

(43) 国際公開日
2007年3月8日 (08.03.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/026719 A1

- (51) 国際特許分類:
G11B 27/00 (2006.01) **G11B 20/12** (2006.01)
G11B 20/10 (2006.01) **H04N 5/91** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/317015
- (22) 国際出願日: 2006年8月29日 (29.08.2006)
- (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2005-247181 2005年8月29日 (29.08.2005) 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 (米国についてのみ): 川手 史隆 (KAWATE, Fumitaka) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川

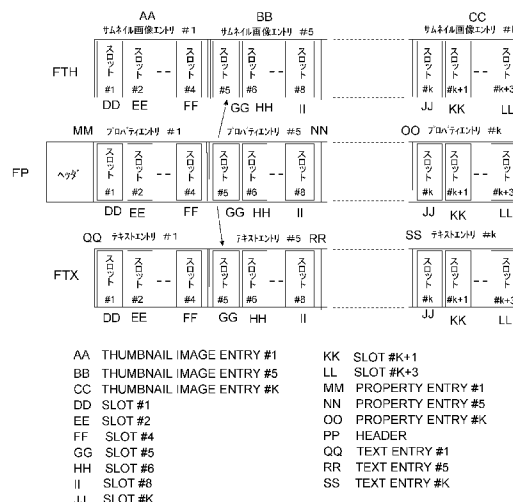
区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 平林 光浩 (HIRABAYASHI, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 陣野 比呂志 (JINNO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 柏木 繁 (KASHIWAGI, Shigeru) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 小幡 英生 (OBATA, Hideo) [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). 大野 昌良 (OHNO, Masayoshi) [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).

- (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).

[続葉有]

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

(54) 発明の名称: 記録装置、記録方法、再生装置、再生方法、プログラムおよび記録媒体



(57) Abstract: [PROBLEMS] To shorten a time required for start-up. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] In a recording medium, an index file for managing a contents file is recorded with the contents file. The index file is composed of, for instance, a text file (FTX), a thumbnail image file (FTH) and a property file (FP). Each file has a configuration wherein fixed length slots are successively arranged. The fixed length slots are managed by slot numbers (index information) indicating arrangement order. The file is provided with a prescribed number of management information areas wherein one or a plurality of fixed length slots are connected. The management information area is identified by the index information of the leading fixed length slot. In a prescribed entry, the slot number for identifying other entry is registered. Based on the slot number and a slot size, a storage position of other entry on the index file is detected, and data of other entry can be acquired.

(57) 要約: 【課題】立ち上がりに要する時間を短くする。【解決手段】記録媒体に、コンテンツファイルと共に、この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、例えば、テキストファイルFTX、サムネイル画像ファイルFTH、プロパティファイルFPからなっている。各ファイルは、固定長スロットが連続した構成を持つ。固定長スロットは並び順を示すスロット番号 (インデック

[続葉有]



WO 2007/026719 A1



(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.

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

(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,

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。

ス情報)で管理される。ファイルには一個または複数個の固定長スロットが連結された所定数の管理情報領域が設けられている。管理情報領域は先頭の固定長スロットのインデックス情報で識別される。所定のエントリには、他のエントリを識別するスロット番号が登録される。スロット番号とスロットサイズに基づいて、インデックスファイル上における他のエントリの格納位置を検出して、当該他のエントリのデータを取得できる。