



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M436199U1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：101207562

(22)申請日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 24 日

(51)Int. Cl. : **G06Q30/00 (2012.01)**

(71)申請人：傑飛特科技股份有限公司(中華民國) (TW)

臺北市萬華區長沙街2段70號4樓

(72)創作人：曾志雄 TSENG, CHIH HSIUNG (TW)

(74)代理人：劉光德

申請專利範圍項數：6 項 圖式數：2 共 13 頁

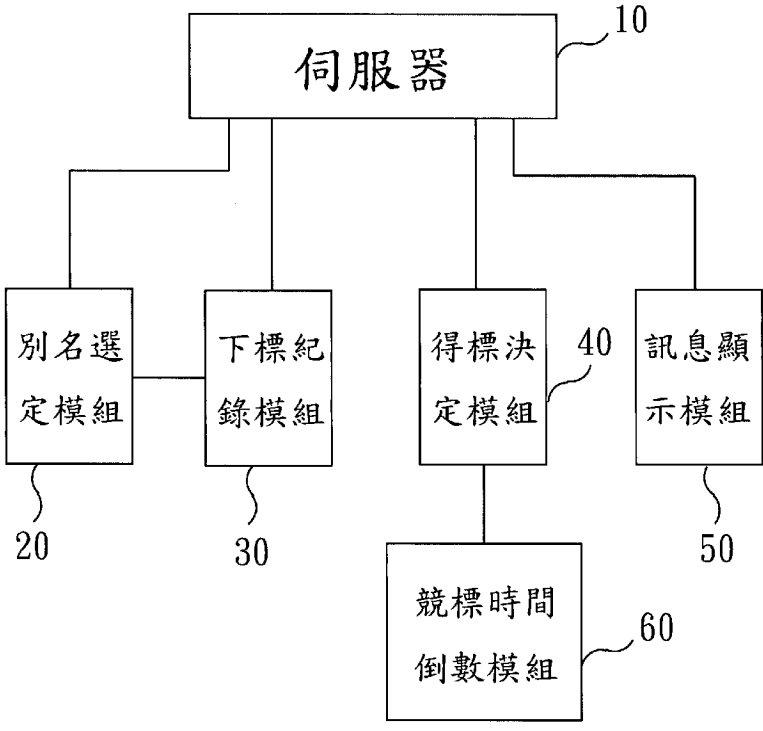
(54)名稱

競標系統

(57)摘要

本創作提供一種競標系統，供下標者透過網路連線競標商品，其包含有：一伺服器、一別名選定模組、一下標記錄模組、一得標決定模組、以及一訊息顯示模組。其中該伺服器係用以儲存商品之相關資訊；該別名選定模組係於下標者進行下標前，自動顯示一具有別名之選單，供下標者選擇而進行下標；該下標紀錄模組係記錄下標者之下標次數並對商品的競標價格進行循序變動，將其設定為當前競標價格且儲存於該伺服器中；該得標決定模組係連接該伺服器，根據競標時間結束時之最後下標金額作為得標價格；且該訊息顯示模組係連接該伺服器，提供下標者最新之活動訊息。

1



- 1 . . . 競標系統
- 10 . . . 伺服器
- 20 . . . 別名選定模
組
- 30 . . . 下標紀錄模
組
- 40 . . . 得標決定模
組
- 50 . . . 訊息顯示模
組
- 60 . . . 競標時間倒
數模組

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種競標系統，尤指一種具有別名選定模組以及訊息顯示模組之競標系統。

【先前技術】

隨著網際網路的蓬勃發展，商品之行銷模式開始往網路上發展，提供消費者另一種選擇，同時帶給消費者更便利、更多元、更多樣化的消費模式。目前較常見於網路上之商品消費模式，即為「線上拍賣」，但目前常見之線上拍賣競標方式，則不盡然完全公平。例如在線上拍賣的市場中，常常會有一些財力雄厚之知名大戶，針對某些熱門商品進行惡性競標，亦即憑藉其財力而不斷進行下標，排擠其他競標者進行競標之機會。久而久之，一旦競標者於線上拍賣系統中看見該等知名大戶之競標出價紀錄時，便會心生顧慮而放棄競標，因此造成不盡公平之現象產生。

