

【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 17 年 6 月 2 日 (2005.6.2)

【公表番号】特表 2002-525923 (P2002-525923A)

【公表日】平成 14 年 8 月 13 日 (2002.8.13)

【出願番号】特願 2000-570963 (P2000-570963)

【国際特許分類第 7 版】

H 0 4 N 5/76

G 1 1 B 31/00

H 0 4 H 1/00

H 0 4 N 5/44

H 0 4 N 5/445

H 0 4 N 5/765

H 0 4 N 7/08

H 0 4 N 7/081

H 0 4 N 7/173

【F I】

H 0 4 N 5/76 Z

G 1 1 B 31/00 5 4 1 Z

H 0 4 H 1/00 C

H 0 4 N 5/44 D

H 0 4 N 5/445 Z

H 0 4 N 7/173 6 4 0 A

H 0 4 N 7/08 Z

H 0 4 N 5/91 L

【手続補正書】

【提出日】平成 15 年 8 月 19 日 (2003.8.19)

【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】

番組および関連する番組ガイドデータをユーザに表示する、ユーザテレビ機器 (22) 上で動作する双方向テレビ番組ガイドシステムであって、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データを該ユーザテレビ機器 (22) に表示する手段と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該ユーザテレビ機器 (22) に内蔵されるデジタル格納デバイス (31) 内に該番組および関連番組データをデジタルに格納する手段と、を備える双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 2】

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記ユーザテレビ機器 (22) に設定画面 (120) を表示する手段をさらに備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 3】

前記設定画面 (120) は、1 つ以上の格納オプションを規定する機会をユーザに提供する手段を備える、請求項 2 に記載のシステム。

【請求項 4】

前記格納オプションは、言語、映像形式、格納物への視聴制限の実行、および視聴済みエントリの自動消去からなる群から選択された１つ以上の格納オプションを含む、請求項３に記載のシステム。

【請求項５】

前記言語格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組がある言語でデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する手段をさらに備える、請求項４に記載のシステム。

【請求項６】

前記映像形式格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組がある映像形式でデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する手段をさらに備える、請求項４に記載のシステム。

【請求項７】

前記格納物への視聴制限の実行オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組および関連番組データをデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する手段をさらに備える、請求項４に記載のシステム。

【請求項８】

前記視聴済みエントリの自動消去格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、デジタル格納デバイス（３１）から番組および関連番組データを自動的に削除する手段をさらに備える、請求項４に記載のシステム。

【請求項９】

前記設定画面（１２０）は、再生オプションを規定する機会をユーザに提供する手段を備える、請求項２に記載のシステム。

【請求項１０】

前記再生オプションは、デフォルト言語、デフォルト映像形式、コマーシャルスキップからなる群から選択される１つ以上の再生オプションを備える、請求項９に記載のシステム。

【請求項１１】

前記表示手段は、前記デフォルト言語再生オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記デジタルに格納された番組および関連するデータがある言語で前記ユーザテレビ機器（２２）上に表示する、請求項１０に記載のシステム。

【請求項１２】

前記表示手段は、前記デフォルト映像形式再生オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記デジタルに格納された番組および番組データがある映像形式で前記ユーザテレビ機器（２２）上に表示する、請求項１０に記載のシステム。

【請求項１３】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタルに格納された番組が広告を含むかどうかを判定する手段をさらに備え、

前記表示手段は、前記コマーシャルスキップオプションを用いて、該双方向テレビ番組ガイドによって、該デジタルに格納された番組および番組データを表示するときに該広告情報の表示をスキップする、
請求項１０に記載のシステム。

【請求項１４】

前記設定画面（１２０）は、番組情報を表示する画面に表示する構成要素を選択する機会をユーザに提供する手段を備える、請求項２に記載のシステム。

【請求項１５】

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記ユーザテレビ機器（２２）に録画予定画面を表示する手段をさらに備える、請求項１に記載のシステム。

