

(19) 日本国特許庁(JP)

## (12) 特許公報(B2)

(11) 特許番号

特許第6402294号  
(P6402294)

(45) 発行日 平成30年10月10日(2018.10.10)

(24) 登録日 平成30年9月14日(2018.9.14)

(51) Int.Cl.

G06Q 30/08 (2012.01)

F 1

G 06 Q 30/08

請求項の数 2 (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願2017-248414 (P2017-248414)  
 (22) 出願日 平成29年11月29日 (2017.11.29)  
 (62) 分割の表示 特願2016-212377 (P2016-212377)  
 原出願日 平成24年12月25日 (2012.12.25)  
 (65) 公開番号 特開2018-101421 (P2018-101421A)  
 (43) 公開日 平成30年6月28日 (2018.6.28)  
 審査請求日 平成29年11月29日 (2017.11.29)

(73) 特許権者 396006309  
 曽根 利仁  
 埼玉県北足立郡伊奈町本町1-484 曽  
 根家別墅 気付  
 (72) 発明者 曽根 利仁  
 日本国埼玉県北足立郡伊奈町本町一丁目4  
 84番地  
 審査官 田川 泰宏

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】オークション提供方法

## (57) 【特許請求の範囲】

## 【請求項 1】

システムは、参加者オプションを提供するオークションの終了前の前記参加者オプションの設定時刻以降に前記オークションの最初の入札を検出の際に、前記オークションの前記参加者オプションを実施することを特徴とする方法。

## 【請求項 2】

システムは、参加者オプションを提供するオークションの終了前の前記参加者オプションの設定時刻に未だ入札が無いと判定した際に、前記オークションの前記参加者オプションを実施することを特徴とする方法。

## 【発明の詳細な説明】

10

## 【技術分野】

## 【0001】

本発明は、オークション提供方法に関する。

## 【背景技術】

## 【0002】

従来、オークションシステムが知られる。例えば、ヤフー・オークション（登録商標）では、「自動延長」、「早期終了」などの出品オプションが提供されている。ここで、「自動延長」は、入札者の入札がトリガーであり、「早期終了」は、出品者によるウェブページのボタン操作がトリガーである。

## 【先行技術文献】

20

**【非特許文献】****【0003】**

【非特許文献1】ヤフー・オークション（登録商標） <http://help.yahoo.co.jp/help/jp/auct/>

**【発明の概要】****【発明が解決しようとする課題】****【0004】**

ところで、上記従来のオークションシステムは、オークション終了時刻の5分前以降に2名以上の入札者が競り合うと、入札の度に終了時刻が5分延長され、競り合いが続く限り30分でも1時間でも終了時刻が延長される「自動延長」と、出品者が「終了ボタン」を押す操作を行うことにより、オークションの終了時刻を待たずに、オークションを即刻終了させることができる「早期終了」などの出品オプションを備えているが、未だ入札がないオークションの終了間際を狙って、安値で落札したい入札者の思惑を排除するオプションを備えていないといった問題があった。

**【0005】**

そこで、本発明の目的は、参加者オプションの設定時刻以降にオークションの最初の入札を検出の際に、オークションの参加者オプションを実施することができる方法を提供することにある。

また、参加者オプションの設定時刻に未だ入札が無いと判定した際に、オークションの参加者オプションを実施することができる方法を提供することにある。

**【課題を解決するための手段】****【0006】**

上記課題を解決のため本発明の方法において、システムは、参加者オプションを提供するオークションの終了前の前記参加者オプションの設定時刻以降に前記オークションの最初の入札を検出の際に、前記オークションの前記参加者オプションを実施することを特徴とする。

また、システムは、参加者オプションを提供するオークションの終了前の前記参加者オプションの設定時刻に未だ入札が無いと判定した際に、前記オークションの前記参加者オプションを実施することを特徴とする。

**【発明の効果】****【0007】**

本発明によれば、方法は、参加者オプションの設定時刻以降にオークションの最初の入札を検出の際に、オークションの参加者オプションを実施することができる。

また、参加者オプションの設定時刻に未だ入札が無いと判定した際に、オークションの参加者オプションを実施することができる。

**【図面の簡単な説明】****【0008】****【図1】実施形態のオークションシステムの構成図である。****【発明を実施するための形態】****【0009】**

以下、本発明の実施の形態について詳細に説明する。

**【0010】**

図1は実施形態のオークションシステムの構成図である。オークションシステムは、出品者が出品した商品に対して競上げ式のオークションを開催し、商品への入札者を募り、オークションの終了時に商品の落札者を決定するオークションサイトを提供するサーバ1、出品者たちが使用する複数の出品者端末2、入札者たちが使用する複数の入札者端末3から構成される。サーバ1、出品者端末2、入札者端末3などの装置は、インターネット10などのネットワークシステムに接続され、CPU、ROM、RAM、記憶装置、入出力部及び通信用集積回路などを有するコンピュータ部を備える。

