



## (12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 35531 B1** (51) Cl. internationale : **G06Q 30/08**
- (43) Date de publication : **02.10.2014**
- 
- (21) N° Dépôt : **36910**
- (22) Date de Dépôt : **10.04.2014**
- (30) Données de Priorité : **14.09.2011 KR 10-2011-0092472**
- (86) Données relatives à l'entrée en phase nationale selon le PCT : **PCT/KR2012/001812 13.03.2012**
- (71) Demandeur(s) : **LEE, Jeong-Gab, 101-710, Mido Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-775 (KR)**
- (72) Inventeur(s) : **LEE, Jeong-Gab**
- (74) Mandataire : **ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS)**
- 
- (54) Titre : **PROCÉDÉ DE VENTE AUX ENCHÈRES ET SERVEUR DE VENTE AUX ENCHÈRES**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne un serveur et un procédé de vente aux enchères dans lesquels des enchérisseurs peuvent entrer dans une enchère pour un produit avec des enchères allant d'un prix minimal pour le produit soumis par un vendeur à un prix maximal pour le produit, permettant ainsi au vendeur et aux enchérisseurs de déterminer de manière autonome le prix du produit, et le montant de l'enchère retenue de l'enchérisseur retenu le moins disant est appliqué en tant que cours vendeur pour tous les enchérisseurs retenus, permettant ainsi d'offrir un bénéfice à la fois au vendeur et aux enchérisseurs retenus. Le procédé de vente aux enchères, selon un mode de réalisation de la présente invention, comprend : une étape dans laquelle le serveur de vente aux enchères conserve une base de données contenant, pour un produit particulier, le prix maximal, le prix minimal soumis par le vendeur et le nombre de produits pour une enchère retenue; une étape dans laquelle le serveur de vente aux enchères reçoit des enchérisseurs des informations d'enchères contenant des montants d'enchères pour le produit particulier allant du prix minimal au prix maximal; une étape dans laquelle, si un temps d'enchères préétabli s'est écoulé, le serveur de vente aux enchères compare le nombre de produits pour une enchère retenue

et les informations d'enchères, et peut ainsi sélectionner l'enchérisseur retenu le moins disant parmi les enchérisseurs; et une étape dans laquelle, sur la base des informations d'enchères pour l'enchérisseur retenu le moins disant, le serveur de vente aux enchères applique le montant de l'enchère retenue de l'enchérisseur retenu le moins disant, et demande un paiement.

- أ -

(طريقة وخادم للمزاد العلني)

الملخص

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وخادم مزاد علني يمكن البائع والمزايدين من تحديد سعر المنتج بناءً على تقديرهم الخاص بتمكين المزايدين من المشاركة في مزاد بين أدنى سعر يعرضه البائع وأعلى سعر للمنتج، ويقدم فائدة لكلٍ من البائع والمزايدين الفائزين بتطبيق سعر المزاد الفائز لأقل مزاد فائز لجميع المزايدين الفائزين كسعر بيع.

(طريقة وخادم للمزاد العلني)الوصف الكاملالمجال التقني:

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وخادم مزاد علني، وبتحديد أكثر، بطريقة وخادم مزاد علني يمكن البائع والمزايدين من تقدير سعر حسب تقديرهم الخاص وبالتالي يعطي فائدة لكلٍ من البائع والمزايدين الفائزين.

الخلفية التقنية:

في التجارة الاجتماعية، تكون المنتجات عند البيع بنصف السعر تقريباً ليوم واحد، ويتم إجراء الصفقة فقط عندما يباع الحد الأدنى لكمية المنتجات الذي قدرته الشركة مقدماً. في التجارة الاجتماعية، ينشر المستهلكون تطوعاً المعلومات المطابقة باستخدام خدمة الشبكات الاجتماعية (SNS)، مثل تويتر أو فيسبوك، لتلبية الحد الأدنى من المشتريات. بهذا الأسلوب، يمكن أن يستفيد المشترون من الخصم، ويمكن للبائع أن يحصل على نتائج بيع الجملة والترويج في نفس الوقت.

المعلنون الذين يجرون تعاقدات مع شركات التجارة الاجتماعية ويبيعون منتجاتهم بنصف الثمن تقريباً يتوقعون من العملاء أن يعيدون النظر من خلال تأثير الترويج. ومع ذلك، لا تتم دوماً تلبية التوقعات. بسبب الإصدار الزائد للكوبونات وخصومات الأسعار المفرطة، يصير المعلنون غير قادرين على تزويد الزبائن بخدمة محددة الكمية مسبقاً أو أكثر. ومن ثم، تتم معالجة زبائن الكوبونات بالتمييز من نواحي الكمية، والجودة، والخدمة مقارنةً بعموم الزبائن، ولا يستطيع المعلنون التعامل بشكل جيد مع الزبائن وقد يغلقون محالهم. وبالنتيجة، يكون لزبائن الكوبونات

شكاوى متكررة حول الخدمة، ويعاني المحل في المقابل بشكل متكرر من الخسائر لأن الزبائن لا يكررون زيارة المحل. وذلك بسبب، على وجه الخصوص، إن شركات التجارة الاجتماعية لا تضمن أسعاراً ملائمة للمنتجات يمكن للمعلنين في ظلها أن يزودوا الزبائن بالخدمة بشكل مستقر.

5 وبناءً على ذلك، يتطلب الأمر نظام مزادات علنية أن يمكن البائع (أي المعلن) والمزايدين من تحديد سعر ملائم حسب تقديرهم الخاص وبالتالي يمنح منفعة لكل من البائع (أي المعلن)، المزايد وشركة الخدمة.

### الكشف عن الاختراع:

#### [المشكلة الفنية]

10 يتوجه الاختراع الحالي لطريقة وخادم مزاد علني تمكن البائع والمزايدين من تحديد سعر المنتج حسب تقديرهم الخاص بتمكين المزايدين من المشاركة في عطاء بين أدنى سعر يعرضه البائع وأعلى سعر للمنتج، ويحقق منفعة لكل من البائع والمزايدين الفائزين بتطبيق سعر المزاد الفائز لأدنى مزاد فائز لجميع المزايدين الفائزين كسعر بيع.

#### [الحل الفني]

15 وفقاً لجانب من الاختراع الحالي، تم توفير طريقة مزاد، تتضمن: الحفاظ على قاعدة بيانات - في خادم مزادات علنية - لأعلى سعر لمنتج معين، وأقل سعر يعرضه البائع، والعدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة؛ واستقبال معلومات العطاء - في خادم المزاد العلني - بما في ذلك أسعار المزاد للمنتج المحدد بين أدنى سعر وأعلى سعر مقدم من المزايدين؛ اختيار أدنى مزاد فائز - في خادم المزاد العلني - من بين المزايدين باعتبار العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة ومعلومات العطاء عند

انتهاء مدة عطاء محددة مسبقاً؛ وطلب الدفع - في خادام مزاد علني- من جميع المزايدين الفائزين باستخدام سعر عطاء فائز لأدنى مزاید فائز كسعر بيع على أساس معلومات العطاء عن أدنى مزاید فائز.

5 بحسب جانب آخر للاختراع الحالي، تم توفير خادام مزاد علني، يتضمن: مخزناً تم توليفه للحفاظ على قاعدة بيانات لأعلى سعر لمنتج معين، وأدنى سعر عرضه البائع، والعدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة؛ مستقبل تم تكوينه لاستقبال معلومات العطاء بما في ذلك أسعار العطاء للمنتج المحدد بين أدنى سعر وأعلى سعر من المزايدين؛ منتقي تم تكوينه لاختيار أدنى مزاید فائز من بين المزايدين باعتبار العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة ومعلومات العطاء عند انتهاء وقت المحدد مسبقاً للعطاء؛ طالب دفع تم تكوينه لطلب الدفع من المزايدين الفائزين باستخدام سعر العطاء الفائز لأدنى مزاید فائز كسعر بيع على أساس معلومات العطاء عن المزايد الفائز الأدنى؛ ومتحكم 10 تم تكوينه للتحكم في المخزن، المستقبل، المنتقي، وطالب الدفع.