【請求項１６】

前記録画予定画面は、

前記デジタル格納手段によって格納される前記番組の現在の予定の表示と、

該番組から１つを選択する機会をユーザに提供する手段と、
を備え、前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、該選択された番組の
選択された番組リスト項目情報画面を前記ユーザテレビ機器（２２）上に表示する手段を
さらに備える、
請求項１５に記載のシステム。

【請求項１７】

前記選択された番組リスト項目情報画面は、前記選択された番組の関連番組データの１
つ以上のフィールドを備える、請求項１６に記載のシステム。

【請求項１８】

前記選択された番組リスト項目情報画面は、
１つ以上のユーザフィールドと、
１つ以上の該ユーザフィールドにユーザ情報を入力する機会をユーザに提供する手段と
、
をさらに備える、請求項１７に記載のシステム。

【請求項１９】

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて番組リスト項目画面を前記ユー
ザテレビ機器（２２）に表示する手段をさらに備え、該番組リスト項目画面は、番組リス
ト項目を選択する機会を前記ユーザに提供する手段を備える、請求項１に記載のシステム
。

【請求項２０】

前記番組リスト項目画面を表示する手段は、１つ以上の分類基準に従って番組リスト項
目をリスト項目の部分集合として表示する手段をさらに備える、請求項１９に記載のシス
テム。

【請求項２１】

前記分類基準を選択する機会をユーザに提供する手段をさらに備える、請求項２０に記
載のシステム。

【請求項２２】

前記分類基準を規定する機会をユーザに提供する手段をさらに備える、請求項２０に記
載のシステム。

【請求項２３】

前記番組リスト項目画面を表示する手段は、選別基準に従って選別されたリストとして
番組リスト項目を表示する手段をさらに備える、請求項１９に記載のシステム。

【請求項２４】

前記選別基準を選択する機会をユーザに提供する手段をさらに備える、請求項２３に記
載のシステム。

【請求項２５】

前記番組リスト項目画面は、前記デジタル格納手段により格納される番組のリスト項目
を備える、請求項１９に記載のシステム。

【請求項２６】

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記選択された番組リスト項
目の番組リスト項目情報画面をユーザテレビ機器（２２）に表示する手段をさらに備える
、請求項１９に記載のシステム。

【請求項２７】

前記番組リスト項目情報画面は、タイトル、詳細、エピソード、チャンネル、継続時間
、視聴の有無、出演者、カテゴリ（単数または複数）、言語、映像形式、開始時間および
終了時間、日付、リランインジケータ、ステレオインジケータ、クローズドキャプショ
ンインジケータ、および他の情報からなる群から選択される関連番組データの１つ以上の
フィールドを備える、請求項２６に記載のシステム。

【請求項２８】

前記表示手段は、１つ以上の画面上オプションを表示する手段をさらに備え、

画面上オプションを選択する機会をユーザに提供する手段をさらに備える、請求項 25 に記載のシステム。

【請求項 29】

前記番組リスト項目を表示する手段は、番組リスト項目を番組リスト項目グリッドで表示する手段をさらに備える、請求項 19 に記載のシステム。

【請求項 30】

前記番組リスト項目グリッドは、前記デジタル格納手段により格納される 1 つ以上の横列のリスト項目を備える、請求項 29 に記載のシステム。

【請求項 31】

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて前記デジタルに格納された番組および関連番組データを前記ユーザテレビ機器 (22) 上に表示して、前記番組および番組データが最初に放送されたときのように該関連番組データにアクセスする機会をユーザに提供する手段をさらに備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 32】

前記デジタル的格納手段は、さらなる番組構成要素をデジタル格納デバイス (31) にデジタルに格納する手段をさらに備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 33】

前記関連番組データは、主設備 (12) により供給される番組リスト項目データを備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 34】

前記関連番組データは、ユーザが追加した情報を備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 35】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタルに格納された番組を第 2 の格納デバイス (32) に転送する手段をさらに備える、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 36】

番組および関連する番組ガイドデータをユーザに表示する、ユーザテレビ機器 (22) 上で動作する双方向テレビ番組ガイドシステムであって、
該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データをデジタルに格納する、該ユーザテレビ機器 (22) 内のデジタル格納デバイス (31) と、
該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該デジタルに格納された関連番組データのディレクトリを保持する手段と、
を備える双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 37】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、ディレクトリリスト項目画面を前記ユーザテレビ機器 (22) 上に表示する手段をさらに備える、請求項 36 に記載のシステム。

