

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年6月15日 (15.06.2006)

PCT

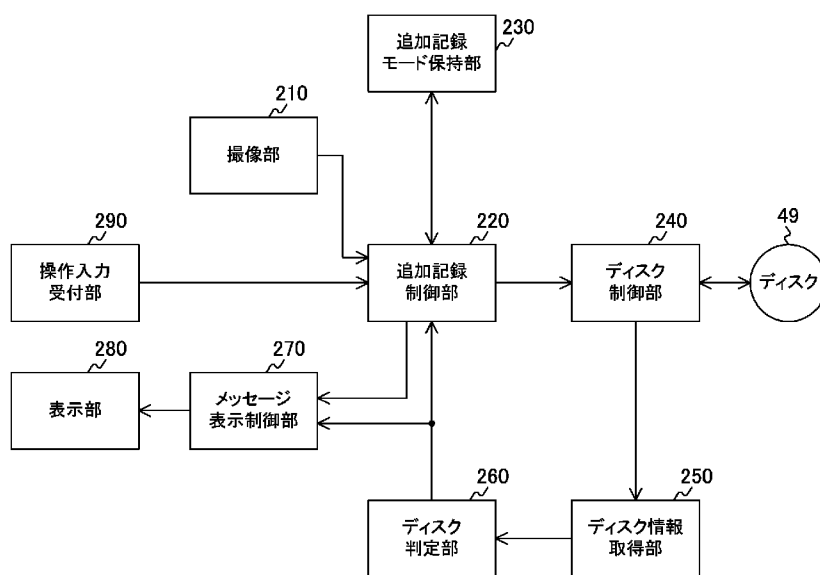
(10) 国際公開番号
WO 2006/061984 A1

- (51) 国際特許分類:
G11B 27/00 (2006.01) *G11B 20/12* (2006.01)
G11B 7/004 (2006.01) *H04N 5/85* (2006.01)
G11B 7/0045 (2006.01) *H04N 5/91* (2006.01)
G11B 20/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/021276
- (22) 国際出願日: 2005年11月18日 (18.11.2005)
- (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2004-357464 2004年12月9日 (09.12.2004) 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35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): 奥村 敦史 (OKU-MURA, Atsushi).
- (74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番8号 虎ノ門琴平タワー 三好内外国特許事務所内 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, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, 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.

[続葉有]

(54) Title: IMAGE RECORDING DEVICE, AND IMAGE RECORDING CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 画像記録装置および画像記録制御方法



230... ADDITIONAL RECORDING MODE HOLD UNIT
 210... IMAGE PICKUP UNIT
 290... OPERATION INPUT ACCEPT UNIT
 220... ADDITIONAL RECORD CONTROL UNIT
 240... DISK CONTROL UNIT
 49... DISK
 280... DISPLAY UNIT
 270... MESSAGE DISPLAY CONTROL UNIT
 260... DISK DECISION UNIT
 250... DISK INFORMATION ACQUISITION UNIT

(57) Abstract: A disk information acquisition unit (250) acquires information on a disk (49). A disk decision unit (260) decides whether or not the kind of the disk (49) is the DVD+RW and belongs to an object disk, in which moving image data generated with either a DVD menu or stationary image data recorded in a disk. An additional record control unit (220) makes the control at the time of additionally recording the disk (49), in accordance with the decision result by the disk decision unit (260). A message display control unit (270) causes a display unit (280) to display a confirmation message at the time of shifting to a mode on the propriety of the additional record and an update confirmation message of the DVD menu and the moving picture data. An image recording device thus configured using a disk type recording medium of the DVD+RW standard can prevent the mismatch which might otherwise occur between the DVD menu or the moving image data and the recorded image data.

[続葉有]



(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, 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).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: ディスク情報取得部250はディスク49に関する情報を取得し、ディスク判定部260はディスク49の種別がDVD+RWでDVDメニューまたはディスクに記録された静止画像データを用いて生成された動画データが記録されている対象ディスクであるか否かを判定し、追加記録制御部220はディスク判定部260による判定結果に応じてディスク49に対する追加記録を行う際の制御を行い、メッセージ表示制御部270は追加記録の可否に関するモードの移行の際の確認メッセージやDVDメニューおよび前記動画データの更新確認メッセージを表示部280に表示させ、DVDメニューや前記動画データと記録画像データとの間で生じ得る不整合を防止するDVD+RW規格のディスク型記録媒体を用いた画像記録装置。