

【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 28 年 4 月 14 日 (2016.4.14)

【公開番号】特開 2015-133133 (P2015-133133A)

【公開日】平成 27 年 7 月 23 日 (2015.7.23)

【年通号数】公開・登録公報 2015-046

【出願番号】特願 2015-40635 (P2015-40635)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/08 (2012.01)

G 0 6 Q 30/06 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 30/08

G 0 6 Q 30/06 1 1 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 2 月 26 日 (2016.2.26)

【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】

コンピュータにおいて資産割当てオプションを無線デバイスユーザに提供するための方法において、

前記コンピュータが、1 つ以上の無線デバイス資産の割当てに参加するための割当てオプションを複数の無線デバイスに提供すること、前記割当てオプションは、前記 1 つ以上の無線デバイス資産のうちの少なくとも 1 つの無線デバイス資産の割当てへの前置きとして、前記複数の無線デバイスの無線デバイスユーザに、1 つ以上の条件の識別を可能にし、前記 1 つ以上の条件のうちの少なくとも 1 つは、前記 1 つ以上の無線デバイス資産の少なくとも 1 つが割当てられ得る地理的領域を定義し、前記複数の無線デバイスは無線加入者デバイスに対応し、

前記コンピュータが、前記複数の無線デバイスの中の所与の無線デバイスから、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも 1 つの無線デバイス資産の識別と前記無線デバイスユーザにより識別された 1 つ以上の条件とを含む割当てオプションの受入れを受信すること、

前記コンピュータが、競売での少なくとも 1 つの入札制約として動作する少なくとも 1 つの条件に基づいて、前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産の競売を実行して、少なくとも 1 つの勝者を決定すること、

前記コンピュータが、前記無線デバイスユーザにより識別された 1 つ以上の条件に基づいて、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも 1 つの無線デバイス資産を、前記決定された少なくとも 1 つの勝者に割り当てることを含む方法。

【請求項 2】

前記 1 つ以上の条件は、コンテンツのタイプ、無線デバイス資産の割当ての期間、無線デバイス資産の割当てのロケーション、または、これらの組み合わせを含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記コンピュータが、予め定められたレートに基づいて前記無線デバイスユーザに対して報酬を提供する報酬スキームを開始することをさらに含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

前記予め定められたレートは、前記割り当てられた無線デバイス資産のうちの 1 つ以上に関する 1 つ以上の勝者入札に比例するレートである請求項 3 記載の方法。

【請求項 5】

前記予め定められたレートは、前記無線デバイスユーザにより識別された条件の数に比例するレートである請求項 3 記載の方法。

【請求項 6】

前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産は、少なくとも 1 つの無線デバイスに格納されるように構成された、前記少なくとも 1 つの無線デバイスによって提示されるように構成された、または、その組み合わせのように構成されたメディアコンテンツに関連付けられている請求項 1 記載の方法。

【請求項 7】

前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産は、(i) 前記少なくとも 1 つの無線デバイスによって表示されるように構成されたディスプレイ壁紙、(i i) 前記少なくとも 1 つの無線デバイスによって再生されるように構成されたオーディオ、ビジュアルおよび / またはマルチメディアリングトーン、(i i i) 前記少なくとも 1 つの無線デバイスによって実行されるように構成されたメディアコンテンツ関連アプリケーション、(i v) (i) ~ (i i i) の組み合わせを含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 8】

前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産は、置換されるメディアコンテンツに関連付けられている請求項 1 記載の方法。

【請求項 9】

前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産は、前記置換されるメディアコンテンツに基づいて前記少なくとも 1 つの無線デバイスにおいてさらにメモリが利用可能なように、前記少なくとも 1 つの無線デバイスのメモリ使用を含む請求項 8 記載の方法。

【請求項 10】

前記コンピュータが、前記資産の割当てオプションの受入れをメモリに格納することをさらに含む請求項 1 記載の方法。

【請求項 11】

非一時的コンピュータ可読媒体に格納され、資産割り当てオプションを無線デバイスユーザに提供するための複数のモジュールを実行するように構成された少なくとも 1 つのプロセッサにおいて、

前記複数のモジュールは、1 つ以上の無線デバイス資産の割当てに参加するための割当てオプションを複数の無線デバイスに提供するための第 1 のモジュールと、前記割当てオプションは、前記 1 つ以上の無線デバイス資産のうちの少なくとも 1 つの無線デバイス資産の割当てへの前置きとして、前記複数の無線デバイスの無線デバイスユーザに、1 つ以上の条件の識別を可能にし、前記 1 つ以上の条件のうちの少なくとも 1 つは、前記 1 つ以上の無線デバイス資産の少なくとも 1 つが割り当てられ得る地理的領域を定義し、前記複数の無線デバイスは無線加入者デバイスに対応し、

前記複数の無線デバイスの中の所与の無線デバイスから、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも 1 つの無線デバイス資産の識別と前記無線デバイスユーザにより識別された 1 つ以上の条件とを含む割当てオプションの受入れを受信するための第 2 のモジュールと、

競売での少なくとも 1 つの入札制約として動作する少なくとも 1 つの条件に基づいて、前記少なくとも 1 つの無線デバイス資産の競売を実行して、少なくとも 1 つの勝者を決定するための第 3 のモジュールと、

前記無線デバイスユーザにより識別された 1 つ以上の条件に基づいて、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも 1 つの無線デバイス資産を、前記決定された少なくとも 1 つの勝者に割り当てるための第 4 のモジュールとを備え、

