

(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  
2013年5月2日(02.05.2013)



(10) 国際公開番号  
**WO 2013/061523 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*G11B 27/00* (2006.01) *H04N 5/92* (2006.01)  
*G11B 20/10* (2006.01) *H04N 13/00* (2006.01)  
*H04N 5/85* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/006444
- (22) 国際出願日: 2012年10月5日(05.10.2012)
- (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:  
61/552,929 2011年10月28日(28.10.2011) US
- (71) 出願人: パナソニック株式会社 (PANASONIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 持永 和寛(MOCHINAGA, Kazuhiro). 小川 智輝(OGAWA, Tomoki). 矢羽田 洋(YAHATA, Hiroshi).
- (74) 代理人: 中島 司朗, 外(NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (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, BN, 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, JP, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, RS, SE, SI, SK, SM, 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 (条約第21条(3))

[続葉有]

(54) Title: RECORDING MEDIUM, PLAYBACK DEVICE, RECORDING DEVICE, PLAYBACK METHOD AND RECORDING METHOD THAT ENABLE EDITING OF RECORDED CONTENT WHILE MAINTAINING COMPATIBILITY WITH OLD FORMAT

(54) 発明の名称: 旧来のフォーマットとの互換を維持しつつも、記録内容を編集することができる記録媒体、再生装置、記録装置、再生方法、記録方法

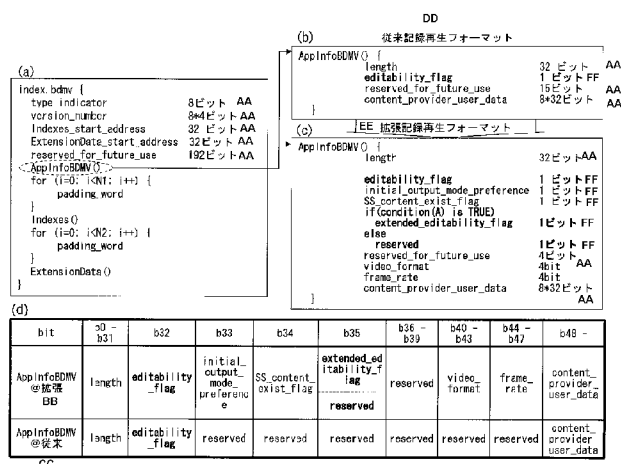


FIG. 6:  
AA bits  
BB extended  
CC old  
DD Old recording/playback format  
EE Extended recording/playback format  
FF bit

(57) Abstract: An Index.bdmv file is recorded in a BDMV directory of a rewritable recording medium. The Index.bdmv file contains an editability\_flag and an extended\_editability\_flag. When the recording medium is loaded into a device, the editability\_flag specifies whether the recording medium will be handled as an editable medium by the device. For a legacy device that does not support 3D video recording or editing, the recording medium is handled as a non-editable medium by means of the editability\_flag being set to OFF. When the recording medium is loaded into a non-legacy device that supports 3D video recording and editing, even if the editability\_flag is set to OFF, the extended\_editability\_flag specifies that the recording medium will be handled as an editable medium by the non-legacy device, and that editing of a stream file is possible.

(57) 要約: リライタブル型記録媒体には、BDMV ディレクトリに Index.bdmv が記録される。Index.bdmv は、editability\_flag と、extended\_editability\_flag とを含み、editability\_flag は、機器に本記録媒体が装填された際、当該機器によって、本記録媒体がエディタブルメディアとして取り扱われるか否かを規定する。立体視映像の記録及び編集に対応していないレガシー機器は、editability\_flag がオフに

設定されることで本記録媒体が非エディタブルメディアとして取り扱われる。extended\_editability\_flag は、立体視映像の記録及び編集に対応した非レガシー機器に本記録媒体が装填された際、editability\_flag がオフを示していたとしても、本記録媒体が、当該非レガシー機器によってエディタブルメディアとして取り扱われストリームファイルに対する編集が可能になる旨を規定する。