

【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 8 月 11 日 (2005.8.11)

【公表番号】 特表 2001-506457(P2001-506457A)
【公表日】 平成 13 年 5 月 15 日 (2001.5.15)
【出願番号】 特願 平 10-527887
【国際特許分類第 7 版】
H 0 4 N 7/24
【F I】
H 0 4 N 7/13 Z

【手続補正書】
【提出日】 平成 16 年 12 月 15 日 (2004.12.15)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 補正の内容のとおり
【補正方法】 変更
【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成16年12月15日 /

特許庁長官 殿

1. 事件の表示

特願平10-527887号 /

2. 発明の名称

MPEG互換デコーダにおける選択的圧縮ネットワーク

3. 補正をする者

トムソン コンシューマ エレクトロニクス /
インコーポレイテッド

4. 代 理 人

東京都港区赤坂2丁目6番20号

電 話 (03)3589-1201 (代表)

(7748) 弁理士 谷 義 一



5. 補正命令の日付

自 発

6. 補正対象書類名

明 細 書

7. 補正対象項目名

請求の範囲

8. 補正の内容

請求の範囲を別紙の通り補正する。



以 上

別 紙

請求の範囲

1. M P E G符号化画像を表すデータのデータストリームを処理するシステムにおけるM P E G互換信号処理システムであって、

M P E G圧縮されたデータを圧縮解除して圧縮解除されたデータを作成するデコンプレッサと、

画像を表すデータに応答して該データによって表される画像を表示するためのイメージデータプロセッサと、

圧縮解除されたデータを再圧縮するための再圧縮ネットワークと、

サブサンプリング・ネットワークがデータ削減された画像のためにアクチベートされているときに、前記再圧縮ネットワークの少なくとも一部を選択的にインヒビットするための制御ネットワークとを備え、

前記再圧縮ネットワークは、選択的にアクチベートされた前記サブサンプリング・ネットワークと共同して、前記圧縮解除されたデータをデータ削減してデータ削減画像情報を作成するデータ削減ネットワークを有することを特徴とするシステム。

2. 請求項1において、

前記再圧縮ネットワークは複数のコンプレッサを含み、

前記制御ネットワークは、前記サブサンプリング・ネットワークがアクチベートされているときに前記コンプレッサのうち一つをインヒビットすることを特徴とするシステム。

3. 請求項2において、

前記サブサンプリング・ネットワークは前記圧縮解除されたデータに応答して、サブサンプリングされ圧縮解除されたデータを作成し、

前記コンプレッサは並列に配置されて、前記サブサンプリングされ圧縮解除されたデータを含んだデータストリームの所定成分を処理して再圧縮されたデータ

を作成し、

前記再圧縮されたデータはメモリに記憶されることを特徴とするシステム。

4. 請求項2において、

前記制御ネットワークは、前記コンプレッサのうちインヒビットされた一つから電力を除去することを特徴とするシステム。

5. 請求項1において、

前記再圧縮ネットワークおよび前記サブサンプリング・ネットワークはD P C Mループに配置されており、さらに

再圧縮され記憶されたデータを圧縮解除するための圧縮解除ネットワークと、動き補償処理ネットワークとを含むことを特徴とするシステム。

6. 圧縮されたM P E G符号化画像を表すデータのデータストリームを処理する方法であって、M P E G圧縮されたデータを圧縮解除して圧縮解除されたデータを作成するステップを含む方法において、

圧縮解除されたデータを再圧縮して再圧縮画像を表すデータを作成する再圧縮ステップと、

再圧縮に先立って前記圧縮解除されたデータのサブサンプリングを選択的にアクチベートすることによって前記画像を表す情報をデータ削減するサブサンプリングステップと、

前記サブサンプリング・ステップがデータ削減画像情報を提供するためにアクチベートされるときに、前記再圧縮ステップを選択的にインヒビットするステップと

を含むことを特徴とする方法。

7. 請求項6において、さらに、

前記再圧縮されたデータをメモリに記憶するステップを含んでおり、

前記サブサンプリング・ステップでは前記圧縮解除されたデータをサブサンプリング

リングして、サブサンプリングされ圧縮解除されたデータを作成し、

前記再圧縮ステップは、並列に動作して前記サブサンプリングされ圧縮解除されたデータを含んだデータストリームの所定成分を処理し、前記再圧縮されたデータを作成する複数の圧縮機能を含み、

前記インヒビットするステップでは、前記サブサンプリング・ステップがアクチベートされているときに前記複数の圧縮機能のうち少なくとも一つをインヒビットする

ことを特徴とする方法。

8. 請求項6において、

前記インヒビットするステップは、データ圧縮ネットワークからの電力除去を伴うことを特徴とする方法。

(以下余白)