為改善上述之缺點，本創作乃提出一新穎之競標系統，其具有一別名選定模組，提供下標者於登入該競標系統後且進行下標前，自動顯示一具有別名之選單供下標者選擇而後進行下標，如此變動下標者每次進行下標時之名稱，可以有效遏止前述之惡性競標行為，以達到競標之公平性。此外本創作更具有一訊息顯示模組，透過不定時舉辦預測得標者之活動以及競標成功之經驗分享活動等等，吸引更多的下標者前來競標，藉此增加該競標系統

之人氣。

【新型內容】

有鑑於上述習知技術之缺點，因此，本創作提供一種具有別名選定模組以及訊息顯示模組之競標系統。

本創作提供一種競標系統，供下標者透過網路連線競標商品，其包含有：一伺服器、一別名選定模組、一下標記錄模組、一得標決定模組、以及一訊息顯示模組。其中該伺服器係用以儲存商品之相關資訊，該別名選定模組係提供下標者進行下標前，自動顯示一具有別名之選單，供下標者選擇而進行下標，該下標紀錄模組係記錄下標者之下標次數並對商品的競標價格進行循序變動，將其設定為當前競標價格且儲存於該伺服器中，該得標決定模組係連接該伺服器，根據競標時間結束時之最後下標金額作為得標價格，且認定最終下標者為得標者；且該訊息顯示模組係連接該伺服器，提供下標者各種最新之活動訊息。

與習知技術相較，本創作之一種競標系統係具有一或多個下列所述的優點：

(1) 此競標系統具有一別名選定模組，係可改變下標者每次進行下標時之名稱，可以有效遏止惡性競標行為，以達到競標之公平性。

(2) 此競標系統具有一訊息顯示模組，係可透過不定期舉辦相關活動並回饋優惠給予下標者，藉此可吸引更多的下標者前來競標，增加該競標系統之人氣，也提供下標者更多元化選擇商品的機會。

【實施方式】

為充分瞭解本創作之目的、特徵及功效，茲藉由下述具體之實施例，並配合所附之圖式，對本創作做一詳細說明，說明如後：

請參考第一圖以及第二圖，係本創作競標系統之方塊圖以及本創作競標系統之別名選定模組示意圖。本創作提供一種競標系統 1，供下標者透過網路連線競標商品，其包含有：一伺服器 10、一別名選定模組 20、一下標記錄模組 30、一得標決定模組 40、以及一訊息顯示模組 50。

該伺服器 10，分別與該別名選定模組 20、該下標記錄模組 30、該得標決定模組 40、以及該訊息顯示模組 50 相連接，係用以儲存商品之相關資訊。

該別名選定模組 20 係連接該伺服器 10。舉例來說，當下標者於該競標系統 1 以帳號以及密碼登入後，便會開始於各頁面瀏覽拍賣商品，當下標者發現標的商品時，便會開始構思進行競標。而下標者於下標前須先行購買點數，當下標者欲進行下標時，此時該別名選定模組 20 會以一彈出式選單方式自動顯示一同時具有複數個選項 202 以及別名 204(此處以英文別名為例，例如：選項 1-William、選項 2-Daniel 以及選項 3-Anthony 等等)之選單，其中，該等複數個別名 204 係不同於下標者原始之登入帳號，且該等複數個別名 204 係可為中文名、英文名、數字以及該等任意組合之至少其一者。當使用者任意選定一別名 Daniel(選項

【主要元件符號說明】

1	競標系統
10	伺服器
20	別名選定模組
202	選項
204	別名
30	下標紀錄模組
40	得標決定模組
50	訊息顯示模組
60	競標時間倒數模組

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：

101209562

※申請日：

101.4.24

※IPC 分類：

G06Q 3/00

一、新型名稱：(中文/英文)

