

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局

(43) 国際公開日  
2016年3月31日(31.03.2016)



(10) 国際公開番号

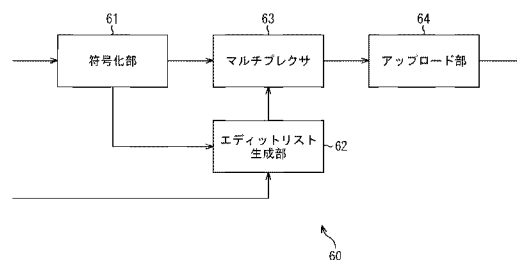
WO 2016/047475 A1

- (51) 国際特許分類:  
H04N 21/236 (2011.01) H04N 21/8547 (2011.01)  
H04N 21/238 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/075949
- (22) 国際出願日: 2015年9月14日(14.09.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2014-197017 2014年9月26日(26.09.2014) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社(SONY CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 平林 光浩(HIRABAYASHI Mitsuhiko); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 西川 孝, 外(NISHIKAWA Takashi et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿7丁目5番25号 西新宿木村屋ビルディング9階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置および情報処理方法

図16



61... ENCODING UNIT  
62... EDIT LIST GENERATING UNIT  
63... MULTIPLEXER  
64... UPLOADING UNIT

(57) Abstract: The present disclosure relates to an information processing device and an information processing method for enabling content to be played back on the basis of an edit list when a playback start time of content included in a file in an MP4 Fragmented Movie format is later than a playback start time of a movie time scale. When the playback start time of the content is later than the playback start time of the movie time scale of the content, an edit list generating unit registers, in the edit list in which a playback start position of the content is associated with a playback duration during which the content is played back from the playback start position, a lead position of the content as the playback start position of the content and a predetermined value as the playback duration of the content. The present disclosure can be applied to, for example, a file generating device for generating Fragmented MP4 files.

(57) 要約:

[続葉有]



WO 2016/047475 A1



---

本開示は、MP4 の Fragmented Movie 形式のファイルに含まれるコンテンツの再生開始時刻が、ムービータイムスケールの再生開始時刻より遅い場合に、エディットリストに基づいてコンテンツを再生することができるようにする情報処理装置および情報処理方法に関する。エディットリスト生成部は、コンテンツの再生開始時刻が、コンテンツのムービータイムスケールの再生開始時刻より遅い場合、コンテンツの再生開始位置と、その再生開始位置から再生するコンテンツの再生時間を対応付けるエディットリストに、コンテンツの再生開始位置としてコンテンツの先頭位置を登録するとともに、コンテンツの再生時間として所定値を登録する。本開示は、例えば、Fragmented MP4 ファイルを生成するファイル生成装置等に適用することができる。