

【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 27 年 2 月 12 日 (2015.2.12)

【公表番号】特表 2014-507829 (P2014-507829A)

【公表日】平成 26 年 3 月 27 日 (2014.3.27)

【年通号数】公開・登録公報 2014-016

【出願番号】特願 2013-546223 (P2013-546223)

【国際特許分類】

H 0 4 N 21/4788 (2011.01)

H 0 4 N 21/84 (2011.01)

H 0 4 N 21/4545 (2011.01)

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 N 21/4788

H 0 4 N 21/84

H 0 4 N 21/4545

H 0 4 N 5/91 N

H 0 4 N 5/91 L

H 0 4 N 5/91 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 12 月 15 日 (2014.12.15)

【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】

音声 / 映像番組の表現を生成するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 1 の時間を示す第 1 の入力信号を受信するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 2 の時間を示す第 2 の入力信号を受信するステップと、
前記第 1 の時間、前記第 2 の時間、および前記音声 / 映像番組の識別を示す情報を備えるデータパケットを送信するステップと、
を備えた方法。

【請求項 2】

前記音声 / 映像番組の前記識別は、メタデータを備えた、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記音声 / 映像番組において第 3 の時間を示す第 3 の入力信号を受信するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の入力信号を受信するステップと、
をさらに備え、
前記データパケットは、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示す情報をさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記第 1 の入力信号および前記第 2 の入力信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に応答して生成される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 1 の入力の受信に応答して映像セグメントに関する情報を生成するステップと、

前記情報を備える映像信号を生成するステップと、
をさらに備えた、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記データ packets をサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データ packets に応答して使用統計を生成できるようにするステップをさらに備えた、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記データ packets をサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データ packets に応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにするステップをさらに備えた、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

音声 / 映像番組のソースと、

前記音声 / 映像番組において第 1 の時間ポイントを示す第 1 の制御信号と前記音声 / 映像番組において第 2 の時間ポイントを示す第 2 の制御信号とを受信するための入力と、

前記第 1 の時間ポイント、前記第 2 の時間ポイント、および前記音声 / 映像番組を示すデータを備えたデータ packets を生成するためのプロセッサと、

前記データ packets を送信機に結合するための出力と、
を備えた装置。

【請求項 9】

前記音声 / 映像番組を示す前記データは、メタデータを備えた、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

前記入力は、前記音声 / 映像番組において第 3 の時間を示す第 3 の制御信号を受信し、および前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の制御信号を受信するようにさらに動作し、前記データ packets は、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示すデータをさらに備えた、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 11】

前記第 1 の制御信号および前記第 2 の制御信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に応答して生成される、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 12】

前記第 1 の入力に応答して映像セグメントに関する情報を備える映像信号を生成するための表示出力をさらに備えた、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 13】

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータ packets を前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データ packets に応答して使用統計を生成できるようにする、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 14】

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータ packets を前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データ packets に応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにする、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 15】

開始時間、停止時間、および音声 / 映像番組の指示を示すデータを受信するステップと、

前記音声 / 映像番組の表現を検索するステップと、

前記開始時間と前記停止時間とで境界がつけられた前記音声 / 映像番組部分を備えた音声 / 映像ストリームを生成するステップと、

を備えた映像データを表示する方法。

【請求項 16】

前記検索するステップは、前記データを音声 / 映像番組のメタデータと比較することをさらに備えた、請求項 15 に記載の方法。

【請求項 17】

前記検索するステップは、前記データをデータベースと比較することをさらに備えた、請求項 15 に記載の方法。

【請求項 18】

前記検索するステップは、ネットワーク経由で前記音声 / 映像番組をダウンロードすることをさらに備えた、請求項 15 に記載の方法。

【請求項 19】

購入の申し出を備えるオンスクリーン表示を生成するステップをさらに備えた、請求項 15 に記載の方法。

【請求項 20】

前記音声 / 映像番組において第 1 の時間を示す第 1 の入力信号を受信するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 2 の時間を示す第 2 の入力信号を受信するステップと、
前記開始時間、前記停止時間、前記第 1 の時間、前記第 2 の時間、および前記音声 / 映像番組の識別を示す情報を備えたデータパケットを送信するステップと、
をさらに備えた、請求項 15 に記載の方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

図 1 の例において、システム 100 は、バックエンドサーバ 118 および使用データベース 120 も含む。バックエンドサーバ 118 は、ユーザの使用傾向を分析し、そしてその使用傾向に基づいて提案を行うパーソナライズエンジンを含む。使用データベース 120 は、ユーザの使用傾向が格納される場所である。いくつかの場合、使用データベース 120 は、バックエンドサーバ 118 の一部とすることができる。本例において、バックエンドサーバ 118 (ならびに使用データベース 120) は、システム 100 に接続されていて、配信ネットワーク 2 (112) を介してアクセスされる。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0046