前記第 1 ないし第 4 のモジュールの少なくとも 1 つは、ハードウェアモジュール、また

は、ソフトウェアおよびハードウェアモジュールの組み合わせに対応するプロセッサ。

【請求項 1 2】

命令を含む非一時的コンピュータ可読媒体において、

前記命令は前記非一時的コンピュータ可読媒体に記憶され、コンピュータによって実行された場合に、前記コンピュータに処理を行なわせ、前記命令は、

1つ以上の無線デバイス資産の割当てに参加するための割当てオプションを複数の無線デバイスに対して前記コンピュータに提供させるための少なくとも1つの命令と、前記割当てオプションは、前記1つ以上の無線デバイス資産のうちの少なくとも1つの無線デバイス資産の割当てへの前置きとして、前記複数の無線デバイスの無線デバイスユーザに、1つ以上の条件の識別を可能にし、前記1つ以上の条件のうちの少なくとも1つは、前記1つ以上の無線デバイス資産の少なくとも1つが割当てられ得る地理的領域を定義し、前記複数の無線デバイスは無線加入者デバイスに対応し、

前記複数の無線デバイスの中の所与の無線デバイスから、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産の識別と前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件とを含む割当てオプションの受入れを前記コンピュータに受信させるための少なくとも1つの命令と、

競売での少なくとも1つの入札制約として動作する少なくとも1つの条件に基づいて、前記少なくとも1つの無線デバイス資産の競売を前記コンピュータに実行させて、少なくとも1つの勝者を決定させるための少なくとも1つの命令と、

前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件に基づいて、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産を、前記決定された少なくとも1つの勝者に対して前記コンピュータに割り当てさせるための少なくとも1つの命令とを含むコンピュータ可読媒体。

【請求項 1 3】

資産割当てオプションを無線デバイスユーザに提供する装置において、

1つ以上の無線デバイス資産の割当てに参加するための割当てオプションを複数の無線デバイスに提供する手段と、前記割当てオプションは、前記1つ以上の無線デバイス資産のうちの少なくとも1つの無線デバイス資産の割当てへの前置きとして、前記複数の無線デバイスの無線デバイスユーザに、1つ以上の条件の識別を可能にし、前記1つ以上の条件のうちの少なくとも1つは、前記1つ以上の無線デバイス資産の少なくとも1つが割当てられ得る地理的領域を定義し、前記複数の無線デバイスは無線加入者デバイスに対応し、

前記複数の無線デバイスの中の所与の無線デバイスから、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産の識別と前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件とを含む割当てオプションの受入れを受信する手段と、

競売での少なくとも1つの入札制約として動作する少なくとも1つの条件に基づいて、前記少なくとも1つの無線デバイス資産の競売を実行して、少なくとも1つの勝者を決定する手段と、

前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件に基づいて、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産を、前記決定された少なくとも1つの勝者に割り当てる手段とを具備する装置。

【請求項 1 4】

資産割当てオプションを無線デバイスユーザに提供するためのネットワークデバイスにおいて、

少なくとも1つのプロセッサと、メモリとを含むコンピュータプラットフォームと、

前記メモリの中に格納され、前記少なくとも1つのプロセッサによって実行可能な資産割当てオプションモジュールと資産競売モジュールとを具備し、

前記資産割当てオプションモジュールは、

1つ以上の無線デバイス資産の割当てに参加するための割当てオプションを複数の無線

デバイスに提供するように動作可能な割当てオプションプロバイダと、前記割当てオプションは、前記1つ以上の無線デバイス資産のうちの少なくとも1つの無線デバイス資産の割当てへの前置きとして、前記複数の無線デバイスの無線デバイスユーザに、1つ以上の条件の識別を可能にし、前記1つ以上の条件のうちの少なくとも1つは、前記1つ以上の無線デバイス資産の少なくとも1つが割当てられ得る地理的領域を定義し、前記複数の無線デバイスは無線加入者デバイスに対応し、

前記複数の無線デバイスの中の所与の無線デバイスから、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産の識別と前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件とを含む割当てオプションの受入れを受信するように動作可能なオプション受入れレシーバとを備え、

前記資産競売モジュールは、競売での少なくとも1つの入札制約として動作する少なくとも1つの条件に基づいて、前記少なくとも1つの無線デバイス資産の競売を実行して、少なくとも1つの勝者を決定し、

前記資産割当てオプションモジュールは、さらに、前記無線デバイスユーザにより識別された1つ以上の条件に基づいて、前記無線デバイスユーザにより識別された割り当てられるべき少なくとも1つの無線デバイス資産を、前記決定された少なくとも1つの勝者に割り当てるネットワークデバイス。

【請求項15】

前記1つ以上の条件は、コンテンツのタイプ、無線デバイス資産の割当ての期間、および/または、無線デバイス資産の割当てのロケーションを含む請求項14記載のネットワークデバイス。

【請求項16】

前記資産割当てオプションモジュールは、前記割り当てられた無線デバイス資産のうちの1つ以上に関する1つ以上の勝者入札に比例するレートに基づいて前記無線デバイスユーザに対して報酬を提供する報酬スキームを開始するように動作可能である報酬イニシエータをさらに備える請求項14記載のネットワークデバイス。

【請求項17】

前記資産割当てオプションモジュールは、前記無線デバイスユーザにより識別された条件の数に比例するレートに基づいて前記無線デバイスユーザに対して報酬を提供する報酬スキームを開始するように動作可能である報酬イニシエータをさらに備える請求項14記載のネットワークデバイス。