

【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 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-507616 (P2005-507616A)
 【公表日】平成 17 年 3 月 17 日 (2005.3.17)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-011
 【出願番号】特願 2003-541263 (P2003-541263)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

H 0 4 B 1/16 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/44 Z

H 0 4 B 1/16 A

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 10 月 12 日 (2005.10.12)

【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】

ビデオ信号を受信する装置であって、
 第 1 の復号化回路と、
 第 2 の復号化回路と、
 ビデオエンコーダと、
 前記第 1 の復号化回路又は前記第 2 の復号化回路を、前記ビデオエンコーダに選択的に
 接続する選択手段と、
前記第 1 の復号化回路及び前記第 2 の復号化回路のうち少なくとも 1 つの状態を検出し
、状態キューを生成する検出手段と、
前記状態キューに応じて前記選択手段を制御する制御手段と、
 を含む装置。

【請求項 2】

前記制御手段に、番組キューを送信可能なユーザインタフェースを含む請求項 1 記載の
装置。

【請求項 3】

前記第 1 の復号化回路及び前記第 2 の復号化回路は、それぞれ、デジタルビデオストリ
ームを生成可能である請求項 1 又は 2 記載の装置。

【請求項 4】

前記第 1 の復号化回路及び前記第 2 の復号化回路は、それぞれ、ビデオデコーダを含む
請求項 1 又は 2 記載の装置。

【請求項 5】

前記第 1 の復号化回路及び前記第 2 の復号化回路のうち少なくとも 1 つは、デスクラン
ブラを含む請求項 1 乃至 4 のうちいずれか一項記載の装置。

【請求項 6】

ビデオ信号を受信する装置を制御する方法であって、
前記装置は、
第 1 の復号化回路と、

第 2 の復号化回路と、
ビデオエンコーダと、

前記第 1 の復号化回路又は前記第 2 の復号化回路を、前記ビデオエンコーダに選択的に
接続する選択手段と、

を含み、前記方法は、

前記第 1 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続するよう前記選択手段に命令する
段階と、

番組キューを含む信号を受信する段階と、

前記番組キューにより指定される番組を受信するよう前記第 2 の復号化回路に命令する
段階と、

前記第 2 の復号化回路がビデオストリームを生成しない限り、前記第 1 の復号化回路を
前記ビデオエンコーダに接続する前記選択手段への命令を維持する段階と、

前記第 2 の復号化回路がビデオストリームを生成すると、前記第 2 の復号化回路を前記
ビデオエンコーダに接続するよう前記選択手段を制御する段階と、

を含む方法。

【請求項 7】

請求項 1 に記載の装置を制御する方法であって、

前記第 1 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続するよう前記選択手段に命令する
段階と、

番組キューを含む信号を受信する段階と、

前記番組キューにより指定される番組を受信するよう前記第 2 の復号化回路に命令する
段階と、

前記検出手段の前記状態キューが、前記第 2 の復号化回路はビデオストリームを生成し
ていないことを示す限り、前記第 1 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続する前記
選択手段への命令を維持する段階と、

前記検出手段の前記状態キューが、前記第 2 の復号化回路はビデオストリームを生成し
ていることを示すと、前記第 2 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続するよう前記
選択手段を制御する段階と、

を含む方法。

【請求項 8】

請求項 2 に記載の装置を制御する方法であって、

前記第 1 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続するよう前記選択手段に命令する
段階と、

前記ユーザインタフェースから前記番組キューを受信する段階と、

前記番組キューにより指定される番組を受信するよう前記第 2 の復号化回路に命令する
段階と、

前記検出手段の前記状態キューが、前記第 2 の復号化回路はビデオストリームを生成し
ていないことを示す限り、前記第 1 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続する前記
選択手段への命令を維持する段階と、

前記検出手段の前記状態キューが、前記第 2 の復号化回路はビデオストリームを生成し
ていることを示すと、前記第 2 の復号化回路を前記ビデオエンコーダに接続するよう前記
選択手段を制御する段階と、

を含む方法。