[تأثيرات مفيدة]

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يتم تمكين البائع من عرض السعر الأدنى لمنتج، وهكذا يمكن ضمان الخدمة للمنتج.

15 أيضاً، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمزايدين أن يشاركوا في عطاء بين أدنى سعر عرضه البائع وأعلى سعر للمنتج، ومن ثم يمكن أن يشتروا المنتج بأقل سعر عن أعلى سعر.

في غضون ذلك، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يتم اختيار أقل مزاید فائز من بين المزايدين وفقاً لشروط المزاد العلني، ويتم تطبيق سعر العطاء الفائز لأقل مزاید فائز لجميع المزايدين الفائزين كسعر بيع. وهكذا، يمكن للمزايدين الفائزين أن يشتروا المنتج بأقل سعر عن أسعار

عطائهم، ومن الممكن إثارة اهتمام الزبائن. أيضاً، حيث إنه لا يوجد مزاييد فائز واحد ولكن مجموعة من المزيدين الفائزين، فإن مزيدين عديدين يستفيدون من الخصم.

### وصف مختصر للأشكال

- الشكل 1 هو مخطط لوصف نظام المزاد العلني وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي؛
- 5 الشكل 2 هو مخطط صندوقي لخادم مزاد علني وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي؛
- الشكل 3 هو مخطط انسيابي يوضح طريقة المزاد العلني وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي؛
- الشكل 4 يوضح وصفاً تفصيلياً تمثيلاً أول للاختراع الحالي؛
- الشكل 5 يوضح وصفاً تفصيلياً تمثيلاً ثاني للاختراع الحالي؛
- 10 الشكل 6 يوضح وصفاً تفصيلياً تمثيلاً ثالثاً للاختراع الحالي؛

### الوصف التفصيلي

سيتم شرح أدناه الأوصاف التفصيلية التمثيلية للاختراع الحالي بالتفصيل مع الإحالة إلى الأشكال المصاحبة. بينما يتم تبيان الاختراع الحالي ووصفه فيما يتصل بأوصافه التفصيلية التمثيلية، فإنه سيكون من الواضح لأولئك المهرة في الفن إنه يمكن إجراء تعديلات مختلفة من دون الابتعاد عن نطاق الاختراع الحالي.

15

الشكل 2 هو مخطط لشرح نظام مزاد علني يتعلق بوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي

كما يبدو من الشكل 1، في نظام المزاد العلني بحسب وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للبائع أن يعرض أدنى سعر لمنتج لبيعه. خلال المواصفات، يشير أقل سعر إلى الحد الأدنى للسعر الذي به يمكن للبائع أن يضمن خدمة مستقرة (أي كمية وجودة مستقرة للمنتج) لمنتجه/منتجها.

5 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يشارك المزايدون في عطاء بين أعلى سعر وأقل سعر للمنتج المحدد. خلال المواصفات، يبين السعر الأعلى إلى أقصى سعر يمكن فيه إجراء عطاء لمنتج معين. السعر الأعلى يتضمن سعراً عادياً للمنتج المحدد. أيضاً، يمكن أن يكون أعلى سعر سعراً تم احتسابه بتخفيض السعر العادي للمنتج المحدد بمعدل محدد مسبقاً. يمكن تحديد أعلى سعر بواسطة خادم أو بائع مزاد علني.

10 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن اختيار أدنى مزاييد فائز يلي شرط المزاد العلني المحددة من بين المزايدين.

خلال المواصفات، المزايد الفائز الأدنى يعني مزاييداً فائزاً أجرى عطاءً فائزاً بأدنى سعر للعطاء من بين مجموعة المزايدين الفائزين الوافية بالشرط المحدد للمزاد العلني. على سبيل المثال، على فرض إنه يوجد 50 مزاييد فائز، عندما يكون أعلى سعر للعطاء 500 ألف وون وأدنى سعر للعطاء 300 ألف وون من بين أسعار العطاء التي عرضها المزايدون الفائزون، فإن المزايد الفائز الذي قدم عطاء فائزاً بسعر عطاء قدره 300 ألف وون يكون هو المزايد الفائز الأقل.

15 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، قيد كون المزايد الفائز الأقل شخصاً واحداً، أو قد يكون مجموعة من أشخاص عندما يكون عدة أشخاص قد قدموا نفس سعر العطاء.



في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن تطبيق سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل على جميع المزايدين الفائزين كسعر بيع. بعبارة أخرى، يمكن للمزايدين الفائزين أن يشتروا المنتج بالسعر الأقل عن أسعارهم للعطاء.

5 قد يكون المبلغ المحتسب بطرح السعر الأقل من سعر العطاء الفائز (أي سعر البيع) للمزايد الفائز الأقل هو فائض الربح. حيث إنه يمكن للبائع أن يقدم خدمته/خدمتها بشكل مستقر طالما ضمن السعر الأقل، يتم الحصول على فائض الربح عندما يتم ضبط سعر البيع لكي يكون أعلى من السعر الأقل. في تلك الحالة، يمكن أن يكون كل فائض الربح أو جزء منه عمولة مزاد علني وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، ولا يحتاج البائعون لدفع عمولة مزاد علني إضافية على سعرهم الأقل. وهكذا، يضمن البائعون الحصول على أقرب ربح أساسي مع السعر الأقل، ويمكنهم تقديم خدمة مستقرة للزبائن. 10

فيما يلي، لن يتم وصف خادم وطريقة المزاد العلني اللذين يفيدان كلاً من البائع والمزايدين الفائزين بمزيد من التفصيلي بالإحالة إلى الشكلين 2 و 3.

الشكل 2 هو مخطط صندوقي لخادم مزاد علني وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي.

15 كما يبدو من الشكل 2، قد يتضمن خادم المزاد العلني مخزناً 110، مستقبل 120، منتقي 130، مطالب بالدفع 140، وحدة تسوية 150، ومتحكم 160. ومع ذلك، ليست جميع المكونات المبينة هي مكونات أساسية. يمكن تنفيذ خادم المزاد العلني 100 بعدد من المكونات أكبر أو أصغر من المكونات المبينة.

يمكن للمخزن 110 أن يحفظ قاعدة بيانات للسعر الأعلى لمنتج معين، والسعر الأقل الذي يعرضه البائع، وشروط المزاد العلني الأخرى. وفقاً لوصف تفصيلي أول للاختراع الحالي، قد

تتضمن شروط المزاد العلني العدد المحدود للمنتجات الفائزة والعدد المحدود للمزايدين الفائزين. خلال المواصفات، يدل العدد المحدود للمزايدين الفائزين على العدد المحدود للأشخاص الذين يمكنهم أن يكونوا مزايدين فائزين من بين المزايدين. على سبيل المثال، عندما يكون العدد المحدود للمزايدين الفائزين 50، يمكن أن يكون 50 شخص فقط مزايدين فائزين حتى لو كان هناك 100 مزايدين. أيضاً، خلال المواصفات، يدل العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة على العدد المحدود للمنتجات التي يمكن أن تكون منتجات عطاء فائزة من بين منتجات العطاء. على سبيل المثال، عندما يكون العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة 50، يمكن أن يكون 50 منتج فقط منتجات عطاء فائزة بغض النظر عن عدد المزايدين.

بحسب وصف تفصيلي تمثيلي ثان للاختراع الحالي، قد تتضمن شروط المزاد العلني سعر مزاد فائز. خلال المواصفات، يدل سعر المزاد الفائز على نسبة الأشخاص الذين يمكن أن يكونوا مزايدين فائزين إلى جميع المزايدين. على سبيل المثال، عندما تكون قيمة المزاد العلني الفائزة 50% والعدد الكلي للمزايدين 100، يمكن أن يكون 50 مزايدين فقط -الذين هم 50% من المزايدين- مزايدين فائزين.

