

【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 3 区分
 【発行日】平成 17 年 5 月 26 日 (2005.5.26)

【公開番号】特開 2003-36391 (P2003-36391A)
 【公開日】平成 15 年 2 月 7 日 (2003.2.7)
 【出願番号】特願 2002-116046 (P2002-116046)
 【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 17/60
 G 0 9 F 19/00
 H 0 4 Q 7/20
 // G 0 6 F 13/00

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 2 6
 G 0 6 F 17/60 5 0 6
 G 0 9 F 19/00 Z
 H 0 4 Q 7/04 Z
 G 0 6 F 13/00 5 4 0 P

【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】

広告する方法であって、広告者通信装置から短距離広告を一斉送信することと、消費者通信装置において、前記一斉送信された広告を受信することと、前記広告者装置と前記消費者通信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方法。

【請求項 2】

前記消費者通信装置は、携帯可能で、持ち運び可能で、ポケットに入れることが可能な装置である請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記仲介者装置は、前記消費者通信装置によって前記広告者装置に送信されるメッセージを変更するか、あるいは前記広告者装置、あるいはプロキシまたはマスタ広告装置によって前記消費者通信装置に送信される任意の追加メッセージを変更する請求項 1 もしくは 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記広告は、前記消費者通信装置による広告選別操作において許容可能な広告コードと比較される 1 つあるいは複数の広告分類コードを含む請求項 1 ないし 3 のいずれかに記載の方法。

【請求項 5】

前記消費者通信装置は、長距離通信を介して、広告に応答する請求項 1 ないし 4 のいずれかに記載の方法。

【請求項 6】

短距離通信を介して、広告の第 1 の部分を送信し、短距離通信を介して、前記広告の第 2 の、より長い、あるいはより大きい部分を送信することを含み、前記広告の前記第 2 の

部分は、前記消費者装置が前記広告の前記第１の部分を選別し、かつ前記広告仲介者装置と、あるいは前記広告者装置と通信した後に送信される請求項１ないし５のいずれかに記載の方法。

【請求項７】

短距離ピコネット受信機と、メモリと、制御プロセッサとを含む持ち運び可能な通信装置であって、前記制御プロセッサは、使用時に、前記受信機によって受信された少なくともいくつかの広告を受け取り、前記広告から得られる長距離通信応答アドレスを前記メモリに送信するように構成され、前記メモリは、前記通信装置によって受け取られた広告のための長距離仲介者装置通信アドレスを格納するように構成され、前記通信装置は、ユーザが前記仲介者装置アドレスを入力することを必要とすることなく、長距離通信を介してリモート仲介者装置と接触することができるように構成される通信装置。

【請求項８】

長距離通信発信器と、使用時に、コントローラが前記メモリからのアドレスを用いて、受信されたメッセージに対する長距離通信応答を、関連する到来メッセージに関連するアドレスに送信できるように構成される応答トリガとを備え、前記通信装置は、ピコネットおよび長距離両方の通信発信器および受信機を有し、前記コントローラは、使用時に、前記応答アドレスが短距離ピコネットアドレスか、長距離通信アドレスかを判定するために前記通信アドレスを評価し、前記応答が前記通信装置の適当な長距離あるいは短距離発信器によって発信されるように構成される請求項７に記載の通信装置。

【請求項９】

前記通信装置のコントローラは、受信されたメッセージを評価し、前記メッセージが対象のカテゴリに属するか否かを判定し、属する場合には、ピコネットチャネルを介して、より詳細な内容あるいはより完全なメッセージを要求するように構成され、前記通信装置は、ピコネットチャネルを介して、要求された、より詳細な内容あるいはより完全なメッセージを受信するように構成され、前記通信装置は、長距離通信チャネルを介して応答アドレスと接触するように構成される請求項８に記載の通信装置。

【請求項１０】

(i) 広告メッセージ、あるいは(ii) 広告への応答メッセージのうちの１つを受信し、前記受信されたメッセージをリモート通信装置に転送するように構成される広告仲介者装置として動作するように構成されるサーバであって、前記サーバは、少なくとも最初に、広告者あるいは広告への応答者の通信アドレスが、前記サーバによって送信される前記メッセージで伝送されることのないように、前記受信されたメッセージを変更するように構成されるサーバ。

【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携帯電話、あるいは他の通信装置を含む広告者装置であって、前記メモリは広告を含む、該広告者装置と、短距離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携帯電話、あるいは他の通信装置を含む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、使用時に、広告を受信し、かつ格納することができる広告受信機を有する、該消費者装置と、前記広告者装置と前記消費者装置とによって無線通信を介して接続可能な広告仲介者装置であって、前記仲介者装置は、前記消費者装置に広告者の詳細内容を、あるいは前記広告者装置に消費者の詳細内容を、あるいはその両方を伝送するように構成される、該広告仲介者装置とを含むネットワーク。