

(43) 国際公開日
2006年7月6日 (06.07.2006)

PCT

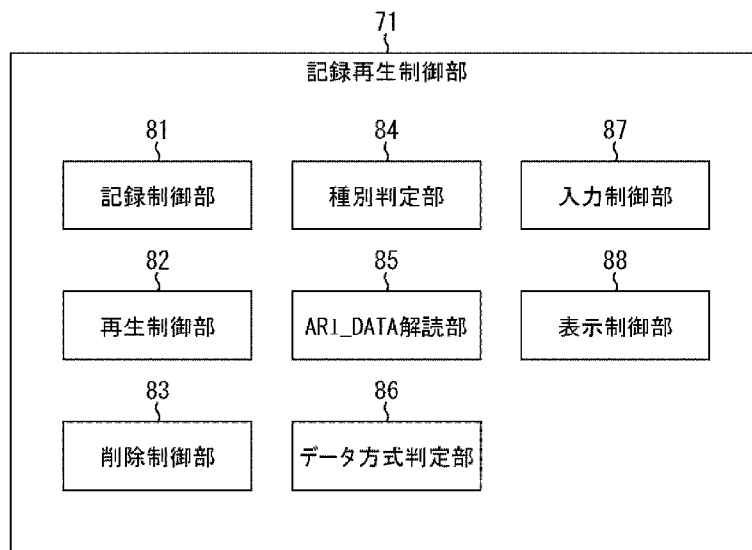
(10) 国際公開番号
WO 2006/070579 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 5/91 (2006.01) G11B 27/00 (2006.01)
G11B 20/10 (2006.01) H04N 5/85 (2006.01)
G11B 20/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/022549
- (22) 国際出願日: 2005年12月8日 (08.12.2005)
- (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 2004-380999
2004年12月28日 (28.12.2004) 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]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 前 篤 (MAE, Atsushi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 有留憲一郎 (ARIDOME, Kenichiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 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 1 1 番 1 8 号 7 1 1 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,

[続葉有]

(54) Title: RECORDING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 記録装置および方法、記録媒体、並びにプログラム



- 71 RECORDING REPRODUCTION CONTROL UNIT
 81 RECORDING CONTROL UNIT
 82 REPRODUCTION CONTROL UNIT
 83 DELETION CONTROL UNIT
 84 TYPE JUDGMENET UNIT
 85 ARI_DATA INTERPRETATION UNIT
 86 DATA METHOD JUDGMENT UNIT
 87 INPUT CONTROL UNIT
 88 DISPLAY CONTROL UNIT

にプログラムに関する。再生制御部 82 は、光ディスクに記録さ

(57) Abstract: There are provided a recording device, a method, a recording medium, and a program capable of maintaining a relative position of data recorded in a data recording medium in a data recording medium. A reproduction control unit (82) controls read-out of ARI_DATA indicating attribute of data recorded on an optical disc from the optical disc. According to the ARI_DATA which has been read out, a data method judgment unit (86) judges whether the data recorded on the optical disc is a photo movie. When it is judged that the data recorded on the optical disc is a photo movie, a delete control unit (83) controls data deletion from the optical disc so that the photo movie is deleted from the optical disc. This invention may be employed to a camcorder.

(57) 要約: 本発明は、ユーザに煩わしい操作を要求することなく、データ記録媒体に記録されているデータの、データ記録媒体上の相互の配置を維持することができる記録装置及び方法、記録媒体、並び

[続葉有]



LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

- (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, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

れているデータの属性を示すARI_DATAの光ディスクからの読み出しを制御する。データ方式判定部86は、読み出されたARI_DATAを基に、光ディスクに記録されているデータが、フォトムービーであるか否かを判定する。削除制御部83は、光ディスクに記録されているデータがフォトムービーであると判定された場合、光ディスクからフォトムービーを削除するように、光ディスクからのデータの削除を制御する。本発明はカムコーダに適用できる。