

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年3月1日 (01.03.2007)

PCT

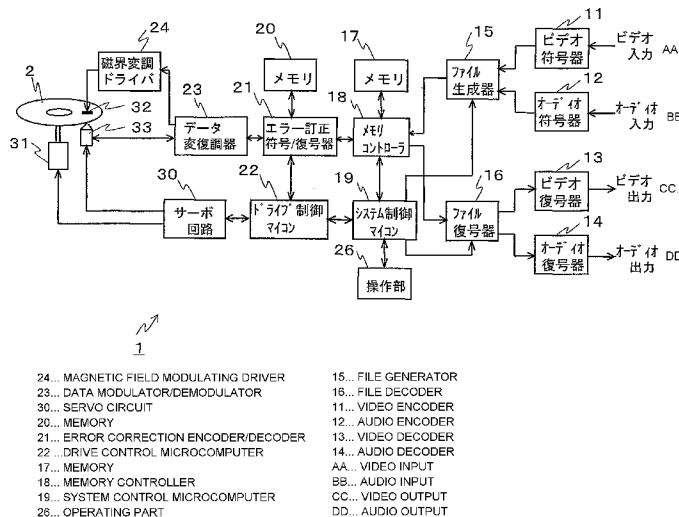
(10) 国際公開番号
WO 2007/023837 A1

- (51) 国際特許分類:
G11B 27/00 (2006.01) *G11B 27/10* (2006.01)
G11B 20/10 (2006.01) *H04N 5/85* (2006.01)
G11B 20/12 (2006.01)
- (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 (米国についてのみ): 平林 光浩 (HIRABAYASHI, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 川手 史隆 (KAWATE, Fumitaka) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 陣野 比呂志 (JINNO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 柏木 繁 (KASHIWAGI, Shigeru) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/316463
- (22) 国際出願日: 2006年8月23日 (23.08.2006)
- (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2005-240809 2005年8月23日 (23.08.2005) JP

[続葉有]

(54) Title: RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 記録装置、記録方法、プログラムおよびコンピュータ読み取り可能な記録媒体



(57) Abstract: [PROBLEMS] To suppress the occurrence of fragments of an index file that manages content files recorded in a recording medium. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] Content files and an index file, which manages the content files, are recorded on an optical disc (2). The index file comprises attribute information of the content files (text data of titles, thumbnail image data and so on). A microcomputer (19), when recording a particular content file onto the optical disc (2), updates the index file such that the particular content file is registered with the index file. In this case, the microcomputer (19) reserves, in the index file, a predetermined number of successive slots having a fixed length, and allocates the attribute information of the particular content file to those slots. The predetermined number may be set to, for example, the maximum or average number of slots that can be predicted for use in registering the content file.

(57) 要約: 【課題】記録媒体に記録された各コンテンツファイルを管理するインデックスファイルのフラグメントの発生を抑制する。【解決手段】光ディスク2には、コンテンツファイルと、各コンテンツファイルを管理するインデックスファイルが記録される。インデックスファイルは、各コンテンツファイルの属性情報(タイトルのテキストデータ、サムネイル画像データ等)からなる。マイコン19は、光ディスク

[続葉有]



Tokyo (JP). 大野 昌良 (OHNO, Masayoshi) [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: 佐々木 榮二, 外 (SASAKI, Eiji et al.); 〒1040041 東京都中央区新富一丁目 1 番 7 号 銀座ティーケイビル 澤田・宮田・山田・佐々木特許事務所 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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,

SV, SY, 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, 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).

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。

2 に所定のコンテンツファイルを記録するとき、インデックスファイルにその所定のコンテンツファイルが登録されるように、このインデックスファイルを更新する。この場合、マイコン 19 は、インデックスファイルに、所定数の連続した固定長スロットを確保し、このスロットに所定のコンテンツファイルの属性情報を割り当てる。所定数は、例えばコンテンツファイルを登録するために使用が予測される最大スロット数、または平均スロット数等に設定される。