**【0011】**

10

20

30

40

50

サーバ1は、例えば、オークション終了時刻とオークション終了時刻より前のオプション実施時刻を登録するタイマー手段と、入札者端末3からのオークションの入札に応じて、オプション実施時刻以降の入札と判定し、かつオークションの最初の入札と判定したときに、タイマー手段のオークション終了時刻を繰下げるよう制御する第1制御手段と、タイマー手段で検出したオプション実施時刻に、オークションの入札が未だないと判定したときに、タイマー手段のオークション終了時刻を繰上げる、或いはオークションを終了させるよう制御する第2制御手段を備えることを特徴とする。そして、出品者は商品の出品時などにオプション実施時刻を設定することが可能である。

#### 【0012】

第1制御手段は、未だ入札のないオークションに対し、オークションの終了間際を狙った入札者の安値落札を阻止するためのオークション終了時刻の「自動延長」オプションを提供する。10

第2制御手段は、未だ入札のないオークションに対し、オークションの終了間際を狙った入札者の安値落札を阻止するためのオークション終了時刻の「自動早期終了」オプションを提供する。

出品者は商品の出品時などに該「自動延長」、該「自動早期終了」などのオプションを設定することが可能である。また、オプションの設定で出品者が繰下げ時間や繰上げ時間を任意に設定可能としてもよい。

#### 【0013】

上記実施形態によれば、オークションシステムは、未だ入札がないオークションの終了間際を狙って、安値で落札したい入札者の思惑を排除することができる。延いては、出品者にとって不当な安値で商品を落札される不利益を防止することができる。20

#### 【0014】

以上の説明においては、通信制御プログラムを含む各種制御プログラムが、予めROMに格納されている場合について説明したが、制御プログラムを、コンピュータ部で読み取可能な記憶媒体に記録するようにしてもよい。このような構成であれば、コンピュータ部によってプログラムが記憶媒体から読み取られ、読み取られたプログラムに従ってコンピュータ部が処理を実行すると、上記実施形態の各装置と同等の作用および効果が得られる。

#### 【0015】

ここで、記憶媒体とは、RAM、ROM等の半導体記憶媒体、FD、HDD等の磁気記憶型記憶媒体、CD、DVD、BD等の光学的読み取り方式記憶媒体、MO等の磁気記憶型/光学的読み取り方式記憶媒体であって、電子的、磁気的、光学的等の読み取り方法のいかんにかかわらず、コンピュータ部で読み取り可能な記憶媒体であれば、どのような記憶媒体であってもよい。30

#### 【0016】

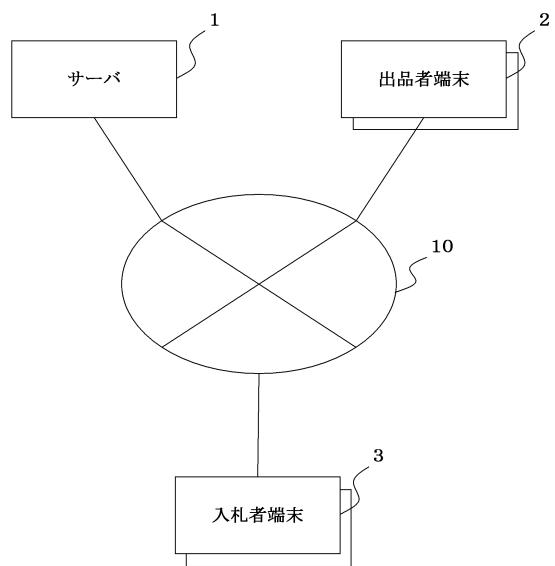
また、インターネット、LAN等のネットワークシステムを介して制御プログラムをダウンロードし、インストールして実行するように構成することも可能である。

#### 【符号の説明】

#### 【0017】

1...サーバ、2...出品者端末、3...入札者端末、10...インターネット40

【図1】



---

フロントページの続き

(56)参考文献 特開2012-234271(JP,A)  
特開2008-310699(JP,A)  
特開2010-134969(JP,A)  
特開2006-099191(JP,A)  
特開2009-075895(JP,A)  
特開2002-007783(JP,A)  
袖山 満一子, ヤフー・オークション公式ガイド2009 初版, ソフトバンククリエイティブ  
株式会社, 2009年 4月22日, 初版 第1刷, p.142-143, 176-177

(58)調査した分野(Int.Cl., DB名)

G 06 Q 10 / 00 - 99 / 00