

【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20年2月7日(2008.2.7)

【公表番号】特表2003-516675(P2003-516675A)

【公表日】平成15年5月13日(2003.5.13)

【出願番号】特願2001-543003(P2001-543003)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

H 0 4 N 5/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

H 0 4 N 5/445 (2006.01)

H 0 4 N 7/025 (2006.01)

H 0 4 N 7/03 (2006.01)

H 0 4 N 7/035 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 N 5/00 A

H 0 4 N 5/44 H

H 0 4 N 5/44 Z

H 0 4 N 5/445 Z

H 0 4 N 7/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年12月7日(2007.12.7)

【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システム内にソース間機能を提供する方法であって、双方向テレビ番組ガイドは、少なくとも部分的にはユーザテレビ機器上で実現され、少なくとも部分的には該ユーザテレビ機器上で実行する少なくとも一つの被サポートアプリケーションをサポートし、

該方法は、

該双方向テレビ番組ガイドによって、第一の種類を有する第一のリソースのリソース間機能を実行するための第一の指示を受信することと、

該第一の指示に応答して、該双方向テレビ番組ガイドによって該第一のリソースにアクセスすることと、

様々な種類の以前にアクセスされたリソースのリストを格納することと、

リターン機能の第二の指示を受信することに応答して、該双方向テレビ番組ガイドによって、第二の種類の前以前にアクセスされたリソースに戻るための該第二の指示を受信することであって、該第一の種類と該第二の種類とは異なる、ことと、

該第二の指示に応答して、該双方向テレビ番組ガイドによって該格納されたリスト内の以前にアクセスされたリソースにアクセスすることと、

該リターン機能のさらなる指示を受信することに応答して、該双方向テレビ番組ガイドによって、第三の種類の前以前にアクセスされた別のリソースに戻るための該さらなる指示を受信することであって、該第一の種類と該第二の種類と該第三の種類とは異なる、こと

と、

該さらなる指示に応答して、該双方向テレビ番組ガイドによって、バックアップシーケンスに従って該格納されたリスト内の該以前にアクセスされた別のリソースにアクセスすることと

を包含する、方法。

【請求項 2】

リソースを検索するための指示を受信することと、

一つ以上のターゲットリソースの指示を受信することと、

ユーザ検索基準を受信することと、

該検索基準に従って該一つ以上のターゲットリソースを検索することと、

該検索の結果を提供することと

をさらに包含する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

ソース間機能を提供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システムは、ユーザテレビ機器を備えており、双方向テレビ番組ガイドおよび一つ以上の被サポートアプリケーションが、少なくとも部分的には該ユーザテレビ機器上で実現され、

該双方向テレビ番組ガイドは、

第一の種類を有する第一のリソースのリソース間機能を実行するための第一の指示を受信することと、

該第一の指示に応答して、該第一のリソースにアクセスすることと、

様々な種類の以前にアクセスされたリソースのリストを格納することと、

リターン機能の第二の指示を受信することに応答して、第二の種類の以前にアクセスされたリソースに戻るための該第二の指示を受信することであって、該第一の種類と該第二の種類とは異なる、ことと、

該第二の指示に応答して、該格納されたリスト内の以前にアクセスされたリソースにアクセスすることと、

該リターン機能のさらなる指示を受信することに応答して、第三の種類の以前にアクセスされた別のリソースに戻るための該さらなる指示を受信することであって、該第一の種類と該第二の種類と該第三の種類とは異なる、ことと、

該さらなる指示に応答して、バックアップシーケンスに従って該格納されたリスト内の該以前にアクセスされた別のリソースにアクセスすることと

を実行するように構成されている、システム。

【請求項 4】

前記双方向テレビ番組ガイドはさらに、

リソースを検索するための指示を受信することと、

一つ以上のターゲットリソースの指示を受信することと、

ユーザ検索基準を受信することと、

該検索基準に従って該一つ以上のターゲットリソースを検索することと、

該検索の結果を提供することと

を実行するように構成されている、請求項 3 に記載のシステム。

【請求項 5】

双方向テレビ番組ガイド内に履歴機能を提供する方法であって、該双方向テレビ番組ガイドは、少なくとも部分的にはユーザテレビ機器上で実現され、

該方法は、

番組ガイドデータベースからのデータを有している番組ガイドディスプレイと、インターネットからのウェブサイトとを少なくとも含んでいる複数のリソースを含んでいる双方向テレビ番組ガイドを表示することと、