بحسب وصف تفصيلي تمثيلي ثالث للاختراع الحالي، قد تتضمن شروط المزاد العلني أقصى عدد للمزايدين، العدد المحدود لمنتجات العطاء والعدد المحدود للمزايدين الفائزين. خلال المواصفات، يدل أقصى عدد للمزايدين على العدد الأقصى للأشخاص الذين يمكنهم المشاركة في العطاء. على سبيل المثال، عندما يكون العدد الأقصى للمزايدين 100، وبلغ عدد المزايدين 100، لا يمكن لمزيد من الأشخاص أن يشاركوا في العطاء، ويتم إقفال المزاد العلني.

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يقوم المستقبل 120 باستقبال معلومات العطاء متضمنة أسعار العطاء المقدمة من المزايدين. قد تتضمن معلومات العطاء أسعار العطاء، كمية

5

10

15

20

المنتج، معلومات المزايد، معلومات المنتج، وهلم جراً. قد يعرض المزايدون أسعاراً بين السعر الأقل الذي عرضه البائع وأعلى سعر للمنتج المحدد. في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمزايدين الولوج إلى خادم المزاد العلني 100 مستخدمين طرفياتهم ومن ثم يعرضون أسعار عطاءاتهم.

5 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمنتقي 130 أن يختار أدنى مزاييد فائز من بين المزايدين. يمكن للمنتقي 130 أن يختار أدنى مزاييد فائز عند انقضاء زمن العطاء المحدد مسبقاً، أو ينهي المزاد العلني ويختار أدنى مزاييد فائز عندما يبلغ عدد المزايدين الحد الأقصى لعدد المزايدين.

10 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمنتقي 130 أن يختار المزايد الفائز الأقل باعتبار العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) ومعلومات العطاء. أيضاً، في وصف تفصيلي تمثيلي آخر للاختراع الحالي، يمكن للمنتقي 130 أن يختار المزايد الفائز الأقل من بين المزايدين باعتبار قيمة العطاء الفائزة ومعلومات العطاء.

15 في غضون ذلك، عندما تعرض مجموعة من المزايدين الفائزين نفس سعر العطاء، يمكن للمنتقي 130 أن يختار المزايد الفائز الأقل باعتبار إضافي لزمن العطاء في وصف تفصيلي للاختراع الحالي. بعبارة أخرى، عندما تعرض مجموعة من المزايدين الفائزين سعر العطاء الأقل، يمكن للمنتقي 130 أن يختار المزايد الفائز الأقل على قاعدة الآتي-أولاً-يضارب-أولاً. في تلك الحالة، يمكن أن يكون المزايد الفائز الأقل شخصاً واحداً أو أكثر.

20 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يقوم طالب الدفع 140 بطلب الدفع من جميع المزايدين الفائزين مستخدماً سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل كسعر بيع على أساس معلومات العطاء عن المزايد الفائز الأقل. في تلك الحالة، يقوم طالب الدفع 140 بإجراء طلب دفع إلى طرفيات المزايدين الفائزين. يمكن تنفيذ الطرفيات بأشكال مختلفة. يمكن أن تكون

الطريفات طرفيات نقال فضلاً عن طرفيات ثابتة. على سبيل المثال، يمكن أن تكون الطريفات حاسوباً، حاسوباً محمولاً، حاسوباً لوحياً شخصياً (PC)، هاتفاً خلويًا، هاتفاً ذكياً، مساعد شخصي رقمي (PDA)، مشغل وسائط محمول (PMP)، مستكشف، طرفية كتاب إلكتروني، وهلم جراً.

5 في غضون ذلك، عندما يدفع المزايدون الفائزون أسعار عطاءهم، يقوم طالب الدفع 140 بتسوية المبالغ المحتسبة بطرح سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل من أسعار العطاء المدفوعة مسبقاً.

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لوحدة التسوية 150 أن تسوي عمولة المزااد العلني للبائع على أساس المبلغ المحتسب بطرح السعر الأقل من سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى. تشير عمولة المزااد العلني إلى العمولة المحددة سابقاً التي يحتاج البائع لدفعها لخادم المزااد العلني 100 (أو شركة إدارة خادام المزااد العلني) عندما يضع البائع منتجاً/منتجها للمزااد العلني خلال خادام المزااد العلني 100. عمولة المزااد العلني قد تكون رسوم إعلان. في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن أن تكون عمولة المزااد العلني كل أو جزء من المبلغ المحتسب بطرح السعر الأقل من سعر العطاء الفائز (أي سعر البيع العام) للمزايد الفائز الأقل.

يتحكم المتحكم 160 في المخزن 110، المستقبل 120، المنتقي 130، طالب الدفع 140، ووحدة التسوية 150 بشكل شامل. أيضاً، يوفر المتحكم 160 منفعة محددة مسبقاً للمزايد الفائز الأقل. قد تكون المنفعة المحددة مسبقاً منتجاً مجانياً، نقاط مدخرة، خصم، جائزة (حالة ساير معينة على سبيل المثال)، وهلم جراً.

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمتخدم 160 أن يزود المزايدين الفائزين بمعلومات عن الأرباح المحتسبة بطرح سعر البيع من أسعار العطاء للمزايدين الفائزين. قد تتضمن معلومات الأرباح معلومات عن الأرباح التي يحصل عليها المزايدون الفائزون فعلياً فيما يتعلق

بأسعار عطائهم عندما يتم نشر سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل إلى جميع المزايدين الفائزين على إنه سعر البيع.

في غضون ذلك، قد يزود المتحكم 160 بمعلومات، مثل متوسط سعر عطاء، تصنيفات عطاء، والعدد الإجمالي للمزايدين، في الوقت الصحيح. عندما يصبح مزايده هو المزايد الفائز الأقل، يمكن تزويد المزايد بالمصلحة المحددة مسبقاً. أيضاً، يحتاج المزايد لتلبية شروط المزاد العلني المحددة مسبقاً لكي يكون مزايده فائزاً. ومن ثم، فقد تكون المعلومات عن متوسط سعر العطاء، تصنيفات العطاء، العدد الإجمالي للمزايدين... إلخ مفيدة جداً للمزايدين.

قد يوفر المتحكم 160 معلومات عن متوسط سعر العطاء، تصنيفات العطاء، والعدد الإجمالي للمزايدين لمزايده معين فقط. قد يكون المزايد المحدد عضواً مستحق الدفع قد اشترى صنفاً... إلخ.

في غضون ذلك، إذا عرض مزايده سعر عطاء خارج النطاق الذي بين أقل سعر وأعلى سعر، يمكن للمتحكم 160 أن يستبعد آلياً المزايد في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي. في وصف تفصيلي تمثيلي آخر للاختراع الحالي، يمكن للمتحكم 160 أن يتحكم في عدم إدخال أسعار العطاء الخارجة عن النطاق الواقع بين أقل سعر وأعلى سعر.

تعطي طريقة المزاد العلني مصلحة لكل من البائع والمزايدين الفائزين الذين يستخدمون بنية خادم المزاد العلني 100 الذي سيتم وصفه أدناه بمزيد من التفصيل بالإحالة إلى الشكل 3.

الشكل 3 هو مخطط انسيابي يوضح طريقة مزاد علني متعلقة بوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي.

كما يتبين من الشكل 3، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يحفظ قاعدة بيانات لأعلى سعر لمنتج محدد، وأقل سعر يعرضه بائع، وشروط المزاد

العلني الأخرى (S310). قد تتضمن شروط المزاد العلني العدد المحدود للمزايدين الفائزين، والعدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة، وسعر العطاء الفائز، وأقصى عدد للمزايدين، وهلم جراً.

المنتج المحدد هو منتج تم عرضه للمزاد العلني، بما في ذلك المنتجات غير المادية فضلاً عن المنتجات المادية. على سبيل المثال، يمكن أن يكون المنتج المحدد مجموعة شراء تم بيعها على موقع تجارة اجتماعية، كلمة بحث تستخدم للبحث عن إعلان، منتج خدمي كالتدليك والعناية بالجلد، وهلم جراً.

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يستقبل معلومات عطاء تتضمن أسعار عطاء للمنتج المحدد بين السعر الأقل والسعر الأعلى (S320). بعبارة أخرى، يعرض المزايدون أسعار العطاء التي يريدون باعتبار السعر الأقل، السعر الأعلى، وشروط المزاد العلني الأخرى (العدد المحدود للمزايدين الفائزين، العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة، سعر العطاء الفائز، العدد الأقصى للمزايدين... إلخ على سبيل المثال).

