

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第4区分

【発行日】平成16年9月30日(2004.9.30)

【公開番号】特開2002-298509(P2002-298509A)

【公開日】平成14年10月11日(2002.10.11)

【出願番号】特願2002-17283(P2002-17283)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 20/10

G 1 1 B 20/12

H 0 4 N 5/85

H 0 4 N 5/92

【F I】

G 1 1 B 20/10 3 2 1 Z

G 1 1 B 20/12

H 0 4 N 5/85 A

H 0 4 N 5/92 H

【手続補正書】

【提出日】平成15年9月11日(2003.9.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】再生装置

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数のビデオオブジェクトを備えた光ディスクを再生する再生装置であって、前記ビデオオブジェクトはナビパックを含むビデオオブジェクトユニットを備え、前記ナビパックはVOB内先頭ビデオフレーム表示開始時刻と、VOB内最終ビデオフレーム表示終了時刻を含み、

前記再生装置はSTC生成部と、パックヘッダー中のSCR値が0に変化することを検出するSCR変化検出部を備え、

前記STC生成部は、

先に再生するビデオオブジェクトに含まれるビデオオブジェクトユニットのナビパックに含まれるVOB内最終ビデオフレーム表示終了時刻と、後に再生するビデオオブジェクトに含まれるビデオオブジェクトユニットのナビパックに含まれるVOB内先頭ビデオフレーム表示開始時刻に基づいてオフセット値を算出するSTCオフセット算出部と、システムクロックに同期してカウントするSTCカウンタの出力値である第1出力値と、前記STCカウンタの出力値と前記オフセット値に基づいた出力値である第2出力値のどちらか一方を選択し、オーディオデコーダ用のSTCとするSTC選択部を備える、再生装置。