

【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6月23日(2011.6.23)

【公表番号】特表2010-526492(P2010-526492A)  
 【公表日】平成22年7月29日(2010.7.29)  
 【年通号数】公開・登録公報2010-030  
 【出願番号】特願2010-506613(P2010-506613)  
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

【 F I 】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成23年4月27日(2011.4.27)

【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】

メディア番組に関連する検索リクエストを受信するステップと、  
 検索結果を表示するステップと

を含み、

前記検索結果は、

(a) 前記検索リクエストに応答した複数の番組のコレクションのリストであって、グルーピングにおける各アイテムが番組の特定のエピソードであるようにして番組の各コレクションが番組名によってグループ化されたリストと、

(b) 前記検索リクエストに応答した前記番組のうちの1又は2以上を含み、或る時間期間での複数の異なるチャンネル上の複数の番組を表示するスケジュールグリッドであって、時間軸とチャンネル軸によって規定されるスケジュールグリッドと

を備え、

ここで、前記複数の番組のコレクションのリストと前記スケジュールグリッドは、相互に区分された表示領域部分に互いに隣り合って同時に表示され、

前記ステップに加えて更に、

番組のエピソードの選択を受信するステップであって、前記エピソードが、前記時間期間外にスケジュールされない前記リストにおける番組の選択のうちの一つに表示され、従って選択される前に前記スケジュールグリッド上に表示されないステップと、

前記スケジュールグリッドに前記番組のエピソードを表示させるために、前記番組の前記選択されたエピソードの鑑賞時間を含む時間期間に前記スケジュールグリッドの時間期間を自動的に移動させるステップと

を含み、

前記検索リクエストを受信するステップと前記検索結果を表示するステップは、1又は2以上のコンピュータの1又は2以上のプログラマブルプロセッサによって実行される、コンピュータ実施の方法。

【請求項2】

前記リストは、前記検索リクエストに応答した番組のコレクションのサブセットを含み、更に、選択された場合に前記検索リクエストに応答した追加の番組のコレクションを表

示させる制御を表示するステップを含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記番組のコレクションは、チャンネル、ジャンル、および番組からなるグループの中から選択された 1 又は 2 以上のカテゴリーによって体系化される請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

前記グリッドまたはリストにおける他の番組の選択を受け取るステップと、前記選択された他の番組に関連した番組の詳細を表示するステップとを更に含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 5】

前記番組の詳細は、前記スケジュールグリッドまたはリスト上のポップアップボックスに表示される請求項 4 記載の方法。

【請求項 6】

前記番組の詳細は、前記スケジュールグリッドおよびリストを表示するプレーンから離れた表示プレーンに表示される請求項 4 記載の方法。

【請求項 7】

前記番組の詳細は、複数の情報コーパスから取得された結果から構成された請求項 6 記載の方法。

【請求項 8】

前記番組の詳細は、前記選択された他の番組における複数の俳優に関する情報を含む請求項 6 記載の方法。

【請求項 9】

前記複数の俳優のうちの一の選択を受け取るステップと、前記選択された俳優に関する検索結果を生成するステップとを更に含む請求項 8 記載の方法。

【請求項 10】

前記複数の俳優のうち 1 又は 2 以上についての俳優キャスト接続マップの生成するステップを更に含む請求項 9 記載の方法。

【請求項 11】

前記選択された他の番組のための複数の補足アクションを選択するための制御を生成するステップを更に含む請求項 6 記載の方法。

【請求項 12】

前記複数の補足アクションは、電子メールによる番組情報の配信、前記他の番組の記録の確立、および個人カレンダーまたは共有カレンダーへの前記他の番組の追加からなるグループの中から選択された 1 又は 2 以上のアクションを含む請求項 11 記載の方法。

【請求項 13】

前記検索リクエストに回答した前記番組のうちの一つに関する選択コメントを受信するステップと、情報プロバイダーに関するユーザのネットワークで利用可能な前記コメントを作成するステップとを更に含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 14】

前記検索リクエストに回答する前記スケジュールグリッドにおける前記 1 又は 2 以上の番組は、前記検索リクエストに回答しない前記スケジュールグリッドにおける番組と対照をなす形式で表示される請求項 1 記載の方法。

【請求項 15】

前記複数の異なるチャンネルは、局識別(station identifications)を含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 16】

前記複数の異なるチャンネルは、個人向けのチャンネルを含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 17】

ユーザが新たな時間期間を選択することを可能にする前記スケジュールグリッドの空間ディメンジョンにわたる表示のためのタイムバーを生成するステップを更に含み、前記タイムバーは、前記スケジュールグリッドの時間期間と一致しない時間期間を有する請求項

1 記載の方法。

【請求項 18】

前記検索結果を生成する前に、ユーザのためのヘッドエンドを判定するステップと、ヘッドエンドが判定されない場合、ヘッドエンド関連情報を前記ユーザに要求するステップとを含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 19】

