

【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 23 年 5 月 26 日 (2011.5.26)

【公表番号】特表 2010-529705 (P2010-529705A)
 【公表日】平成 22 年 8 月 26 日 (2010.8.26)
 【年通号数】公開・登録公報 2010-034
 【出願番号】特願 2010-506611 (P2010-506611)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

H 0 4 N 5/445 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 4 0 A

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 N 5/445 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 4 月 11 日 (2011.4.11)

【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】

コンピュータで実施される方法であって、

ユーザのコンピュータ装置から媒体の番組編成についての検索要求を受け取るステップと、

前記検索要求に対応して、下記の (a) および (b) を、同時におよび相互に隣接して前記ユーザのコンピュータ装置に表示するように提供するステップと、

(a) 複数の異なる媒体チャンネルから構成される媒体番組のリスト、

(b) 時間次元およびチャンネル次元を持つ多次元電子番組ガイドグリッドと、前記媒体番組のリストに含まれる 1 つまたは複数の媒体番組の表示、

前記チャンネル次元は、前記ユーザのコンピュータ装置のためにまたは前記ユーザのコンピュータ装置によって選択された媒体番組の個人化されたチャンネルと、前記複数の異なる媒体チャンネルとを有し、

前記個人化されたチャンネル中に含めるために、前記媒体番組のリストにおける媒体番組の中に含まれる媒体番組の識別子を前記ユーザのコンピュータ装置から受け取るステップと、

前記識別子を受け取ったことに対応して、前記時間次元上の第 1 の時間に、前記識別子で特定された媒体番組を前記個人化されたチャンネルに自動的に追加するステップと、

前記第 1 の時間以外の時間に、前記媒体番組のリストにおける媒体番組の中から前記ユーザのコンピュータ装置によって選択された 1 つまたは複数の追加媒体番組を前記個人化されたチャンネルに追加するステップと

を含む方法。

【請求項 2】

前記媒体番組の識別子を受け取るステップは、前記媒体番組のリストから前記個人化されたチャンネルへのドラッグアンドドロップコマンドを感知するステップを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記1つまたは複数の追加媒体番組は、前記特定された媒体番組と時間で重複する、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記特定された媒体番組、および前記1つまたは複数の追加媒体番組に対する重複しない時間を特定し、前記重複をなくするために、前記1つまたは複数の特定された媒体番組、および前記1つまたは複数の追加媒体番組を移動するステップをさらに含む、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

ユーザをターゲットにした、あるいは前記特定された媒体番組または1つもしくは複数の前記追加媒体番組をターゲットにした1つもしくは複数の広告を表示させるためのコードを提供するステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記特定された媒体番組、および前記1つまたは複数の追加媒体番組のそれぞれを、所定の順序で自動的に再生させるためのコードを提供するステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

前記特定された媒体番組、または前記1つもしくは複数の追加媒体番組をターゲットにする広告を特定し、番組セグメント間で表示するように前記広告を提供するステップをさらに含む、請求項6に記載の方法。

【請求項8】

前記個人化された媒体チャンネルにおいて、前記特定された媒体番組が最初に置かれた時間とは異なる時間に、前記特定された媒体番組を移動させるために、前記ユーザの装置から入力を受け取り、前記ユーザの装置から入力を受け取ることに対応して、前記異なる時間に、前記特定された媒体番組を自動的に移動させるステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項9】

コンピュータで実施される方法であって、

下記の(a)および(b)を、同時におよび相互に隣接して表示するステップと、

(a) 複数の異なる媒体チャンネルから構成される媒体番組のリスト、

(b) 時間次元およびチャンネル次元を持つ多次元電子番組ガイドグリッドと、前記媒体番組のリストに含まれる1つまたは複数の媒体番組の表示、

前記チャンネル次元は、前記ユーザのコンピュータ装置のためにまたは第1のユーザによって選択された媒体番組の個人化されたチャンネルと、前記複数の異なる媒体チャンネルとを有し、

