

【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7月13日(2006.7.13)

【公開番号】特開2000-333085(P2000-333085A)

【公開日】平成12年11月30日(2000.11.30)

【出願番号】特願平11-144270

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

H 0 4 N 5/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/445 (2006.01)

H 0 4 N 5/63 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

H 0 4 N 5/781 (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 5/44 D

H 0 4 N 5/00 A

H 0 4 N 5/00 B

H 0 4 N 5/445 Z

H 0 4 N 5/63 Z

H 0 4 N 5/781 5 1 0 L

H 0 4 N 7/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成18年5月22日(2006.5.22)

【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】 現在時刻を得る手段と、放送番組の予定表を得る手段と、放送予定番組の優先パラメータに基づき優先順位を求める手段と、同時に放送される複数異チャンネルの番組群から、優先順位の高い番組を時系列に編集した番組表を生成し表示する手段と、番組表の表示命令手段とを備えることを特徴とする番組情報処理装置。

【請求項2】 請求項1記載の番組情報処理装置において、前記優先パラメータが所定値に満たない場合、その時間帯は優先番組表示を抑止することにより、利用者が希望する番組が存在しないことを知らしめ、空き時間として表示する手段を備えたことを特徴とする番組情報処理装置。

【請求項3】 請求項2記載の番組情報処理装置において、前記空き時間を表示する手段を、空き時間の長さを視覚的に明示するようなものとして、利用者に時間を有効利用せしめることを特徴とする番組情報処理装置。

【請求項4】 請求項1記載の番組情報処理装置において、前記番組表中の番組欄にチャンネル番号を表示する手段を設けることにより、各番組がどのチャンネルの番組かを直感的に利用者に知らしめることを特徴とする番組情報処理装置。

【請求項5】 請求項1記載の番組情報処理装置において、前記優先順位を求める手段は、さらに、利用者のチャンネル操作履歴を管理する手段を備え、利用者の過去のチャ

ンネル操作を基に番組の優先パラメータを決定することを特徴とする番組情報処理装置。

【請求項6】 請求項1記載の番組情報処理装置において、自動選局命令を得る手段と、チャンネルを切り替える手段とを備えることにより、前記自動選局命令を得る手段から自動選局命令を受けると、時間経過に沿って自動的に前記番組表どおりに前記チャンネルを切り替える手段がチャンネルを切り替え、各番組を表示することを特徴とする番組情報処理装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

本発明は、現在時刻を得る手段と、放送番組の予定表を得る手段と、放送予定番組の優先パラメータに基づき優先順位を求める手段と、同時に放送される複数異チャンネルの番組群から、優先順位の高い番組を時系列に編集した番組表を生成し表示する手段と、番組表の表示命令手段とを備えることを特徴とする番組情報処理装置である。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

さらに本発明は、請求項1記載の番組情報処理装置において、前記優先パラメータが所定値に満たない場合、その時間帯は優先番組表示を抑止することにより、利用者が希望する番組が存在しないことを知らしめ、空き時間として表示する手段を備えたものである。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

さらに本発明は、請求項1記載の番組情報処理装置において、前記番組表中の番組欄にチャンネル番号を表示する手段を設けることにより、各番組がどのチャンネルの番組かを直感的に利用者に知らしめるようにしたものである。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

さらに本発明は、請求項1記載の番組情報処理装置において、自動選局命令を得る手段と、チャンネルを切り替える手段とを備えることにより、前記自動選局命令を得る手段から自動選局命令を受けると、時間経過に沿って自動的に前記番組表どおりに前記チャンネルを切り替える手段がチャンネルを切り替え、各番組を表示するようにしたものである。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】