【請求項 38】

前記ディレクトリリスト項目画面は、
ディレクトリエントリ情報を表示する手段と、
ディレクトリエントリ情報を選択する機会をユーザに提供する手段と、
を備え、該表示手段は、ユーザのディレクトリ情報の該選択に応答して全エントリ情報画面 (100) を表示する手段をさらに備える、
請求項 37 に記載のシステム。

【請求項 39】

前記全エントリ情報画面 (100) は、タイトル、詳細、エピソード、チャンネル、継続時間、視聴の有無、出演者、カテゴリ (単数または複数)、言語、映像形式、開始時間および終了時間、日付、リランインジケータ、ステレオインジケータ、クローズドキャプションインジケータ、および他の情報からなる群から選択されるディレクトリエントリ情報の複数のフィールドを備える、請求項 38 に記載のシステム。

【請求項 40】

前記全エントリ情報画面 (100) は、

1 つ以上のユーザが規定したフィールドと、

1 つ以上の該ユーザが規定したフィールドにユーザ情報を入力する機会をユーザに提供する手段と、

をさらに備える、請求項 39 に記載のシステム。

【請求項 41】

編集画面を表示する手段と、

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタル格納デバイス(31)から、前記デジタルに格納された番組および関連番組データの一部を編集する手段と、

をさらに備える、請求項 36 に記載のシステム。

【請求項 42】

前記編集画面は、前記編集手段により編集される前記デジタルに格納された番組および関連番組データの一部を編集する機会をユーザに提供する手段を備える、請求項 41 に記載のシステム。

【請求項 43】

前記部分的編集画面は、映像フィードバック領域(113)をさらに備える、請求項 42 に記載のシステム。

【請求項 44】

前記デジタル格納デバイス(31)は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記番組および関連番組データをリムーバブルデジタル格納媒体にデジタルに格納し、

前記保持手段は、該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該デジタルに格納された関連番組データをグローバル媒体ライブラリ内に保持する、

請求項 36 に記載のシステム。

【請求項 45】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、グローバル媒体ライブラリ画面を前記ユーザテレビ機器(22)上に表示する手段をさらに備える、請求項 44 に記載のシステム。

【請求項 46】

前記グローバル媒体ライブラリ画面は、前記リムーバブル格納媒体に格納されている番組を選択する機会をユーザに提供する手段と、

該選択された番組を含む該リムーバブル格納媒体が前記デジタル格納デバイス(31)にロードされていない旨の表示を表示する手段と、

を備える、請求項 45 に記載のシステム。

【請求項 47】

番組および関連する番組ガイドデータをユーザに表示する、ユーザテレビ機器(22)上で動作する双方向テレビ番組ガイドシステムであって、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データをデジタルに格納する、該ユーザテレビ機器(22)内のデジタル格納デバイス(31)と、

スーパー番組シーケンスを規定する手段と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該規定されたスーパー番組シーケンスに従って、該番組および該番組ならびに関連番組データのセグメントを該ユーザテレビ機器(22)上に表示する手段と、

を備える、双方向テレビ番組ガイドシステム。

【請求項 48】

前記規定手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、スーパー番組画面を前記ユーザテレビ機器(22)上に表示する手段をさらに備える、請求項 47 に記載のシステム。

【請求項 49】

前記スーパー番組画面は、

前記デジタル格納デバイス(31)に格納される番組を表示する領域と、

前記スーパー番組シーケンス内に含まれる番組を選択する機会をユーザに提供する手段と、

を備える、請求項 48 に記載のシステム。

【請求項 5 0】

前記スーパー番組画面は、再生セグメントを規定する機会をユーザに提供する領域をさらに備え、

前記表示手段は、前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記スーパー番組シーケンスに従って、前記番組および関連番組データのセグメントを前記ユーザテレビ機器（２２）上に表示する手段をさらに備える、

