

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 11 月 2 日 (02.11.2006)

PCT

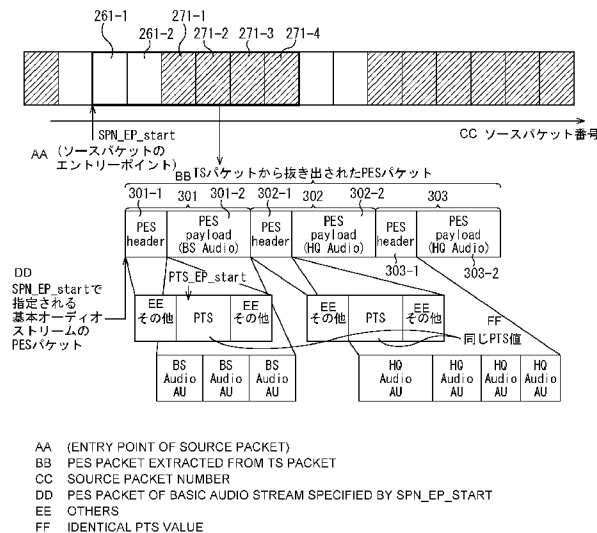
(10) 国際公開番号
WO 2006/115060 A1

- (51) 国際特許分類:
G11B 27/00 (2006.01) G11B 20/10 (2006.01)
G10L 19/00 (2006.01) G11B 27/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/307744
- (22) 国際出願日: 2006 年 4 月 12 日 (12.04.2006)
- (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2005-125547 2005 年 4 月 22 日 (22.04.2005) 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 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岩瀬 綾子 (IWASE, Ayako) [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, 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: RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCING DEVICE, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

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



(57) Abstract: There are provided a recording device, a recording method, a reproducing device, a reproducing method, a program, and a recording medium capable of performing random access reproduction of TS of audio data encoded by different encoding methods. A controller acquires a PTS from a TS. In the TS, if a BS audio TS packet 261-1 is followed by an HQ audio TS packet 271-1 containing the same PTS directly after or at a distance, the controller sets the BS audio TS packet 261-1 as an entry point. The controller creates EP_map according to the PID of the BS audio ES and the HQ audio ES, the source packet number of the BS audio TS packet 261-1 set as the entry point, and its PTS.

(57) 要約: 本発明は、異なる符号化方式でエンコードされたオーディオデータのTSのランダムアクセス再生を行うことができるようにする、記録装置および記録方法、再生装置および再生方法、プログラム、並びに記録媒体に関するものである。コントローラは、TSからPTSを取得し、TSにおいて、BSオーディオTSパケット261-1より後ろの位置に、同じPTSを含むHQオーディオTSパケット271-1が存在する場合に、そのBSオーディオ

/ 続葉有 /

WO 2006/115060 A1



(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