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار المزايد الفائز الأقل من بين المزايدين (S330). يمكن اختيار المزايد الفائز الأقل بطرق مختلفة. في الوصف التفصيلي التمثيلي الأول للاختراع الحالي، عند انقضاء زمن العطاء المحدد مسبقاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار المزايد الفائز الأقل من بين المزايدين باعتبار العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) ومعلومات العطاء. على سبيل المثال، إذا ما كان العدد المحدود للمزايدين الفائزين هو 500 وشارك في العطاء 700 شخص خلال فترة العطاء المحددة مسبقاً، يمكن أن يكون 500 مزايدين فائزين في ترتيب تنازلي لسعر العطاء. عندئذٍ، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار الخمسمائة مزايدين فائزين على إنهم المزايد الفائز الأقل.

في الوصف التفصيلي التمثيلي الثاني للاختراع الحالي، عند انقضاء فترة العطاء المحددة مسبقاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار المزايد الفائز الأقل باعتبار قيمة العطاء الفائزة ومعلومات العطاء. على سبيل المثال، إذا ما كانت قيمة العطاء الفائز 60% وشارك في العطاء 1000 شخص خلال فترة العطاء المحددة مسبقاً يمكن أن يكون 600 مزاید (1000 شخص × 0.6) مزايدین فائزين في ترتيب تنازلي لسعر العطاء. في هذا الوقت، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار الستمائة مزاید الفائزين على إهم المزايد الفائز الأقل.

5

في وصف تفصيلي تمثيلي ثالث للاختراع الحالي، عندما يبلغ عدد المزايدین الحد الأقصى لعدد المزايدین، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن ينهي العطاء ويختار المزايد الفائز الأقل من بين المزايدین باعتبار العدد المحدود للمزايدین الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) ومعلومات العطاء. على سبيل المثال، إذا ما كان الحد الأقصى لعدد المزايدین هو 1000 وبلغ عدد المزايدین 1000، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن ينهي العطاء ويختار المزايد الفائز الأقل. وإذا ما كان العدد المحدود للمزايدین الفائزين 600، يمكن أن يكون 600 مزاید مزايدین فائزين في ترتيب تنازلي لسعر العطاء عند مرحلة في الزمن المناسب عندما ينتهي العطاء. في هذا الوقت، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار الستمائة مزاید فائز على إنه المزايد الفائز الأقل.

10

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يطلب دفعاً من المزايدین الفائزين الذين يستخدمون سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل كسعر بيع على أساس معلومات العطاء عن المزايد الفائز الأقل (S340). بعبارة أخرى، يمكن نشر سعر العطاء الفائز الأقل على مجموعة المزايدین الفائزين كسعر بيع عام. ومن ثم، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمزايدین الفائزين أن يشتروا المنتج بأقل سعر عن أولئك الذين قدموا عروضهم أثناء العطاء.

15

20

في غضون ذلك، عندما يدفع المزايدون الناجحون قيم عطاءاتهم مسبقاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي المبالغ المحتسبة بطرح قيمة العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى من قيم العطاء المدفوعة مسبقاً.

5 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يتم تقدير قيمة العطاء الفائز للمزايد الفائز الأقل بقيمة عطاء المزايدين، العدد المحدود من المزايدين الفائزين، العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة، قيمة العطاء الفائز... إلخ، وهكذا يساعد البائع والمزايدين على تكوين سعر بيع المنتج.

بخلاف المزاد العلني العام ذي المزايد الفائز الوحيد فقط، يمكن أن يكون هناك مجموعة من المزايدين الفائزين في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي. وهكذا، يمكن لعدة أشخاص أن يستفيدوا من عطاءاتهم الفائزة.

10 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم منفعة محددة مسبقاً للمزايد الفائز الأدنى (S350). على سبيل المثال، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يطلب الدفع من مزايده تم اختياره كمزايده فائز أدنى بسعر بيع قدره 0 ين. أيضاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يراكم نقاط معينة للمزايد الفائز الأدنى للمشاركة في عطاء. كبدليل، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يطلب الدفع من المزايد الفائز الأدنى بسعر يتم احتسابه بخصم سعر العطاء

15 الفائز للمزايد الفائز الأدنى بقيمة محددة مسبقاً. على سبيل المثال، إذا ما كان سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى هو 50 ألف وون، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يطلب الدفع من المزايد الفائز الأدنى بسعر بيع قدره 25 ألف وون تم تخفيضه بـ 50% بينما يطلب الدفع من المزايدين الفائزين الآخرين بسعر بيع قدره 50 ألف وون.



ومن ثم، للحصول على ميزة، قد يعرض المزايدون قيم عطاء باعتبار قيمة العطاء التي بها يمكن اختيارهم كمزايدين فائز أدنى خلال العطاء في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، وهكذا يمكن إثارة اهتمام المزايدين.

5 في غضون ذلك، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن عرض قيمة العطاء الدنيا على أشخاص عديدين من بين المزايدين الفائزين. في تلك الحالة، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار مزايدين فائزاً أدنى يمكنه الحصول على المنفعة المحددة مسبقاً على قاعدة الآتي-أولاً-يضارب-أولاً. على سبيل المثال، عندما يصبح 500 مزايدين فائزين، يمكن أن يعرض على 10 من المزايدين الفائزين قيمة العطاء الفائز الأدنى بمقدار 30 ألف وون. في هذا الوقت، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار المزايد الفائز الأدنى باعتبار إضافي لزم العطاء (أي على قاعدة الآتي-أولاً-يضارب-أولاً). عندما يشارك أ في العطاء أولاً من بين الـ 10 مزايدين فائز الذين عرض عليهم قيمة العطاء الفائز الأدنى بمقدار 30 ألف وون، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم الميزة المحددة مسبقاً لـ أ. أيضاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يطلب الدفع من الأشخاص التسعة الآخرين بسعر بيع قدره 30 ألف وون من دون ميزة معينة.

15 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن قصر المزايدين الفائزين الأدنى الذين يمكنهم الحصول على الميزة على عدد معين. على سبيل المثال، إذا ما تم قصر عدد المزايدين الفائزين الأدنى على ثلاثة، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يختار ثلاثة أشخاص على إنهم المزايدون الفائزون الأدنى من بين المزايدون الناجحين الذين عرضوا قيمة العطاء الأدنى على قاعدة الآتي-أولاً-يضارب-أولاً ويقدم الميزة المحددة مسبقاً إلى الثلاثة مزايدين الفائزين الأدنى.

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي عمولة المزاد العلني من البائع على أساس مبلغ يتم احتسابه بطرح السعر الأدنى من سعر العطاء الفائز (أي سعر البيع) للمزايد الفائز الأدنى (S360). على سبيل المثال، عندما يكون أعلى سعر لمنتج معين هو 50 ألف وون، ويكون أقل سعر يعرضه البائع هو 20 ألف وون، وسعر العطاء الفائز لأدنى مزايد فائز 25 ألف وون، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي عمولة المزاد العلني على أساس 5 آلاف ين يتم احتسابها بطرح السعر الأقل بمقدار 20 ألف وون من سعر العطاء الفائز بمقدار 25 ألف وون لأدنى مزايد فائز.

وهنا، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي كل أو جزء من المبلغ المحتسب بطرح السعر الأقل من سعر العطاء الفائز (أي سعر البيع) للمزايد الفائز الأقل على إنها عمولة المزاد. عندما يوجد 500 مزايد فائز، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي كل مبلغ 2.5 مليون وون (500×5 ألف وون) على إنه عمولة المزاد العلني. كبديل، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي 80% من 2.5 مليون وون (2 مليون وون) بصفتها عمولة المزاد العلني ويعطي 20% (500 ألف وون) مرة أخرى للبائع.

