【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６部門第２区分
【発行日】平成19年7月12日(2007.7.12)

【公開番号】特開2000-10537(P2000-10537A)
【公開日】平成12年1月14日(2000.1.14)
【出願番号】特願平11-125258
【国際特許分類】
Ｇ０９Ｇ　5/00　(2006.01)
Ｇ０９Ｇ　3/00　(2006.01)
Ｇ０９Ｇ　3/20　(2006.01)
Ｇ０９Ｇ　3/28　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０９Ｇ　5/00　５１０Ｂ
Ｇ０９Ｇ　3/00　Ｔ
Ｇ０９Ｇ　3/20　６３３Ｓ
Ｇ０９Ｇ　3/28　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成19年5月30日(2007.5.30)
【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】　遠隔送信源から生成しそしてディスプレイシステムに送信された電気信号から表示を生成することができるディスプレイシステムであって、
ａ）外部ハウジングと、
ｂ）該ハウジング上にあり、そして広い視角から歪なしで見ることができる、比較的薄い高解像度のディスプレイパネルと、
ｃ）該ハウジングと連合しそして該ディスプレイパネルと共に動作可能な自蔵型コンピュータ手段であって、遠隔送信源から、生成すべき表示に対応するデジタル電気信号を受信する自蔵型コンピュータ手段と、
を含み、
ｄ）該コンピュータ手段は主として、該ディスプレイシステム及び該ディスプレイシステムに連結された周辺部品の動作のためのものであり、そして
ｅ）これにより該ディスプレイシステムは、いかなる実質的な回路変更もしないで、広告及び宣伝用の表示、或いはメッセージ表示、単独のコンピュータシステム又はテレビジョンとして完全に使用されることができる、
ことを特徴とするディスプレイシステム。
【請求項２】　前記ディスプレイシステムが、
ａ）前記ディスプレイシステムが広告及び宣伝用の表示として使用されるように、広告及び宣伝用の情報、及び製品若しくはサービスに関係し得るその他の情報に対応するデジタル電気信号を受信するための受信手段
を含むことを更に特徴とする、請求項１記載のディスプレイシステム。
【請求項３】　前記ディスプレイシステムが、
ａ）表示すべき画像に対応するデジタル信号を格納するための、前記コンピュータ手段に動作可能に連結された又は前記コンピュータ手段の一部を形成する記憶手段
を含むことをさらに特徴とする、請求項１記載のディスプレイシステム。

【請求項４】　前記比較的薄い高解像度のディスプレイパネルが、表示が前記コンピュータ手段により制御されるＸ－Ｙ座標ディスプレイパターンを有するプラズマ式ディスプレイパネルであることをさらに特徴とする請求項１記載のディスプレイシステム。

【請求項５】　前記ディスプレイシステムが、

ａ）送信されたデジタルテレビジョン信号を処理しそしてその表示を可能にするために、前記コンピュータ手段と連合しそして前記コンピュータ手段に動作可能に連結されたビデオ処理手段と、

ｂ）ビデオ信号に対応する音声信号を与えるために、前記コンピュータ手段と連合しそして前記コンピュータ手段に動作可能に連結された音声処理手段と、

を含むことをさらに特徴とする請求項１記載のディスプレイシステム。

【請求項６】　前記ディスプレイシステムがコンピュータとして機能することができ、そして該ディスプレイシステムをワールドワイドウェブに連結するための連結手段を有することをさらに特徴とする請求項１記載のディスプレイシステム。

【請求項７】　前記ディスプレイシステムが、単独のテレビジョンシステムとして使用され、そして更に、

ａ）前記コンピュータ及びディスプレイパネルに動作可能に連結され、そして該ディスプレイパネルの動作を制御する主制御ボードと、

ｂ）該主制御ボードと連合して、表示及びそれに関連する音声を生成するために、送信されたデジタル信号又はアナログ信号又は両方を処理するのを可能にする手段と、

ｃ）該主制御ボードと動作可能に連結され、そして遠隔送信源から送信され得るデジタル信号から該ディスプレイパネル上にビデオプレゼンテーションの生成を可能にする、ビデオ処理回路と、

ｄ）該主制御ボードと動作可能に連結され、そして一般に該ディスプレイパネル上の音声プレゼンテーションに対応して提示することができる音声メッセージの生成を可能にする、音声処理回路と、

を具備することをさらに特徴とする請求項１記載のディスプレイシステム。

【請求項８】　前記主制御ボードが、前記ハウジングの近傍の専用のコンピュータ手段の一部であるか又は該専用のコンピュータ手段と連動して動作し、そして前記ディスプレイシステムの動作に専用であり、該コンピュータ手段は所定の時又はリアルタイム基準で一連の順次にプログラムされた指示に基づき動作することをさらに特徴とする請求項７記載のディスプレイシステム。

【請求項９】　デジタル信号放送又はアナログ音声放送又は両方で動作可能であり、そしてディスプレイシステム全体を移送することなくサービスを可能にする改良されたサービス能力を有するディスプレイシステムであって、該ディスプレイシステムは、

ａ）外部ハウジング、

ｂ)該ハウジングに対して移動可能でありそして該ハウジングから除去可能な引き出し手段、

ｃ）該ハウジング上にあり、そして視聴者に見ることができる画像を生成することができるディスプレイパネル、及び

ｄ）前記除去可能な引き出し手段に設けられそして回路を含むコンピュータ手段とそれに連結した電気回路、ここで該回路は、引き出し手段を開きそして前記ハウジングから取り出して、ディスプレイシステム全体を動かす必要なく該コンピュータ及びそれに連結した該電気回路をサービス可能にするように、ビデオディスプレイをデジタル信号放送又はアナログ信号放送又は両方で受信及び表示するのを可能にする、

を含むことを特徴とするディスプレイシステム。

【請求項１０】　連結手段が前記引き出し手段に動作可能に設けられそして前記ハウジング内の対の連結手段で動作可能であることをさらに特徴とする請求項９記載のディスプレイシステム。