前記表示された媒体番組のリストからの第1の番組エピソードの選択を、前記第1のユーザから受け取り、前記第1のユーザから受け取りに対応して、前記電子番組ガイドグリッドにおいて前記選択された第1の番組エピソードを表示させるために、前記電子番組ガイドを自動的に移動させるステップと、

前記第1の番組エピソードを前記個人化されたチャンネルに追加するステップと、

前記第1のユーザによる操作に対応して、一人または複数の他のユーザの電子媒体視覚装置に前記媒体番組のコピーを転送することによって、前記第1のユーザ以外の一人または複数のユーザによって見ることに利用可能な、前記第1のユーザに関連した前記個人化されたチャンネルにおける媒体番組と、前記個人化されたチャンネルと、を作成するステップと

を含む方法。

【請求項10】

前記第1のユーザに関連したネットワークアクセス可能カレンダーに新しい第2の番組エピソードを追加するための要求を、ネットワークを介して第2のユーザから受け取り、媒体番組の前記個人化されたチャンネルに前記2の番組エピソードを追加するステップをさらに含む、請求項9に記載の方法。

【請求項 1 1】

媒体番組の前記個人化されたチャンネルに前記第 2 の番組エピソードを追加するためのプレコンディションとして、前記個人化されたチャンネルに前記第 2 の番組エピソードを追加するためのコマンドの選択を受け取るステップをさらに含む、請求項10に記載の方法。

【請求項 1 2】

既にアポイントメントの予定がある前記ネットワークアクセス可能カレンダーにおける 1 つまたは複数の対応する時間の間、媒体番組の前記個人化されたチャンネルに、1 つまたは複数の番組エピソードが追加されることを阻止するステップをさらに含む、請求項11に記載の方法。

【請求項 1 3】

コンピュータを有して構成されるシステムであって、

下記の (a) および (b) の表示を、同時におよび相互に隣接して生成するランタイム構成要素と、

(a) 複数の異なる媒体チャンネルから構成される媒体番組のリスト、

(b) 時間次元およびチャンネル次元を持つ多次元電子番組ガイドグリッドと、前記媒体番組のリストに含まれる 1 つまたは複数の媒体番組の表示、

前記チャンネル次元は、前記ユーザのコンピュータ装置のためにまたは第 1 のユーザによって選択された媒体番組の個人化されたチャンネルと、前記複数の異なる媒体チャンネルとを有し、

複数の異なる媒体チャンネルからの 1 つまたは複数の記録された媒体番組を保持する、前記第 1 のユーザに関連した媒体保存装置と、

前記記録された媒体番組および放送された媒体番組の自動化された連続的な再生を可能にするために、前記個人化されたチャンネル上の前記複数の異なる媒体チャンネルから、前記記録された媒体番組と 1 つまたは複数の前記放送された媒体番組とを構成するようにプログラムされた媒体再生装置コントローラと、

前記媒体再生装置コントローラの制御下で、前記個人化されたチャンネル上で後に再生するために、前記記録された媒体番組を前記媒体保存装置に保存する媒体記録装置と、

前記第 1 のユーザによる操作に対応して、一人または複数の他のユーザの電子媒体視覚装置に前記記録された媒体番組のコピーを転送することによって、前記第 1 のユーザ以外の一人または複数のユーザによって見ることに利用可能な、前記個人化されたチャンネルにおける前記記録された媒体番組と、前記個人化されたチャンネルと、を作成する、インターネット接続されたインターフェースと

を備えるシステム。

【請求項 1 4】

前記インターネット接続されたインターフェースは、ストリーミング媒体を受信するようにさらに構成されており、前記媒体再生装置コントローラが、前記ストリーミング媒体を再生するようにさらにプログラムされる、請求項13に記載のシステム。

【請求項 1 5】

前記インターネット接続されたインターフェースは、前記第 1 のユーザを、または前記個人化されたチャンネル上の前記記録された媒体番組および前記放送された媒体番組を、ターゲットにした広告を受け取るように、さらに構成されており、かつ前記媒体再生装置コントローラの制御下で表示するために前記広告を提供するように、さらに構成されている、請求項14に記載のシステム。