該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイにアクセスするための第一の指示を受信することと、

該インターネットからの該ウェブサイトにアクセスするための第二の指示を受信することと、

該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外のリソースにアクセスするための第三の指示を受信することと、

第四の指示を受信することに応答して、該複数のリソースの履歴リストを提供することであって、該複数のリソースの履歴リストは、

(i) 該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイであって、該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第一の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リスト内に含まれる、該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイと、

(i i) 該インターネットからの該ウェブサイトであって、該インターネットからの該ウェブサイトは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第二の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リストに含まれる、該インターネットからの該ウェブサイトと、

(i i i) 該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースであって、該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第三の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リストに含まれる、該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースと

を含む、ことと、

ユーザに該履歴リストから任意のリソースを任意の順序で選択させることと、
該ユーザがリソースを選択することに応答して、該リソースを提供することと
を包含する、方法。

【請求項 6】

双方向テレビ番組ガイド内に履歴機能を提供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は、少なくとも部分的にはユーザテレビ機器上で実現され、

該システムは、

番組ガイドデータベースからのデータを有している番組ガイドディスプレイと、インターネットからのウェブサイトとを少なくとも含んでいる複数のリソースを含んでいる双方向テレビ番組ガイドを表示する手段と、

該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイにアクセスするための第一の指示を受信する手段と、

該インターネットからの該ウェブサイトにアクセスするための第二の指示を受信する手段と、

該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外のリソースにアクセスするための第三の指示を受信する手段と、

第四の指示を受信することに応答して、該複数のリソースの履歴リストを提供する手段であって、該複数のリソースの履歴リストは、

(i) 該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイであって、該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第一の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リスト内に含まれる、該番組ガイドデータベースからのデータを有している該番組ガイドディスプレイと、

(i i) 該インターネットからの該ウェブサイトであって、該インターネットからの該ウェブサイトは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第二の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リストに含まれる、該インターネットからの該ウェブサイトと、

(i i i) 該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースであって、該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースは、ユーザが該ユーザテレビ機器を用いることによって該第三の指示に応答してアクセスされたので、該履歴リストに含まれる、該アクセスされた番組ガイドディスプレイおよび該アクセスされたウェブサイト以外の該リソースと

を含む、手段と、

ユーザに該履歴リストから任意のリソースを任意の順序で選択させる手段と、
該ユーザがリソースを選択することに応答して、該リソースを提供する手段と
を備えている、システム。

【請求項 7】

双方向テレビ番組ガイドシステム内にソース間機能を提供する方法であって、双方向テレビ番組ガイドは、少なくとも部分的にはユーザテレビ機器上で実現され、少なくとも部分的には該ユーザテレビ機器上で実行する少なくとも一つの被サポートアプリケーションをサポートし、

該方法は、

該双方向テレビ番組ガイドによって、第一の種類を有する第一のリソースおよび第二の種類を有する第二のリソースについてのリソース間検索機能を実行するための指示を受信することであって、該第一の種類と該第二の種類とは異なる、ことと、

ユーザ検索基準を受信することと、

該検索基準に従って該第一のリソースおよび該第二のリソースを検索することと、
該検索の結果を提供することと
を包含する、方法。

【請求項 8】

前記第一のリソースをお気に入りリソースにするための指示を受信することと、
前記第二のリソースをお気に入りリソースにするための指示を受信することと、
該第一のリソースをお気に入りリストに含めることと、
該第二のリソースを該お気に入りリストに含めることと
をさらに包含する、請求項 7 に記載の方法。

【請求項 9】

前記お気に入りリストからリソースを選択する機会を提供することと、
該お気に入りリストからの前記第一のリソースの選択に応答して、該第一のリソースを
提供することと
をさらに包含する、請求項 8 に記載の方法。

【請求項 10】

前記ユーザ検索基準は、一つ以上のキーワードを含む、請求項 7 に記載の方法。