【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17年5月26日(2005.5.26)

【公開番号】特開2003-43970(P2003-43970A)
【公開日】平成15年2月14日(2003.2.14)
【出願番号】特願2002-116047(P2002-116047)
【国際特許分類第７版】
　Ｇ０９Ｆ　19/00
　Ｇ０６Ｆ　17/60
　Ｈ０４Ｍ　 3/42
　Ｈ０４Ｍ　 3/487
【ＦＩ】
　Ｇ０９Ｆ　19/00　　Ｚ
　Ｇ０６Ｆ　17/60　３２６
　Ｈ０４Ｍ　 3/42　　Ｒ
　Ｈ０４Ｍ　 3/42　　Ｕ
　Ｈ０４Ｍ　 3/487

【手続補正書】
【提出日】平成16年7月26日(2004.7.26)
【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】
広告者通信装置が短距離無線送信機を介して短距離上で広告を発信することを含む広告する方法であって、前記広告は、提供される商品あるいはサービス、あるいはその両方の広告のタイプについての情報を搬送する、前記広告に関連する特性抽出プロファイルを有し、消費者通信装置が短距離無線広告を受信し、前記消費者通信装置は許容可能な広告特性プロファイルを提供する広告フィルタを有し、前記消費者通信装置は、受信された広告特性プロファイルとフィルタプロファイルとを比較し、前記広告特性プロファイルと許容可能な度合いまで一致する広告を受け取り、前記特性プロファイルが前記許容可能な度合いまで一致しない広告を拒否し、前記消費者通信装置によって受信され、前記受け取られた広告をユーザに提供するために提示する方法。
【請求項２】
限定的な１組の許容可能な特性から選択された特性を用いることにより、前記消費者装置の前記広告特性か、あるいは前記広告者装置の前記広告特性かのいずれか、あるいはその両方を設定することを含む請求項１に記載の方法。
【請求項３】
無線短距離通信を介して、広告者通信装置から消費者通信装置に広告の第１の部分を通信することを含む広告する方法であって、前記消費者装置は、広告後処理装置からより完全な広告あるいはより詳細な内容を要求する方法。
【請求項４】
前記消費者装置は移動電話、携帯情報端末、あるいは他の携帯型電子装置である請求項３に記載の方法。
【請求項５】
短距離無線通信を用いて、前記消費者装置から前記広告後処理装置に、より詳細な内容を

得るための要求を通信することを含む請求項３もしくは４に記載の方法。
【請求項６】
前記広告において提示されているものを受け取るために、長距離通信網上で広告決定装置と接触するステップを含む請求項１ないし５のいずれかに記載の方法。
【請求項７】
前記より完全な広告あるいはより詳細な内容を得るための前記要求は、ユーザが介在することなく自動的に行われ、前記消費者装置は広告フィルタを有し、到来する広告をフィルタリングし、選別選択を通過する前記広告のより完全な内容あるいはより詳細な内容のみを要求する請求項３ないし５のいずれかに記載の方法。
【請求項８】
短距離通信を介して、前記広告のより詳細な内容あるいはより完全な詳細を要求することを試み、広告装置との接触に失敗した場合に、その後、前記長距離通信を介して、前記広告装置との接触を試みることを含む請求項３ないし５および７のいずれかに記載の方法。
【請求項９】
前記広告者装置と前記消費者装置との間の通信リンクに挿入される仲介者装置を介して、前記広告に応答することを含む請求項１ないし８のいずれかに記載の方法。
【請求項１０】
リモート通信装置に接続可能な入力と、リモート通信装置に接続可能な出力と、制御プロセッサとを有する広告プロトコル管理サーバであって、前記制御プロセッサは、許容可能な、制御され、制約された１組の許容される広告カテゴリにアクセスし、（ｉ）許容される広告カテゴリのうちの適当に選択されたサブセットに関連付けられた出力広告を生成し、前記出力を介して前記出力広告を出力するように、前記入力を介して前記サーバに入力される入力広告に関して動作することができ、または（ｉｉ）前記リモート通信装置が、前記リモート装置あるいは前記サーバのいずれかにおいて、広告フィルタを構成できるようにするように、前記出力を介して前記リモート通信装置と通信することができ、前記フィルタは、前記許容可能な広告カテゴリのうちの選択されたサブセットを含み、選択されたプロセッサは前記フィルタを前記リモート装置に渡すことができ、または（ｉｉｉ）さらにタスク（ｉ）およびタスク（ｉｉ）の両方を実行することができる広告プロトコル管理サーバ。
【請求項１１】
ネットワークであって、短距離送信機および受信機と長距離通信送信機および受信機との両方と、メモリと、制御プロセッサとを有するハイブリッド移動電話あるいは他の通信装置を備える広告者装置であって、前記メモリは、おそらく許容可能な広告カテゴリのうちのサブセットを含む少なくとも１つの広告カテゴリプロファイルを含む広告を含む、該広告者装置と、短距離送信機、たとえばピコネット、送信機および受信機と長距離通信送信機および受信機との両方と、メモリと、制御プロセッサとを有するハイブリッド移動電話あるいは他の通信装置を備える消費者装置であって、前記メモリあるいは前記プロセッサは広告フィルタを有し、前記広告フィルタは使用時に、広告カテゴリプロファイルと、許容可能な広告カテゴリか、あるいは特に拒否される広告カテゴリかのサブセットのフィルタプロファイルとを比較して、前記消費者装置によって受信される広告が、前記フィルタを通過させる広告か、前記フィルタが拒否する広告かを判定し、前記制御プロセッサは、使用時に、前記フィルタによって受け取られた許容可能な広告の存在に対して、前記消費者装置の前記ユーザの注意を喚起するように構成される、該消費者装置とを含むネットワーク。
【請求項１２】
リモート通信装置に接続可能な入力と、リモート通信装置に接続可能な出力と、制御プロセッサとを有する広告プロトコル管理サーバをさらに備え、前記制御プロセッサは、許容可能な、制御され、制約された１組の許容される広告カテゴリにアクセスし、（ｉ）許容される広告カテゴリのうちの適当に選択されたサブセットをに関連付けられた出力広告を生成し、前記出力を介して前記出力広告を出力するように、前記入力を介して前記サーバ

に入力される入力広告に関して動作することができ、または（ｉｉ）前記リモート通信装置が、前記リモート装置あるいは前記サーバのいずれかにおいて、広告フィルタを構成できるようにようために、前記出力を介して前記リモート通信装置と通信することができ、前記フィルタは、前記許容可能な広告カテゴリのうちの選択されたサブセットを含み、選択されたプロセッサは前記フィルタを前記リモート装置に渡すことができ、または（ｉｉｉ）タスク（ｉ）およびタスク（ｉｉ）の両方を実行することができる請求項１１に記載のネットワーク。

【請求項１３】

通信装置において広告フィルタを作成する方法であって、前記方法は、通信を介して、前記装置をリモートフィルター作成装置に接続することと、前記通信装置を介して、前記フィルタ作成装置上に保持される、マスターの１組の実現可能な広告カテゴリからサブセットを選択することにより、許容可能な広告カテゴリのサブセットを作成することと、前記通信装置上で前記フィルタを作成するように、許容可能なカテゴリの前記サブセットを通信装置に送信することと、前記通信装置上に前記フィルタを格納することとを含む方法。