

【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9月14日(2006.9.14)

【公開番号】特開2005-57473(P2005-57473A)

【公開日】平成17年3月3日(2005.3.3)

【年通号数】公開・登録公報2005-009

【出願番号】特願2003-285834(P2003-285834)

【国際特許分類】

H 04 N 5/44 (2006.01)

H 04 H 1/00 (2006.01)

H 04 N 5/445 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/44 Z

H 04 H 1/00 C

H 04 N 5/445 A

【手続補正書】

【提出日】平成18年7月27日(2006.7.27)

【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】

外部からの操作に基づいて選定されたチャンネルの放送を受信する放送受信手段と、この放送受信手段で受信されたチャンネルの信号から、該チャンネルの番組表を作成するための情報を取得する情報取得手段と、

この情報取得手段で取得された情報に基づいて番組表を作成し画面に表示する番組表表示手段と、

前記情報取得手段が情報取得中のチャンネルを画面に表示する情報取得表示手段とを具備したことを特徴とする放送受信装置。

【請求項2】

前記情報取得表示手段は、選定されたチャンネルと該チャンネルから番組表を作成するための情報を取得中であることを、画面に表示することを特徴とする請求項1記載の放送受信装置。

【請求項3】

複数のチャンネルの放送を予め設定された順序で順次受信する放送受信手段と、

この放送受信手段で順次受信された各チャンネルの信号から、それぞれそのチャンネルの番組表を作成するための情報を取得する情報取得手段と、

この情報取得手段で取得された情報に基づいて各チャンネル毎の番組表を作成し画面に表示する番組表表示手段と、

前記放送受信手段が各チャンネルの放送を受信する順序を画面に表示する取得順序表示手段とを具備したことを特徴とする放送受信装置。

【請求項4】

前記取得順序表示手段は、情報取得中のチャンネルを表示することを特徴とする請求項3記載の放送受信装置。

【請求項5】

前記取得順序表示手段は、情報取得済みのチャンネルと、情報取得中のチャンネルと、

情報未取得のチャンネルとをそれぞれ表示することを特徴とする請求項3記載の放送受信装置。

【請求項6】

前記放送受信手段は、各チャンネルの放送を予め設定された順序で順次受信する際、既に情報取得済みのチャンネルに対する放送の受信動作をスキップすることを特徴とする請求項3乃至5いずれかに記載の放送受信装置。

【請求項7】

選局されたチャンネルの放送を受信する放送受信手段と、

この放送受信手段で受信されたチャンネルの信号から、該チャンネルの番組表を作成するための情報を取得し、取得した日時情報とともに保持する情報保持手段と、

この情報保持手段に保持された情報に基づいて番組表を作成し画面に表示する番組表表示手段と、

前記情報保持手段に保持された日時情報に基づいて、前記番組表表示手段により画面に表示された番組表を作成するための情報を取得した日時を画面に表示する取得日時表示手段とを具備したことを特徴とする放送受信装置。

【請求項8】

外部からの操作に基づいて複数のチャンネルの放送を受信する順序を設定する選局順序設定手段と、

この選局順序設定手段で設定された順序に基づいて複数のチャンネルの放送を順次受信する放送受信手段と、

この放送受信手段で順次受信された各チャンネルの信号から、それぞれそのチャンネルの番組表を作成するための情報を取得する情報取得手段と、

この情報取得手段で取得された情報に基づいて各チャンネル毎の番組表を作成し画面に表示する番組表表示手段とを具備したことを特徴とする放送受信装置。

【請求項9】

前記選局順序設定手段は、外部からの操作に基づいて、所定のチャンネルに対して、その放送を前記放送受信手段に受信させない状態に設定可能とする請求項8記載の放送受信装置。

【請求項10】

外部からの操作に基づいて選定されたチャンネルの放送を受信する工程と、

受信されたチャンネルの信号から、該チャンネルの番組表を作成するための情報を取得する工程と、

取得された情報に基づいて番組表を作成し画面に表示する工程と、

情報取得中のチャンネルを画面に表示する工程とを具備したことを特徴とする放送受信方法。