

【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8月3日(2006.8.3)

【公表番号】特表2002-518901(P2002-518901A)

【公表日】平成14年6月25日(2002.6.25)

【出願番号】特願2000-554140(P2000-554140)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)  
H 04 H 1/00 (2006.01)  
H 04 N 5/445 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0  
H 04 H 1/00 C  
H 04 N 5/445 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年6月9日(2006.6.9)

【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】 双方向テレビ番組ガイドがユーザテレビ機器(22, 80)に実装された双方向テレビ番組ガイドシステムであって、

該ユーザテレビ機器(22, 80)は、ローカルメモリ(21, 88)を含み、該システムは、該ユーザテレビ機器(22, 80)から離れた場所にリモートメモリ(17, 78)を有し、

該ローカルメモリ(21, 88)は、該双方向テレビ番組ガイドによって用いられる番組ガイドデータを格納するように構成されていることと、

該リモートメモリ(17, 78)は、該双方向テレビ番組ガイドによってアクセスされる補足データを格納するように構成されていることとを特徴とし、

該ユーザテレビ機器(22, 80)を用いて、該補足データの所与の部分に対する潜在的な来るべき要求を示す行動をユーザが取るときに、該双方向テレビ番組ガイドが、該来るべき要求の前に、該リモートメモリ(17, 78)から該補足データの該所与の部分をリクエストすることを特徴とする、双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項2】 テレビの番組編成を前記ユーザテレビ機器(22, 80)に配信するように構成されたテレビ配信設備(16)であって、前記リモートメモリ(17, 78)が該テレビ配信設備(16)内に配置されている、テレビ配信設備(16)と、

前記補足データを該リモートメモリ(17, 78)に提供するように構成され、前記ローカルメモリ(21, 88)に再配信するために、前記番組ガイドデータを該テレビ配信設備(16)に提供するように構成された、メイン設備(12)とを特徴とする、請求項1に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項3】 前記番組ガイドデータが、テレビ番組リスト項目を含むことと、前記補足データが、該テレビ番組リスト項目のうちの少なくともいくつかについての詳細な番組説明を含むこととを特徴とし、

該システムは、前記リモートメモリ(17, 78)が配置されたテレビ配信設備(16)によってさらに特徴付けられる、請求項1に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 4】 前記双方向テレビ番組ガイドを用いた前記ユーザの行動は、ある番組リストを見ること、または、あるテレビ番組に同調することを含むことを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 5】 前記補足データが、アプリケーションまたはアプリケーション拡張を含むことと、

該アプリケーションまたはアプリケーション拡張が、ユーザが選択可能なオプションであることと

を特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 6】 前記補足データが、アプリケーションまたはアプリケーション拡張を含むことと、

該アプリケーションまたはアプリケーション拡張が、前記番組ガイドによって自動的に起動されることと

を特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 7】 前記補足データが、リアルタイム情報を含むことと、

該リアルタイム情報が、前記番組ガイドにより、進行状況に基づいて、前記テレビ番組に重ね合わされることと

を特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 8】 前記補足データが、インターネットアドレスを含むことと、前記双方向テレビ番組ガイドが、該インターネットアドレスがリンクとして含まれる情報画面を表示することとを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 9】 前記補足データが、リアルタイムデータを含むことと、前記双方向テレビ番組ガイドが、該リアルタイムデータが表示される情報画面を表示することとを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 10】 前記補足データが、前記双方向テレビ番組ガイドを用いたユーザの行動により、該双方向テレビ番組ガイドでオンデマンドにリクエストされることを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 11】 前記補足データが利用可能になるとすぐに、該補足データが前記番組ガイドによって自動的に表示されることを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 12】 前記補足データが、バイオグラフィ、映像クリップ、音声クリップ、ピットマップグラフィックス、些事情報、または、広告のうちの 1 つを含むことを特徴とする、請求項 1 に記載の双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 13】 双方向テレビ番組ガイドがユーザテレビ機器 (22, 80) に実装された双方向テレビ番組ガイドシステムを用いる方法であつて、

該ユーザテレビ機器 (22, 80) は、該双方向テレビ番組ガイドによって用いられる番組ガイドデータを格納するように構成されたローカルメモリ (21, 88) を含み、

該システムは、該ユーザテレビ機器 (22, 80) から離れた場所にリモートメモリ (17, 78) を有し、

該リモートメモリ (17, 78) は、該双方向テレビ番組ガイドによってアクセスされる補足データを格納するように構成されており、

該方法は、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該ローカルメモリ (21, 88) に格納された該番組ガイドデータにアクセスすることと、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該リモートメモリ (17, 78) に格納された該補足データにアクセスすることと

を特徴とし、

該ユーザテレビ機器 (22, 80) を用いて、該補足データの所与の部分に対する潜在的な来るべき要求を示す行動をユーザが取るときに、該双方向テレビ番組ガイドが、該来るべき要求の前に、該リモートメモリ (17, 78) から該補足データの該所与の部分をリクエストすることを特徴とする、方法。

【請求項 14】 前記テレビ配信設備(16)を用いて、複数のユーザのユーザテレビ機器(22, 80)にテレビの番組編成を配信することであって、前記リモートメモリ(17, 78)は、該テレビ配信設備(16)内に配置されている、ことと、

メイン設備(12)を用いて、前記補足データを該リモートメモリ(17, 78)に提供し、前記ローカルメモリ(21, 88)に再配信するために、前記番組ガイドデータを該テレビ配信設備(16)に提供することと

を特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 15】 前記番組ガイドデータが、テレビ番組リスト項目を含むことと、前記補足データが、該テレビ番組リスト項目のうちの少なくともいくつかについての詳細な番組説明を含むこととを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 16】 前記双方向テレビ番組ガイドを用いた前記ユーザの行動が、ある番組リストを見ること、または、あるテレビ番組に同調することを含むことを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 17】 前記補足データが、アプリケーションまたはアプリケーション拡張を含むことと、

該アプリケーションまたはアプリケーション拡張が、ユーザが選択可能なオプションであることと

を特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 18】 前記補足データが、アプリケーションまたはアプリケーション拡張を含むことと、

該アプリケーションまたはアプリケーション拡張が、前記番組ガイドによって自動的に起動されることと

を特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 19】 前記補足データが、リアルタイム情報を含むことと、該リアルタイム情報が、前記番組ガイドにより、進行状況に基づいて、前記テレビ番組に重ね合わされることと

を特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 20】 前記補足データが、インターネットアドレスを含むことと、前記双方向テレビ番組ガイドが、該インターネットアドレスがリンクとして含まれる情報画面を表示することとを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 21】 前記補足データが、リアルタイムデータを含むことと、前記双方向テレビ番組ガイドが、該リアルタイムデータが表示される情報画面を表示することとを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 22】 前記補足データが、前記双方向テレビ番組ガイドを用いたユーザの行動により、該双方向テレビ番組ガイドでオンデマンドにリクエストされることを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 23】 前記補足データが利用可能になるとすぐに、該補足データが前記番組ガイドによって自動的に表示されることを特徴とする、請求項13に記載の方法。

【請求項 24】 前記補足データが、バイオグラフィ、映像クリップ、音声クリップ、ピットマップグラフィックス、些事情報、または、広告のうちの1つを含むことを特徴とする、請求項13に記載の方法。