

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 27 年 3 月 12 日 (2015.3.12)

【公開番号】特開 2013-157919 (P2013-157919A)

【公開日】平成 25 年 8 月 15 日 (2013.8.15)

【年通号数】公開・登録公報 2013-043

【出願番号】特願 2012-18829 (P2012-18829)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

G 1 1 B 20/10 (2006.01)

G 1 1 B 20/12 (2006.01)

G 1 1 B 27/10 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 N 5/91 Z

G 1 1 B 20/10 3 0 1 Z

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 20/12 1 0 3

G 1 1 B 27/10 A

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 1 月 27 日 (2015.1.27)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

放送トランスポートストリームを受信するストリーム受信部と、
前記受信した放送トランスポートストリームからパーシャルトランスポートストリームを生成して記録媒体に記録するパーシャルトランスポートストリーム記録部と、
前記受信した放送トランスポートストリームに関連するイベントを発生するイベント発生部と、
前記発生したイベントに関する情報をプライベート記述子として作成し、前記パーシャルトランスポートストリームのセクションに挿入するプライベート記述子挿入部と
を具備する受信装置。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の受信装置であって、
前記イベント発生部は、限定受信モジュールであって、前記受信した放送トランスポートストリームに年齢視聴制限がかけられている場合に前記イベントを発生し、
前記プライベート記述子挿入部は、前記放送トランスポートストリームにかけられた年齢視聴制限に関する情報を前記イベントに関する情報として格納した前記プライベート記述子を生成する
受信装置。

【請求項 3】

請求項 2 に記載の受信装置であって、
前記記録媒体に記録された前記パーシャルトランスポートストリームの再生時に検出さ

れた前記年齢視聴制限に関する情報を前記限定受信モジュールに出力する再生制御部をさらに具備する受信装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の受信装置であって、

前記イベント発生部は、前記受信し再生された放送トランスポートストリームに対してブックマークを付加することの指定をユーザより受け付ける入力部であって、前記ブックマークを付加することの指定を受け付けたとき前記イベントを発生し、

前記プライベート記述子挿入部は、前記付加されたブックマークに関する情報を前記イベントに関する情報として格納した前記プライベート記述子を生成する

受信装置。

【請求項 5】

請求項 1 ないし 4 のいずれか 1 項 に記載の受信装置であって、

前記プライベート記述子挿入部は、前記イベントに関する情報の実体を前記記録媒体に記録し、前記イベントに関する情報の実体を参照するための参照情報を前記プライベート記述子に格納する

受信装置。

【請求項 6】

ストリーム受信部が、放送トランスポートストリームを受信し、

イベント発生部が、前記受信し再生される放送トランスポートストリームに関連するイベントを発生し、

パーシャルトランスポートストリーム記録部が、前記放送ストリームデータからパーシャルトランスポートストリームを生成して記録媒体に記録し、

プライベート記述子挿入部が、前記発生したイベントに関する情報を格納したプライベート記述子を生成し、前記記録媒体に記録されたパーシャルトランスポートストリームのセクションに挿入する

受信方法。

【請求項 7】

ストリーム受信部に、放送トランスポートストリームを受信させる手順、

パーシャルトランスポートストリーム記録部に、前記受信した放送トランスポートストリームからパーシャルトランスポートストリームを生成して記録媒体に記録させる手順、

前記受信した放送トランスポートストリームに関連するイベントを発生するイベント発生部が発生したイベントに関する情報をプライベート記述子として作成し、前記パーシャルトランスポートストリームのセクションに挿入する手順を、

コンピュータに実行させるプログラム。