競標系統

二、中文新型摘要：

本創作提供一種競標系統，供下標者透過網路連線競標商品，其包含有：一伺服器、一別名選定模組、一下標記錄模組、一得標決定模組、以及一訊息顯示模組。其中該伺服器係用以儲存商品之相關資訊；該別名選定模組係於下標者進行下標前，自動顯示一具有別名之選單，供下標者選擇而進行下標；該下標紀錄模組係記錄下標者之下標次數並對商品的競標價格進行循序變動，將其設定為當前競標價格且儲存於該伺服器中；該得標決定模組係連接該伺服器，根據競標時間結束時之最後下標金額作為得標價格；且該訊息顯示模組係連接該伺服器，提供下標者最新之活動訊息。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種競標系統，供下標者透過網路連線競標商品，其包含有：

一伺服器，係用以儲存商品之相關資訊；

一別名選定模組，係連接該伺服器，提供下標者於進行下標前，自動顯示一具有別名之選單，供下標者選擇而進行下標；

一下標記錄模組，係連接該伺服器以及該別名選定模組，記錄下標者之下標次數並對商品的競標價格進行循序變動處理，將其設定為當前競標價格且儲存於該伺服器中；

一得標決定模組，係連接該伺服器，根據競標時間結束時之最後下標金額作為得標價格，且認定最終下標者為得標者；以及

一訊息顯示模組，係連接該伺服器，提供下標者各種最新之活動訊息。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種競標系統，其中該別名選定模組係以一彈出式選單方式供下標者進行選擇。

3. 如申請專利範圍第 2 項所述之一種競標系統，其中該別名選定模組係具有複數個別名供下標者進行選擇。

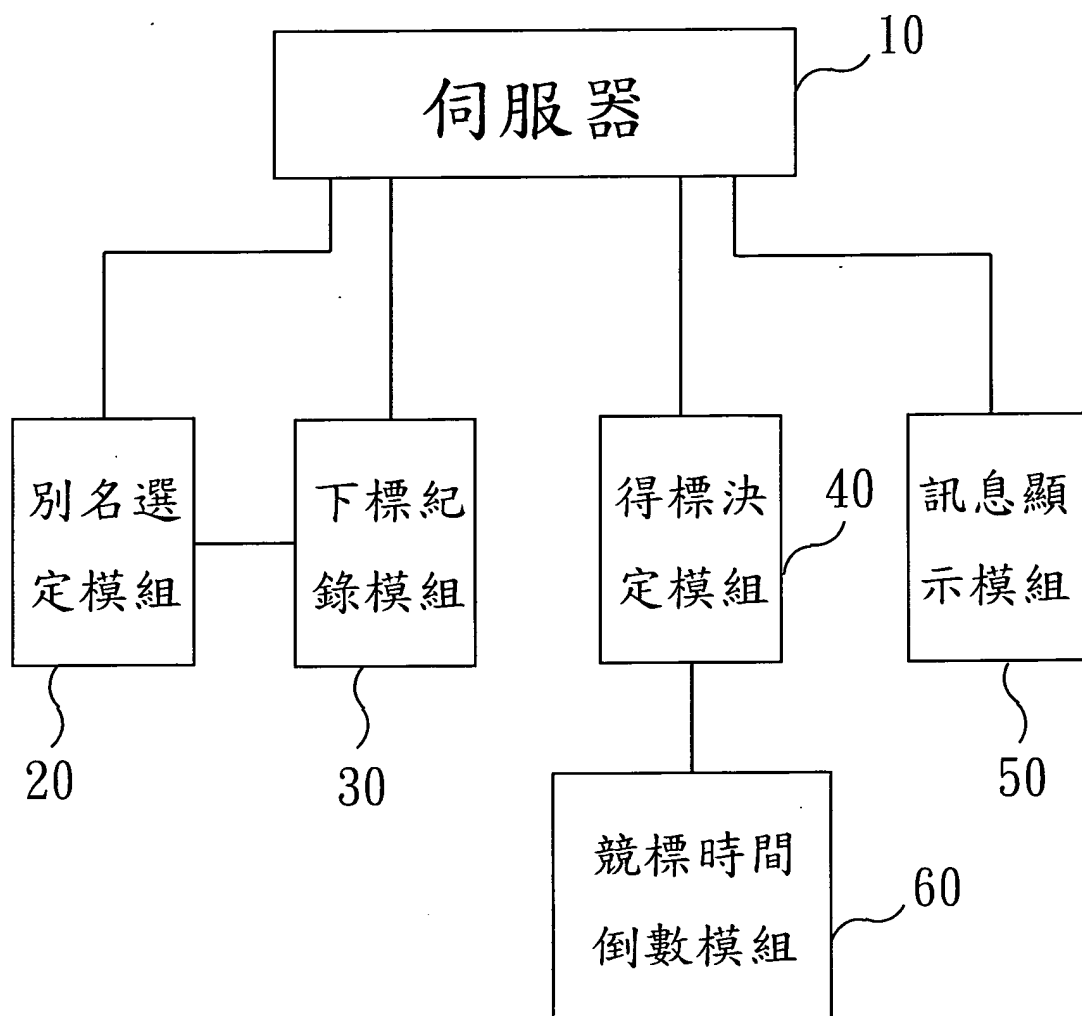
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之一種競標系統，其中該別名選定模組中該複數個別名係可為中文名、英文名、數字以及該等任意組合之至少其一者。

5. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種競標系統，其中更包含：一競標時間倒數模組，係連接該得標決定模組，根據下標者下標之時間點，適度延長競標之時間，同時並於設定之拍賣時間結束後，

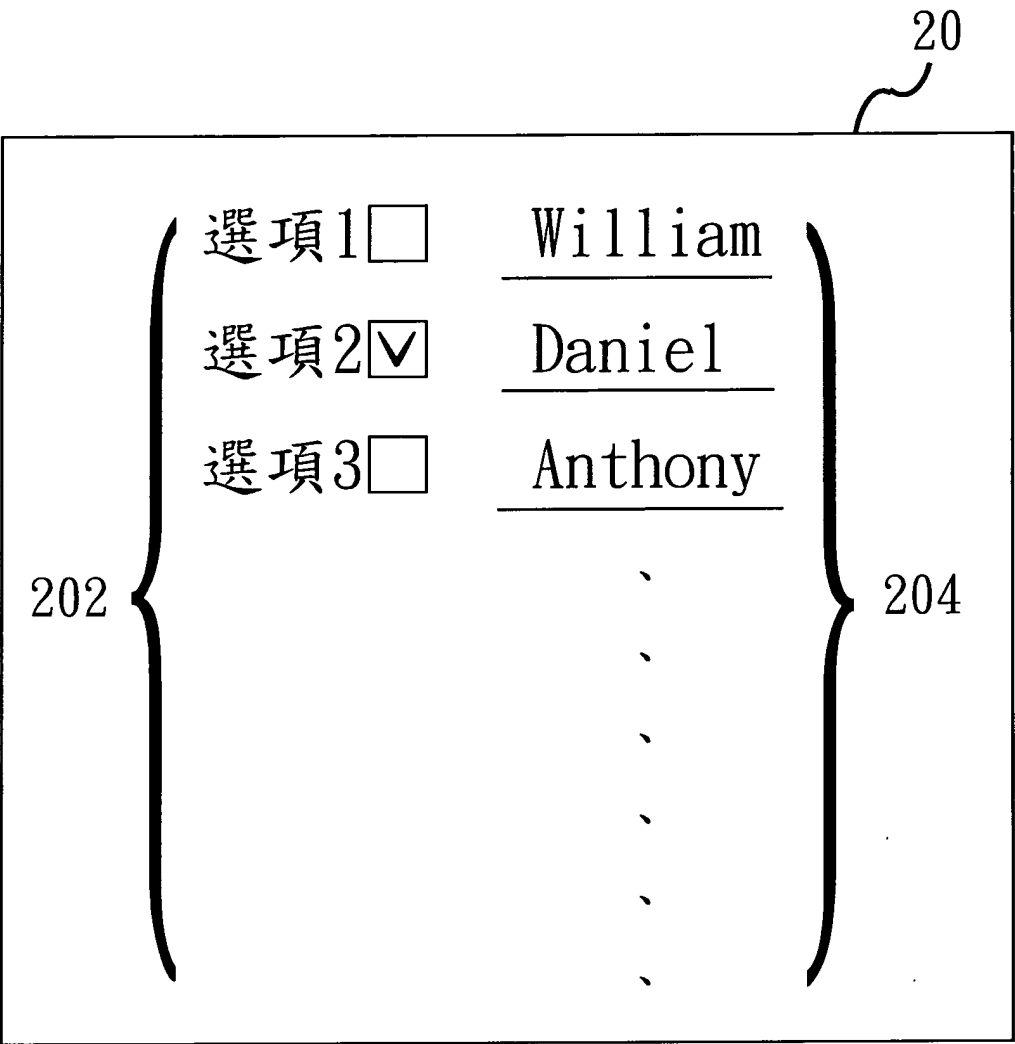
關閉該商品之拍賣頁面。

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種競標系統，其中該訊息顯示模組提供之訊息係為預測得標者之活動以及競標成功之經驗分享活動。

1



第一圖



第二圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1	競標系統
10	伺服器
20	別名選定模組
30	下標紀錄模組
40	得標決定模組
50	訊息顯示模組
60	競標時間倒數模組

組合之至少其一者。當使用者任意選定一別名 Daniel(選項 2)後便可進行下標，同時會扣抵點數一點(25 元)，依此類推，當下標者於一段時間後欲再次對相同標的商品進行下標，便會重複上述之過程。

該下標記錄模組 30，係連接該伺服器 10 以及該別名選定模組 20，記錄下標者之下標次數以及相對應之扣抵點數並對商品的競標價格進行循序變動處理，將其設定為當前競標價格且儲存於該伺服器中。

該得標決定模組 40，係連接該伺服器 10，根據競標時間結束時之最後下標金額作為得標價格，且認定最終下標者為得標者。其中，該競標系統 1 更包含一競標時間倒數模組 60，係連接該得標決定模組 40，根據下標者下標之時間點，適度延長競標之時間，同時並於設定之拍賣時間結束後，關閉該商品之拍賣頁面。