請求項 4 8 に記載のシステム。

【請求項 5 1】

前記再生セグメントを規定する機会をユーザに提供する領域は、

再生セグメントインジケータと、

該再生セグメントを規定する１つ以上のマーカと、

を備える、請求項 5 0 に記載のシステム。

【請求項 5 2】

前記スーパー番組画面は、映像フィードバック領域（１１３）をさらに備える、請求項 4 8 に記載のシステム。

【請求項 5 3】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記規定されたスーパー番組に従って、前記デジタルに格納された番組を第２の格納デバイス（３２）に転送する手段をさらに備える、請求項 4 7 に記載のシステム。

【請求項 5 4】

番組および関連番組データを表示する、ユーザテレビ機器（２２）にインプリメントされる双方向テレビ番組ガイドにおいて用いられる方法であって、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データを該ユーザテレビ機器（２２）上に表示する工程と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データを、該ユーザテレビ機器（２２）に内蔵されるデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する工程と、を包含する、方法。

【請求項 5 5】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、設定画面（１２０）を前記ユーザテレビ機器（２２）上に表示する工程をさらに包含する、請求項 5 4 に記載の方法。

【請求項 5 6】

前記設定画面（１２０）を表示する工程は、１つ以上の格納オプションを規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 5 5 に記載の方法。

【請求項 5 7】

前記設定画面（１２０）を表示する工程は、言語、映像形式、格納物への視聴制限の実行、および視聴済みエントリの自動消去からなる群から選択される１つ以上の格納オプションを規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 5 6 に記載の方法。

【請求項 5 8】

前記言語格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組をある言語でデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する工程をさらに包含する、請求項 5 7 に記載の方法。

【請求項 5 9】

前記映像形式格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組をある映像形式でデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する工程をさらに包含する、請求項 5 7 に記載の方法。

【請求項 6 0】

前記格納物への視聴制限の実行オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記番組および関連番組データをデジタル格納デバイス（３１）にデジタルに格納する工程をさらに包含する、請求項 5 7 に記載の方法。

【請求項 6 1】

前記視聴済みエントリの自動消去格納オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、番組および関連番組データをデジタル格納デバイス（31）から自動削除する工程をさらに包含する、請求項 5 7 に記載の方法。

【請求項 6 2】

前記設定画面（120）を表示する工程は、再生オプションを規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 5 5 に記載の方法。

【請求項 6 3】

前記設定画面（120）を表示する工程は、デフォルト言語、デフォルト映像形式、コマースキップからなる群から選択される 1 つ以上の再生オプションを規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 5 5 に記載の方法。

【請求項 6 4】

前記デフォルト言語再生オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記デジタルに格納された番組および関連番組データを、ある言語で前記ユーザテレビ機器（22）に表示する工程をさらに包含する、請求項 6 3 に記載の方法。

【請求項 6 5】

前記デフォルト映像形式再生オプションを用いて、前記双方向テレビ番組ガイドによって、前記デジタルに格納された番組および番組データを、ある映像形式で前記ユーザテレビ機器（22）上に表示する工程をさらに包含する、請求項 6 3 に記載の方法。

【請求項 6 6】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタルに格納された番組が広告を含むかどうかを判定する工程と、

前記コマースキップ再生オプションを用いて、該双方向テレビ番組ガイドによって、該デジタルに格納された番組および番組データの再生時に該広告情報をスキップする工程と、
をさらに包含する、請求項 6 3 に記載の方法。

【請求項 6 7】

番組情報を表示する画面に表示される構成要素を選択する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 5 5 に記載の方法。

【請求項 6 8】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、録画予定画面を前記ユーザテレビ機器（22）上に表示する工程をさらに包含する、請求項 5 4 に記載の方法。

【請求項 6 9】

前記デジタル格納手段によって格納される番組として現在予定されている番組を表示する工程と、

該番組の 1 つを選択する機会をユーザに提供する工程と、

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、該選択された番組に関する選択された番組リスト項目情報画面を前記ユーザテレビ機器（22）上に表示する工程と、をさらに包含する、請求項 6 8 に記載の方法。

