

【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20年1月31日(2008.1.31)

【公表番号】特表2003-519981(P2003-519981A)

【公表日】平成15年6月24日(2003.6.24)

【出願番号】特願2001-551006(P2001-551006)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

G 06 F 12/14 (2006.01)

H 04 N 7/16 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 4 0 Z

G 06 F 12/14 3 2 0 F

H 04 N 7/16 C

【手続補正書】

【提出日】平成19年12月5日(2007.12.5)

【手続補正1】

【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】 テレビジョン画像を制御するシステムであって、

選択された画像の視聴又はレコーディングをブロックするための一組の制限を設定する少なくとも1つの視聴者プロファイルと、

プログラム・レーティング、支払い、チャンネル、合計視聴時間、一日のうちの時間、および、画像コンテンツ・レーティングからなる群から選択された前記組のうちの少なくとも1つと、

前記組のうちの少なくとも1つに適用可能な少なくとも1つのオーバーライド指令を含む少なくとも1つのオーバーライドのリストであって、前記組のうちの少なくとも1つは、前記オーバーライド指令がアクティブな間に変更される、前記オーバーライドのリストと、

少なくとも1つの前に使用されたオーバーライド指令を含む少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストであって、前記前に使用されたオーバーライド指令が新たなオーバーライド指令を設定する際に使用されるように呼び出される、前記前に使用されたオーバーライドのリストと、

前記少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストを格納するメモリと、を含む、前記システム。

【請求項2】 前記オーバーライドのリストは、前記視聴者プロファイルに適用される一組のオーバーライド・パラメータを含む、請求項1記載のシステム。

【請求項3】 前記オーバーライド・パラメータの少なくとも1つがプログラム・レーティング、一日のうちの時間、チャンネル、合計視聴時間、シーン・レーティング、および支払いからなる群から選択される、請求項2記載のシステム。

【請求項4】 視聴者に前記オーバーライドのリストの状態を表示する手段を含む、請求項1記載のシステム。

【請求項5】 視聴者に前記オーバーライド・パラメータの少なくとも1つの状態を表示する手段を含む、請求項1記載のシステム。

【請求項6】 視聴者にテレビジョン受信機、ケーブル・ボックス、および、ビデオ・カ

セット・レコーダ(VCR)・チューナからなる群から選択された少なくとも1つの装置を含む、請求項1記載のシステム。

【請求項7】 テレビジョン画像制御システムであって、

一組の制限を設定して前記制限の範囲を外れた画像の対応する視聴者による視聴又はレコードイングをブロックする少なくとも1つの視聴者プロファイルと、

プログラム・レーティング、支払い、チャンネル、合計視聴時間制限、一日のうちの時間の制限、および、画像コンテンツ・レーティングからなるリストから選択された前記制限のうちの少なくとも1つと、

前記制限のうちの少なくとも1つを変更するために前記少なくとも1つの視聴者プロファイルに適用可能な少なくとも1つのオーバーライド指令を含む少なくとも1つのオーバーライドのリストと、

少なくとも1つの前に使用されたオーバーライド指令を含む少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストであって、前記前に使用されたオーバーライド指令が新たなオーバーライド指令を設定する際に使用されるように呼び出される、前記前に使用されたオーバーライドのリストと、

前記少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストを格納するメモリと、を含む、前記システム。

【請求項8】 前記オーバーライドのリストに従って変更される前記制限がプログラム、チャンネル、シーン、プログラム・レーティング、シーン・レーティング、支払い制限、合計視聴時間、および期間からなる群から選択される、請求項7記載のシステム。

【請求項9】 画像を発生させるために表示装置に結合されるのに適した出力信号を発生させるビデオ信号処理手段と、

前記ビデオ信号処理手段に結合され、前記画像を管理者によって設定されたプロファイルに従ってブロックするブロッキング手段と、

を含むシステムであって、

前記ブロッキング手段が、

前記プロファイルに適用可能な少なくとも1つのオーバーライドのリストであって、前記プロファイルに従ってブロックされた画像が前記オーバーライドのリストに従ってブロック解除される、前記オーバーライドのリストと、

少なくとも1つの前に使用されたオーバーライド指令を含む少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストであって、前記前に使用されたオーバーライド指令が新たなオーバーライド指令を設定する際に使用されるように呼び出される、前記前に使用されたオーバーライドのリストと、

前記少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストを自動的に格納するメモリと、

を含む、前記システム。

【請求項10】 前記オーバーライド指令の少なくとも1つを格納するメモリ手段をさらに含む、請求項9記載のシステム。

【請求項11】 前記システムは、前記メモリ手段に少なくとも1つのオーバーライド指令を自動的に格納する、請求項10記載のシステム。

【請求項12】 テレビジョン画像を制御する方法であって、

プログラム・レーティング、支払い、チャンネル、合計視聴時間、一日のうちの時間、画像コンテンツ・レーティングからなる群から選択された制限に基づいて対応する視聴者から画像をブロックするための少なくとも1つの視聴者プロファイルを設定するステップと、

前記制限のうちの選択されたものを変更するために前記少なくとも1つの視聴者プロファイルに適用可能なオーバーライド指令を含む少なくとも1つのオーバーライド・リストを作成するステップと、

少なくとも1つの前に使用されたオーバーライド指令を含む前記少なくとも1つの前に使用されたオーバーライドのリストをメモリに格納するステップと、

新たなオーバーライド指令を設定する際に使用するために前記前に使用されたオーバーライドのリストをメモリから呼び出すステップと、
を含む、前記方法。

【請求項 1 3】 ビデオ画像の視聴を制御する方法であって、

少なくとも 1 人の視聴者に対する表示用のビデオ画像を提供するように、表示装置にビデオ処理回路を結合するステップと、

対応する視聴者プロファイルに従って視聴者に対して前記ビデオ画像の少なくとも一部が表示されるのをブロックするための親用の制御回路を提供するステップと、

選択されたブロックされたビデオ画像をブロック解除するために、前記ビデオ処理回路に適用可能なオーバーライド指令からなる少なくとも 1 つのオーバーライドのリストを作成するステップと、

前記少なくとも 1 つの前に使用されたオーバーライドのリストをメモリに格納するステップと、

を含み、

前記少なくとも 1 つの前に使用されたオーバーライドのリストは、少なくとも 1 つの前に使用されたオーバーライド指令を含み、

新たなオーバーライド指令を設定する際に使用されるように前記前に使用されたオーバーライドのリストを前記メモリから呼び出すステップを含む、前記方法。

【請求項 1 4】 前記メモリから少なくとも 1 つのオーバーライド・リストを呼び出すステップを含む、請求項 1 3 記載の方法。