وهكذا، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للبائع أن يحدد أقل سعر من دون اعتبار لعمولة المزاد العلني... إلخ. بعبارة أخرى، يمكن للبائع أن يقدر فقط ما إذا كان من الممكن ضمان جودة المنتج المحدد بالسعر الأقل، وهكذا يمكن تقديم خدمة مستقرة للمزايد الفائزين. وهكذا، يمكن للبائع أن يستقبل تقييماً مواتياً للمنتج من المزايد الفائزين، وقد يكون قادراً أيضاً على حث المزايد الفائزين على تكرار الشراء والزيارة. في غضون ذلك، يمكن ضمان أن يحصل المزايدون الفائزون على المنتج بجودة عالية، ومن الممكن منع الحالات السيئة. بالنتيجة، يمكن تحسين موثوقية البائع وخادم المزاد العلني 100 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي.

5

10

15

20

أيضاً، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، لا يتضمن أقل سعر عمولة المزاد العلني، ويمكن للبائع أن يعرض سعراً منخفضاً نسبياً كأقل سعر. ومن ثم، يمكن للمزايدين أن يشاركوا في العطاء بقيم منخفضة نسبياً، ويمكن للمزايدين الفائزين أيضاً أن يشتروا منتجاً بجودة عالية بسعر منخفض نسبياً.

5 في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح المكتسبة بطرح سعر البيع من أسعار عطاء المزايدين الفائزين إلى المزايدين الفائزين (S370). حيث إن قيمة العطاء الفائز للمزايد الأدنى تصبح سعر البيع، يكون سعر البيع أقل بوجه عام عن أسعار عطاء المزايدين الفائزين. وهكذا، يقدم خادم المزاد العلني 100 معلومات عن التفاوتات بين أسعار العطاء وسعر البيع الذي تم إجراء طلبات سداده للمزايدين الفائزين، وبالتالي زيادة تأثيرات الإعلان على البائع وخادم المزاد العلني 100. 10

يوضح الشكل 4 الوصف التفصيلي التمثيلي الأول للاختراع الحالي.

كما يتضح من الشكل 4، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، قد يرغب البائع في بيع هواتف خلوية عن طريقة المزاد العلني. وهنا، قد يعرض البائع العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) وأقل سعر باعتبار جودة المنتج، القدرة على توريد المنتج، وهلم جراً. إذا حدد البائع العدد المحدود للمزايدين الفائزين بـ 100 وعرض السعر الأدنى بقيمة 15 300 ألف وون للهاتف الخلوي الذي سعره الأعلى هو 700 ألف وون، يشارك المزايدين في العطاء بين أقل سعر بقيمة 300 ألف وون وأعلى سعر بقيمة 700 ألف وون. أيضاً، قد يحدد البائع العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة بـ 100 بدلاً من العدد المحدود للمزايدين الفائزين.

عندما تنقضي فترة عطاء محدد مسبقاً، يقوم خادم المزاد العلني 100 باختيار مزايدين فائزين أدنى على أساس العدد المحدود من المزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) ومعلومات 20

العطاء. بما إن العدد المحدود من المزايدين الفائزين هو 100 (أو بما إن العدد المحدود من منتجات العطاء الفائزة هو 100)، يقوم خادام المزاد العلني 100 باختيار 100 مزايدين فائزين (أو 100 منتج عطاء فائزين) في ترتيب تنازلي لقيمة العطاء. ثم، يختار خادام المزاد العلني المزايد الفائز (الهوية: صنارة) الذي عرض سعر العطاء الأدنى من بين الـ 100 مزايدين فائزين (أو الـ 100 منتج عطاء فائزين) بصفته المزايد الفائز الأدنى، ويحدد 370 ألف وون التي هي قيمة العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى (الهوية: صنارة) كسعر بيع لجميع المزايدين الفائزين. وهكذا، يمكن للمزايدين الفائزين أن يشتروا الهواتف الخلوية بأقل سعر عن أسعار عطاءاتهم.

5

في غضون ذلك، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يقدم أيضاً ميزة إضافية للمزايد الفائز الأدنى. على سبيل المثال، يمكن للمزايد الفائز الأدنى (الهوية: صنارة) من شراء الهاتف الخليوي مجاناً أو بسعر مخفض قدره 200 ألف وون، أو يكتسب نقاط محفوظة.

10

وهكذا، بينما يشارك في العطاء، يمكن لكل مزايدين أن يعتبر سعر عطاء الذي به يمكنه/يمكنها أن تكون واحدة من المزايدين الفائزين والمزايد الفائز الأدنى، وبذلك يمكن إثارة اهتمام المزايدين.

في خلال ذلك، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح إلى المزايدين الفائزين. على سبيل المثال، يجني المزايد الفائز (الهوية: الموزة) الذي عرض أعلى سعر للعطاء ربحاً قدره 320 ألف وون لأن سعر البيع هو 370 ألف وون بينما سعر عطائه/عطاها هو 690 ألف وون. وهكذا، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح مثل "الهاتف الخليوي أ: لديك عطاء فائز بقيمة 370 ألف وون. الربح هو 320 ألف وون. هل تريد إجراء سداد؟" إلى طرفية المزايد الفائز (الهوية: الموزة).

15

في الوصف التفصيلي التمثيلي الأول للاختراع الحالي، لا يصير المزايد الحادي بعد المائة والمزايدين التاليين المتجاوزين للعدد المحدود للمزايدين الفائزين وهو 100 (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة وهي 100) مزايدين فائزين ولا يمكنهم شراء الهاتف الخليوي.

5 في خلال ذلك، في الوصف التفصيلي التمثيلي الأول للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن فترة العطاء التي فيها يمكن إجراء عطاء (00:03:05)، على سبيل المثال) إلى المزايدين.

أيضاً، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي عمولة المزاد العلني للبائع على أساس المبلغ المحتسب بطرح السعر الأدنى بقيمة 300 ألف وون الذي عرضه البائع من سعر العطاء الفائز بقيمة 370 ألف وون للمزايدين الفائزين الأدنى {100 شخص} (370 ألف وون-300 ألف وون) = 7 مليون وون}.

10 في خلال ذلك، إذا لم يبلغ عدد المزايدين العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) خلال فترة العطاء المحددة مسبقاً، يصبح جميع المزايدين مزايدين فائزين في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، أو يمكن إلغاء المزاد العلني وقد لا يكون هناك مزايدين فائزين في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي.

15 يوضح الشكل 5 الوصف التفصيلي التمثيلي الثاني للاختراع الحالي.

كما يتضح من الشكل 5، يمكن استخدام طريقة المزاد العلني أيضاً في التجارة الاجتماعية... إلخ وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي. على سبيل المثال، يمكن لمطعم ABC، الذي هو البائع، أن يبيع شرائح لحم ونبياً من خلال موقع للتجارة الاجتماعية في نسق لشراء المجموعات. وهنا، يمكن للبائع أن يعرض قيمة عطاء فائزة والسعر الأدنى باعتبار جودة المنتج، والقدرة على

توريد المنتج، وهلم جراً. إذا حدد البائع قيمة عطاء فائزة بـ 70% وعرض السعر الأدنى بقيمة 20 ألف وون لشريحة اللحم ونبيد واللذان سعرهما الأعلى 50 ألف وون، يشارك المزايدون في العطاء بين السعر الأدنى بقيمة 20 ألف وون والسعر الأعلى بقيمة 50 ألف وون.

بعبارة أخرى، بينما تعرض شركة التجارة الاجتماعية سعر بيع محدد ويحدد المشترون ببساطة أن يشتروا أو لا يشتروا المنتج المطابق في تجارة اجتماعية عامة، يساهم البائع والمشترون مباشرة في تشكيل سعر بيع المنتج في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي. وهكذا، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن تشكيل سعر يرضي كلاً من البائع والمشتريين بينما يضمن جودة المنتج المطابق.