舉例來說，當下標者於拍賣商品之結標時間結束前倒數 20 秒內，進行手動下標，則結標時間將延長 20 秒；若設定為自動下標，則當每下標一次，結標時間將延長 20 秒。

該訊息顯示模組 50，係連接該伺服器 10，提供下標者各種最新之活動訊息。

請參考附件一，係本創作競標系統之訊息顯示模組示意圖，此為競標成功之贏家經驗分享活動，意即競標成功之下標者上傳其競標成功之經驗，分享予其他下標者，便可獲得最

高 20 點的點數回饋。此外也可以透過不定期辦理預測特定商品之得標者活動，當預測之得標者正確時，即給予點數回饋或者是贈送小禮物等方式作為獎勵，藉此做為誘因以吸引更多的下標者前來競標，增加該競標系統 1 之人氣，並可提高該競標系統 1 之能見度，提供下標者更多元化選擇商品的機會。

故本創作具有一別名選定模組20以及一訊息顯示模組50之競標系統1，藉由變動下標者每次進行下標時之名稱，可以有效遏止惡性競標行為，以達到競標之公平性，同時透過不定時舉辦預測得標者之活動以及競標成功之經驗分享活動等等，吸引更多的下標者前來競標，藉此增加該競標系統1之人氣。

本創作在上文中已以較佳實施例揭露，然熟習本項技術者應理解的是，該實施例僅用於描繪本創作，而不應解讀為限制本創作之範圍。應注意的是，舉凡與該實施例等效之變化與置換，均應設為涵蓋於本創作之範疇內。因此，本創作之保護範圍當以下文之申請專利範圍所界定者為準。

【圖式簡單說明】

第一圖係本創作競標系統之方塊圖。

第二圖係本創作競標系統之別名選定模組示意圖。

附件一係本創作競標系統之訊息顯示模組示意圖。