S120); and in the idle state, decoding the second multimedia data by using the decoder (S130).

(57) 摘要: 本申请提出一种解码处理方法、装置、计算机设备及存储介质, 该解码处理方法包括: 在对第一多媒体数据进行硬解码的过程中, 获取解码器的运行状态, 运行状态包括工作状态或空闲状态(S110); 若解码器处于空闲状态, 则获取第二多媒体数据, 第二多媒体数据是对第一多媒体数据进行复制得到的(S120); 在空闲状态下, 利用解码器对第二多媒体数据进行解码处理(S130)。

[见续页]

(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))。