عندما ينقضي وقت عطاء محدد مسبقاً، يختار خادام المزاد العلني 100 عطاء فائزاً أدنى على أساس سعر العطاء الفائز ومعلومات العطاء. حيث إن سعر العطاء الفائز 70%، يمكن أن يكون 70% من المزايدين المشاركين في العطاء مزايدين فائزين في ترتيب تنازلي لسعر العطاء. في غضون ذلك، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يختار مزايداً فائزاً (هوية: الصنارة) موافقاً لـ 70% بصفته المزايد الفائز الأدنى، ويحدد 27 ألف وون، الذي هو سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى (هوية: صنارة)، كسعر بيع لجميع المزايدين الفائزين. وهكذا، يمكن للمزايدين الفائزين أن يشتروا قسيمة (أي شريحة اللحم والنبيد) بالسعر الأقل من أسعار عطاءاتهم.

في غضون ذلك، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يقدم أيضاً ميزة إضافية للمزايد الفائز الأدنى. على سبيل المثال، يمكن تمكين المزايد الفائز الأدنى (هوية: الصنارة) من شراء القسيمة مجاناً أو بسعر مخفض قدره 10 آلاف ين، أو اكتساب نقاط محجوزة.

في غضون ذلك، يمكن لخادام المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح إلى المزايدين الفائزين. على سبيل المثال، يجني المزايد الفائز (هوية: الموزة) الذي عرض سعر العطاء الفائز ربحاً

5

10

15

20

قدره 22 ألف وون لأن سعر البيع هو 27 ألف وون بينما سعر عطائه/عطائها هو 49 ألف وون. وهكذا، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح مثل "قسمة مطعم ABC (شريحة لحم + نبيذ): تم البيع بالمزاد العلني بقيمة 27 ألف وون!!/الريح 22 ألف وون/ هل تريد السداد؟" إلى طرفية المزاد الفاتز (هوية: الموزة).

5 في الوصف التفصيلي التمثيلي الثاني للاختراع الحالي، لا يصير 30% من المزايدين الذين يجتازون سعر العطاء الفاتز 70% مزايدين فائزين ولا يمكنهم شراء القسمة. في غضون ذلك، في الوصف التفصيلي التمثيلي الأول للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يوفر معلومات عن زمن العطاء الذي فيه يمكن إجراء عطاء (00:10:50 على سبيل المثال) إلى المزايدين.

أيضاً، يقوم خادم المزاد العلني 100 بتسوية عمولة المزاد العلني للبائع على أساس مبلغ يتم احتسابه بطرح السعر الأدنى بقيمة 20 ألف وون الذي عرضه البائع من سعر العطاء الفاتز بقيمة 27 ألف وون للمزايد الفاتز الأدنى. في هذا الوقت، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يسوي جزءاً فقط من المبلغ المحتسب بطرح السعر الأدنى من سعر العطاء الفاتز للمزايد الفاتز الأدنى بكونه عمولة المزاد العلني ويعطي بقية المبلغ مرةً أخرى إلى مطعم ABC. في تلك الحالة، يمكن لمطعم ABC أن يأخذ بقية المبلغ بالإضافة إلى الـ 20 ألف وون الذي يمكن عليه أن يقدم خدمة مستقرة أساساً إلى المزايدين الفائزين ويقدم الخدمة المطابقة، وبذلك يمكن تحسين جودة المنتج (الخدمة).

يوضح الشكل 6 الوصف التفصيلي التمثيلي الثالث للاختراع الحالي.

كما يتبين من الشكل 6، يمكن استخدام طريقة المزاد العلني أيضاً في الإعلان عن عطاء... إلخ وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي. على سبيل المثال، يمكن لمزود إعلانات البحث (موقع بوابة على سبيل المثال) أن يبيع كلمة بحث بالمناقصة. هنا، يمكن لمزود إعلانات البحث أن

يعرض العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة) والسعر الأدنى باعتبار جودة الخدمة، عدد الإعلانات التي يتمكن تزويدها لكل كلمة بحث، وهلم جراً. على سبيل المثال، في حالة تقديم إعلان كلمة بحث على أساس التكلفة لكل نقرة (CPC؛ نسق فيه يدفع المعلن عن إعلانه/إعلانها فقط عندما ينقر المستخدم الإعلان ويتم توجيهه إلى موقع الويب للمعلن)، إذا حدد البائع العدد المحدود للمزايدين الفائزين بـ 10 (أو يمكن للبائع أن يحدد العدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة بـ 10) ويعرض السعر الأدنى بقيمة 300 ين لكلمة البحث أ وكلمة البحث ب اللتين سعرهما الأعلى 2 ألف وون، يشارك المزايدين في العطاء بين السعر الأدنى بقيمة 300 ين والسعر الأعلى بقيمة 2 ألف وون.

في الوصف التفصيلي التمثيلي الثالث للاختراع الحالي، يمكن تحديد العدد الأقصى للمزايدين بواحد على الأقل من البائعين وخادم المزاد العلني 100. إذا ما بلغ عدد المزايدين العدد الأقصى للمزايدين، ينتهي المزاد. على سبيل المثال، إذا كان العدد الأقصى للمزايدين 50 وصار عدد المزايدين 50، ينتهي المزاد ولا يمكن لمزيد من الأشخاص أن يشاركوا في العطاء.

في الوصف التفصيلي التمثيلي الثالث للاختراع الحالي، إذا ما أصبح عدد المزايدين 50، يختار خادم المزاد العلني 100 مزائداً فائزاً أدنى على أساس العدد المحدود للمزايدين الفائزين (أو العدد المحدود لمنتجات المزاد الفائزة) ومعلومات المزاد. حيث إن العدد المحدود للمزايدين الفائزين هو 10 (أو حيث إن العدد المحدود لمنتجات المزاد الفائزة هو 10)، يختار خادم المزاد العلني 100 10 مزايدين كمزايدين فائزين (أو 10 منتجات مزاد كمنتجات مزاد فائزة) في ترتيب تنازلي لسعر العطاء. يختار خادم المزاد العلني مزائداً فائزاً (هوية: الصنارة) الذي عرض سعر العطاء الأدنى من بين المزايدين الفائزين الـ 10 (أو منتجات المزاد الفائزة الـ 10) بصفته المزايدين الفائزين الأدنى، ويقدر 500 ين، الذي هو سعر العطاء الفائز للمزايدين الفائزين الأدنى (هوية: الصنارة)، كسعر بيع لجميع

5

10

15

20



المزايدين الفائزين. وهكذا، يمكن للمزايدين الفائزين أن يمارسوا إعلان كلمة بحث بسعر أدنى من أسعار عطائهم.

في غضون ذلك، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم أيضاً ميزة إضافية للمزايدين الفائزين الأدنى. على سبيل المثال، يتم تمكين المزايدين الفائزين الأدنى (هوية: الصنارة) من شراء كلمات البحث مجاناً، أو يمارس إعلان كلمة بحث بسعر مخفض قدره 200 ين، أو يحصل على نقاط محجوزة.

في غضون ذلك، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن الأرباح إلى المزايدين الفائزين. على سبيل المثال، يجني مزايدين فائزين (هوية: الموزة) الذي عرض سعر العطاء الأعلى ربحاً قدره 1300 وون لكل نقرة لأن سعر البيع هو 500 وون بينما سعر عطائه/عطائها هو 1800 وون. وهكذا، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات أرباح مثل "كلمة البحث أ + كلمة البحث ب: تم إجراء مزاد علني عليها بقيمة 500 وون / ربح 1300 وون / أجري سداداً؟" إلى طرفية المزايدين الفائزين (هوية: الموزة).

في الوصف التفصيلي التمثيلي الثالث للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن العدد الحالي للمزايدين (العدد الحالي للمزايدين: 40 على سبيل المثال) إلى المزايدين. وذلك لمساعدة مزايدين على إدراك حالة عطاء والمشاركة في العطاء في توقيت ملائم لأن المزاد سوف ينتهي عندما يبلغ عدد المزايدين العدد الأقصى للمزايدين.

أيضاً، يسوي خادم المزاد العلني 100 عمولة مزاد علني للبائع على أساس مبلغ محتسب بطرح السعر الأدنى بقيمة 300 وون الذي عرضه البائع من سعر العطاء الفائز بقيمة 500 وون للمزايدين الفائزين الأدنى. في غضون ذلك، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن لخادم المزاد العلني 100 أن يقدم معلومات عن أسعار عطاء وفقاً لتصنيف العطاء، متوسط سعر عطاء، عدد المزايدين... إلخ إلى عضو مسدد قام بشراء صنف... إلخ.

