

【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6部門第3区分

【発行日】平成24年9月13日(2012.9.13)

【公表番号】特表2012-502351(P2012-502351A)

【公表日】平成24年1月26日(2012.1.26)

【年通号数】公開・登録公報2012-004

【出願番号】特願2011-526030(P2011-526030)

【国際特許分類】

G 06 F 3/048 (2006.01)

H 04 N 7/173 (2011.01)

【F I】

G 06 F 3/048 6 5 4 B

H 04 N 7/173 6 3 0

G 06 F 3/048 6 5 1 C

【手続補正書】

【提出日】平成24年7月25日(2012.7.25)

【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】

プレゼンテーションの少なくとも一部の動的変更を提供する方法であって、

前記プレゼンテーションは、複数のプレイ・シート・エレメントを含み、少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントは、少なくとも1つのイメージ・エレメント、ビデオ・エレメントおよびオーディオ・エレメントからなる群より選択され、前記方法は、

少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントへの変更を要求する前記プレゼンテーションにおいて位置を識別するステップであって、前記変更は、削除、挿入および置換からなる操作群より選択される少なくとも1つの操作を含む、前記位置を識別するステップと、

前記操作が、挿入および置換の前記操作から選択される場合に、前記少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントと関連する属性情報を識別するステップと、

前記識別された位置における前記少なくとも1つの操作に従って、および前記置換および挿入の操作の場合のみ前記少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントと関連する前記属性情報に従って、前記プレゼンテーションの一部を変更するステップであって、前記プレゼンテーションの前記識別された位置の予定されたプレゼンテーション時間の間に、前記プレゼンテーションをリロードまたはリパースすることなく前記変更が実行される、前記プレゼンテーションの一部を変更するステップと、

を有する、前記方法。

【請求項2】

前記プレゼンテーションは、同期化マルチメディア統合言語を用いて記述される、請求項1記載の方法。

【請求項3】

前記属性情報は、少なくとも1つの識別子、メディア・ソース、継続時間および開始時間を含む、請求項1記載の方法。

【請求項4】

必要な場合に、前記識別された位置、前記変更および前記属性情報を含む制御メッセージを生成するステップと、

前記制御メッセージをプレゼンテーション装置へ送信するステップと、  
を更に含む、請求項1記載の方法。

【請求項5】

前記プレゼンテーション装置は、セット・トップ・ボックスおよびソフトウェア・プレーヤからなる群より選択される、請求項4記載の方法。

【請求項6】

前記送信は、非同期的に実行される、請求項4記載の方法。

【請求項7】

前記送信は、前記制御メッセージを、複数のプレゼンテーション装置から選択される少なくとも1つの装置群へ伝送するステップであって、前記少なくとも1つのグループは、少なくとも1つのプレゼンテーション装置を含む、前記伝送するステップを有する、請求項4記載の方法。

【請求項8】

プレゼンテーションの少なくとも一部の動的変更を提供するシステムであって、

前記プレゼンテーションは、複数のプレイ・シート・エレメントを含み、各プレイ・シート・エレメントは、イメージ・エレメント、ビデオ・エレメントおよびオーディオ・エレメントからなる群より選択され、

前記システムは、

通信ネットワークを介して少なくとも1つのプレゼンテーション装置に接続されたノードを有し、

前記ノードは、

前記複数のプレイ・シート・エレメントのうちの少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントへの変更を要求する前記プレゼンテーションにおいて位置を識別する手段であって、前記変更は、削除、挿入および置換からなる操作群より選択される少なくとも1つの操作を含む、前記位置を識別する手段と、

前記操作が、挿入および置換の前記操作から選択される場合、前記少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントと関連する属性情報を識別する手段と、  
を有し、

前記少なくとも1つのプレゼンテーション装置は、前記識別された位置における前記少なくとも1つの操作に従って、および前記置換および挿入操作の場合のみ前記少なくとも1つのプレイ・シート・エレメントと関連する前記属性情報を従って、前記プレゼンテーションの一部を変更する手段であって、前記プレゼンテーションの前記識別された位置の予定されたプレゼンテーション時間の間に、前記プレゼンテーションをリロードおよびリバースすることなく前記変更が実行される、前記プレゼンテーションの一部を変更する手段を有する、前記システム。

【請求項9】

前記ノードは、

必要な場合に、前記識別された位置、前記変更および前記属性情報を含む制御メッセージを生成する手段と、

前記制御メッセージをプレゼンテーション装置へ送信する手段と、  
をさらに含む、請求項8記載のシステム。

【請求項10】

前記プレゼンテーション装置は、セット・トップ・ボックスおよびソフトウェア・プレーヤからなる群より選択される、請求項8記載のシステム。

【請求項11】

前記送信は、非同期的に実行される、請求項8記載のシステム。

【請求項12】

前記送信手段は、制御メッセージを、複数のプレゼンテーション装置から選択される少

なくとも 1 つの装置群へ伝送する手段であって、前記少なくとも 1 つのグループは、少なくとも 1 つのプレゼンテーション装置を含む、前記伝送する手段を有する、請求項 8 記載のシステム。

【請求項 1 3】

前記通信ネットワークは、広域ネットワークである、請求項 8 記載のシステム。