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0046】

本開示の技術が組み込まれた実施形態を本明細書に詳しく説明したが、当業者は、この技術をさらに組み込む他の多くの異なる実施形態を容易に考案することができる。主スクリーンと二次的スクリーンとの間でコンテンツを渡すための方法およびシステムの好適実施形態 (実例にすることを意図とし、これらに限定されない) を説明したが、変更および変形形態は、上記の技術に照らして当業者によって行われ得ることに留意されたい。

[付記 1]

音声 / 映像番組の表現を生成するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 1 の時間を示す第 1 の入力信号を受信するステップと、
前記音声 / 映像番組において第 2 の時間を示す第 2 の入力信号を受信するステップと、
前記第 1 の時間、前記第 2 の時間、および前記音声 / 映像番組の識別を示す情報を備えるデータパケットを送信するステップと、
を備えた方法。

[付記 2]

前記音声 / 映像番組の前記識別は、メタデータを備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 3]

前記音声 / 映像番組において第 3 の時間を示す第 3 の入力信号を受信するステップと、

前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の入力信号を受信するステップと、
をさらに備え、

前記データパケットは、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示す情報をさらに備える、付記 1 に記載の方法。

[付記 4]

前記第 1 の入力信号および前記第 2 の入力信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に応答して生成される、付記 1 に記載の方法。

[付記 5]

前記第 1 の入力の受信に応答して映像セグメントに関する情報を生成するステップと、
前記情報を備える映像信号を生成するステップと、
をさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 6]

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに
応答して使用統計を生成できるようにするステップをさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 7]

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに
応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにするステップをさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 8]

音声 / 映像番組のソースと、
前記音声 / 映像番組において第 1 の時間ポイントを示す第 1 の制御信号と前記音声 / 映像番組において第 2 の時間ポイントを示す第 2 の制御信号とを受信するための入力と、
前記第 1 の時間ポイント、前記第 2 の時間ポイント、および前記音声 / 映像番組を示すデータを備えたデータパケットを生成するためのプロセッサと、
前記データパケットを送信機に結合するための出力と、
を備えた装置。

[付記 9]

前記音声 / 映像番組を示す前記データは、メタデータを備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 10]

前記入力は、前記音声 / 映像番組において第 3 の時間を示す第 3 の制御信号を受信し、
および前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の制御信号を受信するようにさらに動作し、前記データパケットは、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示すデータをさらに備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 11]

前記第 1 の制御信号および前記第 2 の制御信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に
応答して生成される、付記 8 に記載の装置。

[付記 12]

前記第 1 の入力に
応答して映像セグメントに関する情報を備える映像信号を生成するための表示出力をさらに備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 13]

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータパケットを前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに
応答して使用統計を生成できるようにする、付記 8 に記載の装置。

[付記 14]

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータパケットを前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに
応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにする、付記 8 に記載の装置。

[付記 15]

開始時間、停止時間、および音声 / 映像番組の指示を示すデータを受信するステップと

、

前記音声 / 映像番組の表現を検索するステップと、

前記開始時間と前記停止時間とで境界がつけられた前記音声 / 映像番組部分を備えた音声 / 映像ストリームを生成するステップと、

を備えた映像データを表示する方法。

[付記 1 6]

前記検索するステップは、前記データを音声 / 映像番組のメタデータと比較することをさらに備えた、付記 1 5 に記載の方法。

[付記 1 7]

前記検索するステップは、前記データをデータベースと比較することをさらに備えた、付記 1 5 に記載の方法。

[付記 1 8]

前記検索するステップは、ネットワーク経由で前記音声 / 映像番組をダウンロードすることをさらに備えた、付記 1 5 に記載の方法。

[付記 1 9]

購入の申し出を備えるオンスクリーン表示を生成するステップをさらに備えた、付記 1 5 に記載の方法。

[付記 2 0]

前記音声 / 映像番組において第 1 の時間を示す第 1 の入力信号を受信するステップと、

前記音声 / 映像番組において第 2 の時間を示す第 2 の入力信号を受信するステップと、

前記開始時間、前記停止時間、前記第 1 の時間、前記第 2 の時間、および前記音声 / 映像番組の識別を示す情報を備えたデータパケットを送信するステップと、

をさらに備えた、付記 1 5 に記載の方法。