يمكن وصف الطريقة الموصوفة أعلاه أيضاً وفقاً لوصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي كشفرات قابلة للقراءة حاسوبياً على وسيط تسجيل قابل للقراءة حاسوبياً. يتضمن وسيط التسجيل القابل للقراءة حاسوبياً جميع أنواع وسائل التسجيل المولفة لتخزين بيانات التي يمكن لنظم الحاسوب قراءتها. تتضمن الأمثلة على وسيط التسجيل القابل للقراءة حاسوبياً ذاكرة القراءة فقط (ROM)، ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)، قرص مضغوط (CD-ROM)، شريط مغناطيسي، اسطوانة مرنة، مخزن بيانات ضوئي... إلخ وتتضمن أيضاً تطبيقاً في موجات حاملة (البث عبر الإنترنت على سبيل المثال).

5

في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يتم تمكين البائع من عرض السعر الأدنى للمنتج، الذي به يمكن ضمان الخدمة للمنتج.

أيضاً، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يمكن للمزايدين أن يشاركوا في عطاء بين السعر الأدنى الذي عرضه البائع والسعر الأعلى للمنتج، ومن ثم يمكنهم أن يشتروا المنتج بسعر أقل من أعلى سعر.

10

في غضون ذلك، في وصف تفصيلي تمثيلي للاختراع الحالي، يتم اختيار المزايد الفائز الأدنى من بين المزايدين وفقاً لشروط المزاد العلني، ويتم تطبيق سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى على جميع المزايدين الفائزين كسعر بيع. وهكذا، يمكن للمزايدين الفائزين أن يشتروا المنتج بسعر أقل من أسعار عطاءهم، ويكون من المحتمل إثارة اهتمام الزبائن. أيضاً، حيث إنه لا يوجد مزايدين فائزين واحد ولكن مجموعة من المزايدين الفائزين، يمكن لمزايدين عديدين أن يفيدوا من الخصم.

15

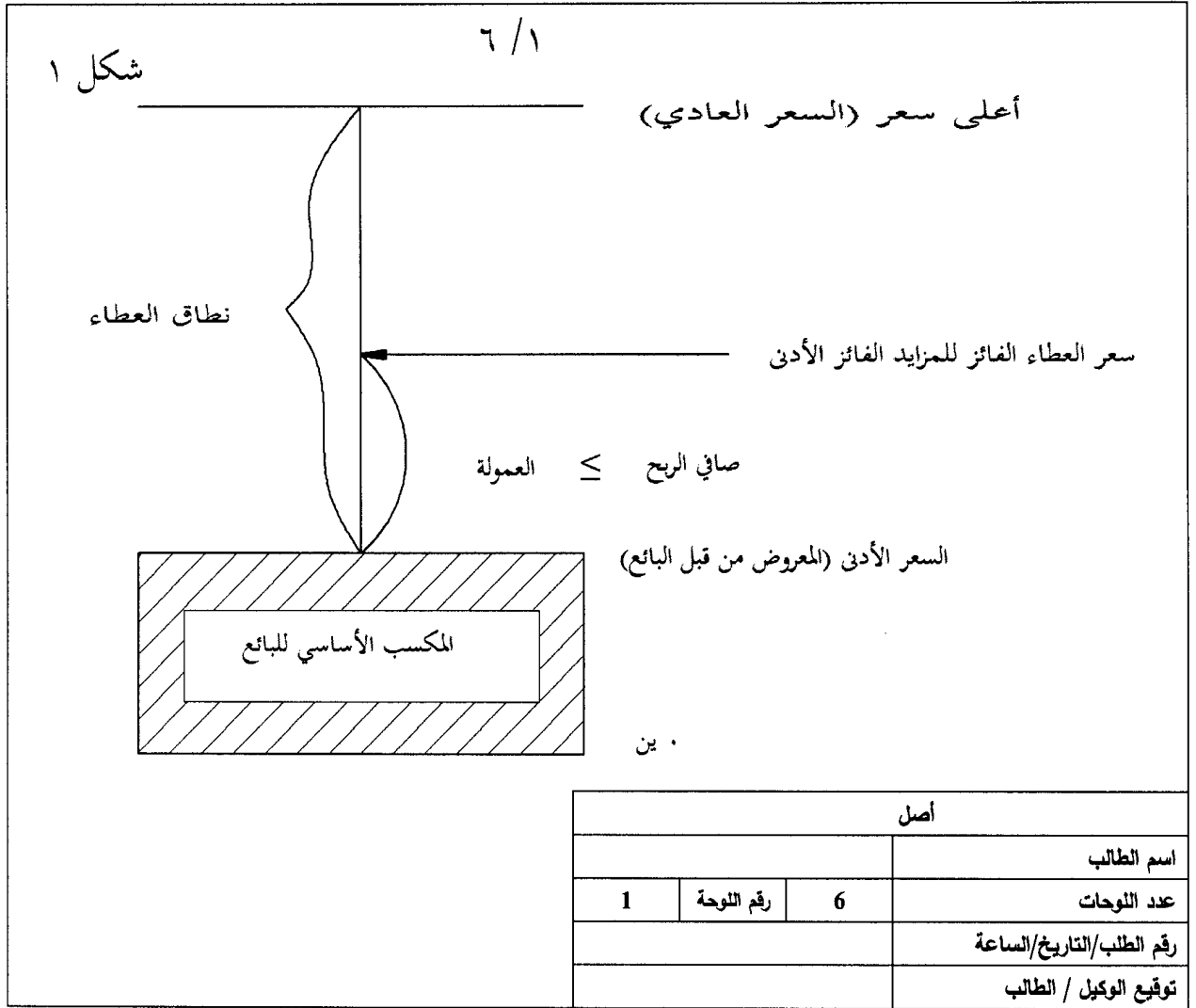
سيكون واضحاً لأولئك المهرة في الفن إنه يمكن إجراء تعديلات مختلفة على الأوصاف التفصيلية التمثيلية المبينة عليه للاختراع الحالي من دون الابتعاد عن نطاق الاختراع الحالي. وهكذا،