【請求項 7 0】

選択された番組リスト項目情報画面を表示する工程は、該選択された番組の関連番組データの 1 つ以上のフィールドを表示する工程を包含する、請求項 6 9 に記載の方法。

【請求項 7 1】

1 つ以上のユーザフィールドを表示する工程と、

該ユーザフィールドの 1 つ以上にユーザ情報を入力する機会をユーザに提供する工程と、
をさらに包含する、請求項 7 0 に記載の方法。

【請求項 7 2】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、番組リスト画面項目を前記ユーザテレビ機器（22）上に表示する工程と、

番組リスト項目を選択する機会をユーザに提供する工程と、
をさらに包含する、請求項 5 4 に記載の方法。

【請求項 7 3】

前記番組リスト項目を表示する手段は、1 つ以上の分類基準に従って番組リスト項目を
リスト項目の部分集合として表示する手段をさらに備える、請求項 7 2 に記載の方法。

【請求項 7 4】

前記分類基準を選択する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 7 3 に
記載の方法。

【請求項 7 5】

前記分類基準を規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 7 3 に
記載の方法。

【請求項 7 6】

番組リスト項目を、選別基準に従って選別されたリストとして表示する工程をさらに包
含する、請求項 7 2 に記載の方法。

【請求項 7 7】

前記選別基準を選択する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 7 6 に
記載の方法。

【請求項 7 8】

前記番組リスト項目画面を表示する工程は、デジタル格納デバイス (3 1) に格納され
る番組のリスト項目を表示する工程をさらに包含する、請求項 7 2 に記載の方法。

【請求項 7 9】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記選択された番組リスト項目に関する番組リ
スト項目情報画面を前記ユーザテレビ機器 (2 2) 上に表示する工程をさらに包含する、
請求項 7 8 に記載の方法。

【請求項 8 0】

前記番組リスト項目情報画面を表示する工程は、タイトル、詳細、エピソード、チャン
ネル、継続時間、視聴の有無、出演者、カテゴリ (単数または複数)、言語、映像形式、
開始時間および終了時間、日付、ランインジケータ、ステレオインジケータ、クローズ
ドキャプションインジケータ、および他の情報からなる群から選択された関連番組デー
タの 1 つ以上のフィールドを表示する工程をさらに包含する、請求項 7 9 に記載の方法。

【請求項 8 1】

1 つ以上の画面上オプションを表示する工程と、
画面上オプションを選択する機会をユーザに提供する工程と、
をさらに包含する、請求項 7 8 に記載の方法。

【請求項 8 2】

前記番組リスト項目を表示する工程は、番組リスト項目を番組リスト項目グリッドで表
示する工程をさらに包含する、請求項 7 2 に記載の方法。

【請求項 8 3】

前記番組リスト項目グリッドを表示する工程は、前記デジタル格納手段により格納され
る 1 つ以上の横列の番組リスト項目を表示する工程をさらに包含する、請求項 7 2 に記載
の方法。

【請求項 8 4】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタルに格納された番組および関連番組
データを前記ユーザテレビ機器 (2 2) 上に表示して、該番組および番組データが最初に
放送されたときのように該関連番組データにアクセスする機会をユーザに提供する工程を
さらに包含する、請求項 5 4 に記載の方法。

【請求項 8 5】

さらなる番組構成要素を、デジタル格納デバイス (3 1) にデジタルに格納する工程を
さらに包含する、請求項 5 4 に記載の方法。

【請求項 8 6】

ユーザにより追加される情報を提供する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 54 に記載の方法。

【請求項 87】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタルに格納された番組を第 2 の格納デバイス (32) に転送する工程をさらに包含する、請求項 54 に記載の方法。

【請求項 88】

番組および関連番組データを表示する、ユーザテレビ機器 (22) にインプリメントされる双方向テレビ番組ガイドにおいて用いられる方法であって、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データをデジタルに格納する工程と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該デジタルに格納された関連番組データのディレクトリを保持する工程と、

を包含する方法。

【請求項 89】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、ディレクトリリスト項目画面を前記ユーザテレビ機器 (22) 上に表示する工程をさらに包含する、請求項 88 に記載の方法。

