

(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
2010年12月29日(29.12.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/150674 A1

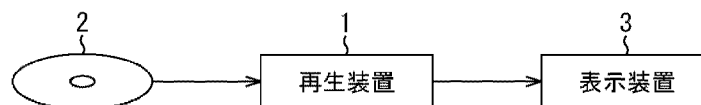
- (51) 国際特許分類:
H04N 13/00 (2006.01) H04N 5/92 (2006.01)
G11B 20/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/060014
- (22) 国際出願日: 2010年6月14日(14.06.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-147768 2009年6月22日(22.06.2009) JP
特願 2010-039040 2010年2月24日(24.02.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 元樹 (KATO Motoki) [JP/JP]; 〒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: 稲本 義雄 (INAMOTO Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿7丁目11番18号 711ビルディング4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, 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, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、再生装置、再生方法、およびプログラム

図1



1... PLAYBACK DEVICE
3... DISPLAY DEVICE

(57) Abstract: Disclosed are an information processing device, information processing method, playback device, playback method, and program, which can make so that it is possible to reasonably play back 3D image content. A base view video stream (L-image) and a dependent view video stream (R-image) generated by means of an H.264 AVC/MVC encoding method, as well as a PlayList that is information for controlling playback are recorded on an optical disk (2). When the value of MVC_flag set in the PlayList signifies that information relating to 3D playback is contained, 3D playback is performed while also referring to the descriptions in ExtensionData() in PlayList. Information relating to the playback of the dependent view video stream is stated in a field in ExtensionData(). The present disclosures can be used in a Blu-Ray (registered trademark) Disk player.

(57) 要約: 本発明は、3D画像のコンテンツを適切に再生することができるようにすることができる情報処理装置、情報処理方法、再生装置、再生方法、およびプログラムに関する。光ディスク2には、H.264 AVC/MVCの符号化方式によって生成されたBase view videoストリーム(L画像)とDependent view videoストリーム(R画像)、および、再生を制御する情報であるPlayListが記録される。PlayListに設定されているMVC_flagの値が、3D再生に関する情報が含まれていることを表している場合、PlayListのExtensionData()の記述も参照されて3D再生が行われる。ExtensionData()のフィールドにはDependent view videoストリームの再生に関する情報が記述されている。本発明は、Blu-Ray(登録商標)Discのプレーヤに適用することができる。

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))