コンピュータ実施の方法であって、  
メディア番組に関連した検索リクエストを受け取るステップと、  
前記検索リクエストに応答した複数の検索結果と前記検索結果のうちの 1 又は 2 以上の周辺のスケジュールグリッドのための情報とを取得するステップと、  
第 1 および第 2 のスクリーン領域を設定し、前記第 1 のスクリーン領域への前記複数の検索結果の一部の表示と前記第 2 のスクリーン領域への前記スケジュールグリッドの表示とを同時に行うためのマークアップコードを生成するステップとを含む方法。

【請求項 20】

前記複数の検索結果の一部は、複数のカテゴリーにグループ化され、各カテゴリーは、1 又は 2 以上のメディアエピソードを含む請求項 19 記載の方法。

【請求項 21】

各カテゴリーはカテゴリーのタイトルを含み、前記 1 又は 2 以上のメディア番組のそれぞれは、ショーの時刻および関連チャンネルの表示を含む請求項 19 記載の方法。

【請求項 22】

前記スケジュールグリッドは、時間軸およびチャンネル軸によって規定される請求項 19 記載の方法。

【請求項 23】

前記複数の異なるチャンネルは、個人向けのチャンネルを含む請求項 19 記載の方法。

【請求項 24】

前記第 1 のスクリーン領域に番組に関連する番組の詳細を表示させ、前記検索結果を互いに外側に押すことにより、前記複数の検索結果内に、番組の選択に応じて前記番組の詳細を表示させるためのマークアップコードを生成するステップを更に含む請求項 19 記載の方法。

【請求項 25】

エピソードの選択に응答して、前記グリッド上の前記第 2 のスクリーン領域に前記エピソードに関連するエピソードの詳細を表示させるためのマークアップコードを生成するステップを更に含む請求項 19 記載の方法。

【請求項 26】

メディア番組情報を生成するためのコンピュータ実施のシステムであって、  
メディア番組コンテンツについてのリクエストを受け取るインターフェイスと、  
複数のメディア番組についてのスケジュールに関する情報を格納する番組データベースと、

ページフォーマッタとを備え、

前記ページフォーマッタは、メディア関連の検索結果のうちの 1 又は 2 以上を含む番組案内グリッドに隣接した 1 又は 2 以上のグルーピングにメディア関連の検索結果を表示させるためのコードを生成するようにプログラムされ、ここで、前記番組案内グリッドは、時間軸とチャンネル軸によって規定され、前記メディア関連の検索結果と前記番組案内グリッドは、相互に区分された表示領域部分に互いに隣り合って同時に表示され、

更に、前記ページフォーマッタは、前記メディア関連の検索結果のうちの一つの選択を受信するようにプログラムされ、ここで、前記選択されたメディア関連の検索結果は番組のエピソードを含み、前記番組のエピソードは、選択される前に ( a ) 前記番組案内グリッドに隣接した前記グルーピングに表示されるが、( b ) 前記表示される番組案内グリッドに示される時間期間外にある時間期間外の鑑賞時間を有し、

更にまた、前記ページフォーマットは、前記番組案内グリッドに前記選択されたメディア関連の検索結果を表示させるために、前記選択されたメディア関連の検索結果の鑑賞時間を含む時間期間に前記番組案内グリッドの時間期間を自動的に移動させるようにプログラムされた、システム。

【請求項 27】

前記番組案内上の番組の選択にตอบสนองしてストリーミングメディアコンテンツを提供するためのメディアストリーマを更に備えた請求項 26 記載のシステム。

【請求項 28】

メディア番組に関連する検索リクエストを受信するステップと、  
検索結果を生成するステップと

を含み、

前記検索結果は、

( a ) 前記検索リクエストにตอบสนองした複数の番組のコレクションのリストであって、グルーピングにおける各アイテムが番組の特定のエピソードであるようにして番組の各コレクションが番組名によってグループ化されたリストと、

( b ) 前記検索リクエストにตอบสนองした前記番組のエピソードのうちの 1 又は 2 以上を含み、或る時間期間での複数の異なるチャンネル上の複数の番組を表示するスケジュールグリッドであって、前記検索リクエストにตอบสนองした前記含まれる番組のエピソードは、前記検索リクエストにตอบสนองしない前記スケジュールグリッドにおける番組と対照をなす形式で前記スケジュールグリッドに表示されるものであるスケジュールグリッドと

を備え、

ここで、前記複数の番組のリストと前記スケジュールグリッドは、相互に区分された表示領域部分に互いに隣り合って同時に表示され、

前記検索リクエストを受信するステップと前記検索結果を生成するステップは、1 又は 2 以上のコンピュータの 1 又は 2 以上のプログラマブルプロセッサによって実行される、コンピュータ実施の方法。