【請求項 90】

ディレクトリエントリ情報を表示する工程と、

ディレクトリエントリ情報を選択する機会をユーザに提供する工程と、

ユーザによるディレクトリ情報の該選択に応答して、全エントリ情報画面 (100) を表示する工程と、

をさらに包含する、請求項 89 に記載の方法。

【請求項 91】

タイトル、詳細、エピソード、チャンネル、継続時間、視聴の有無、出演者、カテゴリ (単数または複数)、言語、映像形式、開始時間および終了時間、日付、リランインジケータ、ステレオインジケータ、クローズドキャプションインジケータ、および他の情報からなる群から選択されるディレクトリエントリ情報の複数のフィールドを表示する工程をさらに包含する、請求項 90 に記載の方法。

【請求項 92】

1 つ以上のユーザが規定したフィールドを表示する工程と、

該ユーザが規定したフィールドの 1 つ以上に、ユーザ情報を入力する機会をユーザに提供する工程と、

をさらに包含する、請求項 91 に記載の方法。

【請求項 93】

編集画面を表示する工程と、

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記デジタル格納デバイス (31) から、前記デジタルに格納された番組および関連番組データの一部を編集する工程と、

をさらに包含する、請求項 88 に記載の方法。

【請求項 94】

前記編集手段により編集される、前記デジタルに格納された番組および関連番組データの一部を規定する機会をユーザに提供する工程をさらに包含する、請求項 93 に記載の方法。

【請求項 95】

映像フィードバック領域 (113) を提供する工程をさらに包含する、請求項 94 に記載の方法。

【請求項 96】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記番組および関連番組データをリムーバブルデジタル格納媒体にデジタルに格納する工程と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該デジタルに格納された関連番組データをグローバル媒体ライブラリ内に保持する工程と、

をさらに包含する、請求項 88 に記載の方法。

【請求項 97】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、グローバル媒体ライブラリ画面を前記ユーザテレビ機器(22)上に表示する工程をさらに包含する、請求項 96 に記載の方法。

【請求項 98】

前記リムーバブル格納媒体に格納される番組を選択する機会をユーザに提供する工程と、

該選択された番組を含む該リムーバブル格納媒体が、前記デジタル格納デバイス(31)にロードされていない旨の表示を表示する工程と、

をさらに包含する、請求項 97 に記載の方法。

【請求項 99】

番組および関連番組データを表示する、ユーザテレビ機器(22)にインプリメントされる双方向テレビ番組ガイドにおいて用いられる方法であって、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および関連番組データをデジタルに格納する工程と、

スーパー番組シーケンスを規定する工程と、

該双方向テレビ番組ガイドを用いて、該番組および該番組ならびに関連番組データのセグメントを、該規定されたスーパー番組シーケンスに従って、該ユーザテレビ機器(22)上に表示する工程と、

を包含する方法。

【請求項 100】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、スーパー番組画面を前記ユーザテレビ機器(22)上に表示する工程をさらに包含する、請求項 99 に記載の方法。

【請求項 101】

前記デジタル格納デバイス(31)に格納された番組を示す工程と、

前記スーパー番組シーケンスに含まれる番組を選択する機会をユーザに提供する工程と、

をさらに包含する、請求項 100 に記載の方法。

【請求項 102】

再生セグメントを規定する機会をユーザに提供する工程と、

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記スーパー番組シーケンスに従って、前記番組および関連番組データの再生セグメントを前記ユーザテレビ機器(22)上に表示する工程と、

をさらに包含する、請求項 100 に記載の方法。

【請求項 103】

再生セグメントインジケータを表示する工程と、

該再生セグメントを規定する 1 つ以上のマーカを提供する工程と、

をさらに包含する、請求項 102 に記載の方法。

【請求項 104】

映像フィードバック領域(113)を提供する工程をさらに包含する、請求項 100 に記載の方法。

【請求項 105】

前記双方向テレビ番組ガイドを用いて、前記規定されたスーパー番組に従って、前記デジタルに格納された番組を第 2 の格納デバイス(32)に転送する工程をさらに包含する、請求項 99 に記載の方法。