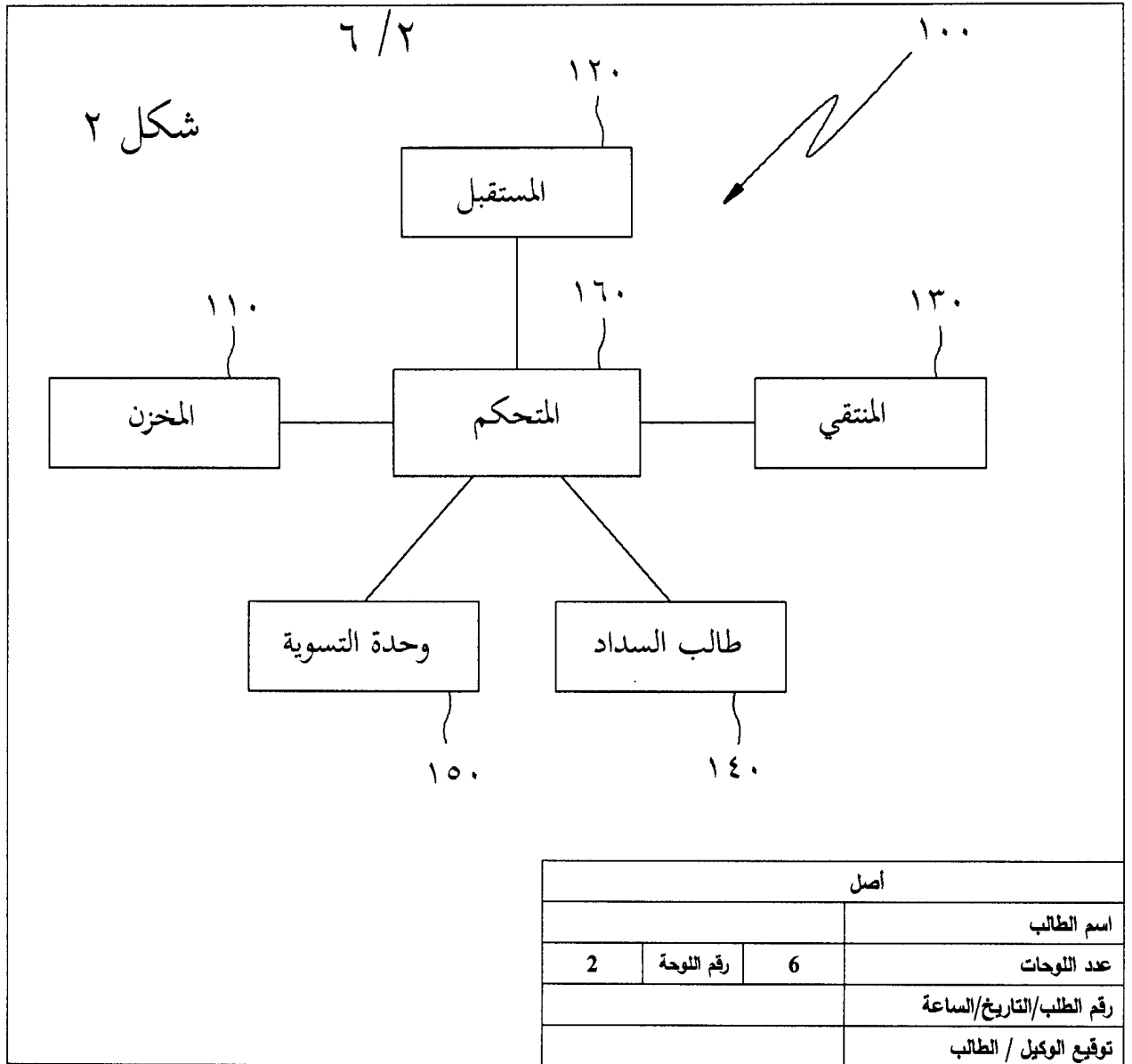
فالمقصود هو إن الاختراع الحالي يغطي جميع تلك التعديلات بشرط أن تأتي ضمن نطاق عناصر الحماية المذيلة ونظائرها.

### عناصر الحماية

- 1- طريقة مزاد علني، تتضمن: 1
- 2 حفظ قاعدة بيانات - في خادم مزاد علني - لأعلى سعر لمنتج محدد، أدنى سعر عرضه البائع، 2
- 3 والعدد المحدود لمنتجات المزاد الفائزة؛ 3
- 4 استقبال معلومات مزاد، في خادم المزاد العلني، تتضمن أسعار عطاء للمنتج المحدد بين السعر 4
- 5 الأدنى والسعر الأعلى المقدم من المزايدين؛ 5
- 6 اختيار مزاد فائز أدنى، في خادم المزاد العلني، من بين المزايدين باعتبار العدد المحدود لمنتجات 6
- 7 المزاد الفائزة ومعلومات المزاد عند انقضاء فترة المزاد المحددة مسبقاً؛ 7
- 8 وطلب السداد، في خادم المزاد العلني، من جميع المزايدين الفائزين باستخدام سعر عطاء فائز 8
- 9 للمزايد الفائز الأدنى كسعر بيع على أساس معلومات المزاد عن المزايد الفائز الأدنى. 9
- 2- طريقة المزاد العلني في عنصر الحماية 1، تتضمن أيضاً: 1
- 2 تقديم ميزة محددة مسبقاً، في خادم المزاد العلني، إلى المزايد الفائز الأدنى. 2
- 3- طريقة المزاد العلني في عنصر الحماية 1، حيث يتضمن اختيار المزايد الفائز الأدنى اختيار 1
- 2 المزايد الفائز الأدنى، في خادم المزاد العلني، باعتبار إضافي لزمان المزاد إذا ما عرضت مجموعة 2
- 3 المزايدين الفائزين نفس سعر العطاء. 3
- 4- طريقة المزاد العلني في عنصر الحماية 1، تتضمن أيضاً: 1
- 2 تسوية عمولة المزاد العلني، في خادم المزاد العلني، للبائع على أساس مبلغ يحتسب بطرح السعر 2
- 3 الأدنى من سعر العطاء الفائز للمزايد الفائز الأدنى. 3
- 5- طريقة المزاد العلني في عنصر الحماية 1، حيث يتضمن طلب السداد : متى سدد المزايدون 1
- 2 الفائزين مسبقاً قيم عطائهم - تسوية المبالغ المحتسبة في خادم المزاد العلني بطرح سعر العطاء 2
- 3 الفائز للمزايد الفائز الأدنى من قيم العطاء المدفوعة سابقاً. 3

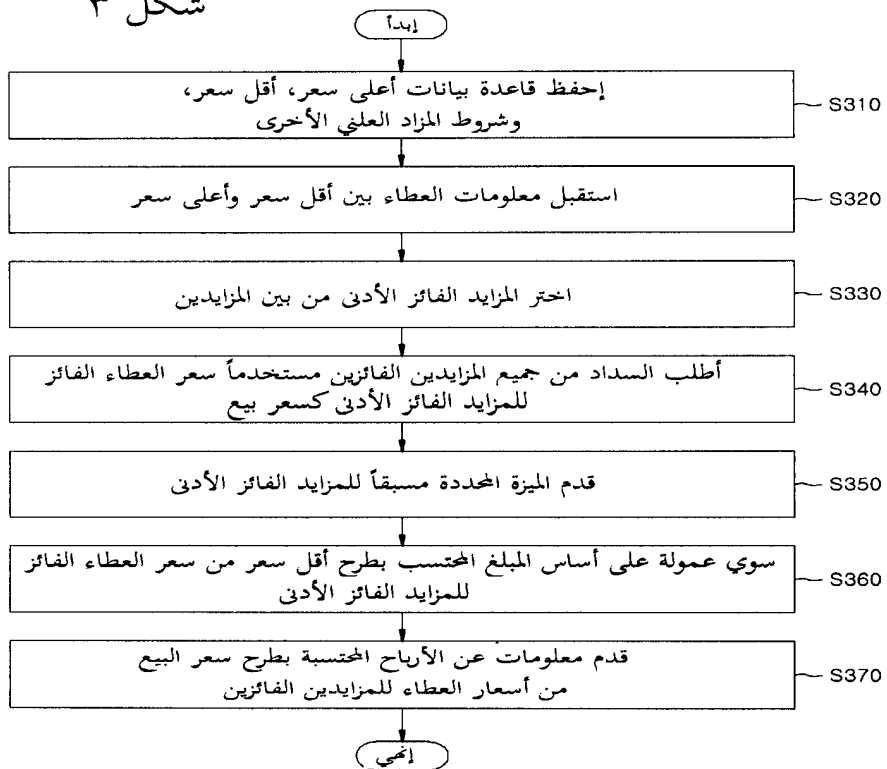
- 6- خادم مزاد علني، يتضمن: 1
- مخزن يتم تكوينه لحفظ قاعدة بيانات لأعلى سعر لمنتج محدد، وأدنى سعر عرضه البائع، 2
- والعدد المحدود لمنتجات العطاء الفائزة؛ 3
- مستقبل يتم تكوينه لاستقبال معلومات المزاد متضمنة أسعار عطاء المنتج المحدد بين السعر 4
- الأدنى وأعلى سعر ورد من المزايدين؛ 5
- منتقي يتم تكوينه لاختيار المزايد الفائزة الأدنى من بين المزايدين باعتبار العدد المحدود 6
- لمنتجات المزاد الفائزة ومعلومات المزاد عند انقضاء زمن المزاد المحدد مسبقاً؛ 7
- طالب سداد يتم تكوينه لطلب السداد من جميع المزايدين الفائزين باستخدام سعر عطاء 8
- فائز للمزايد الفائزة الأدنى كسعر بيع على أساس معلومات المزاد عن المزايد الفائزة الأدنى؛ 9
- ووحدة تحكم يتم تكوينها للتحكم في المخزن، المستقبل، المنتقي، وطلب السداد. 10
- 7- خادم المزاد العلني في عنصر الحماية 6، حيث فيه يقدم المتحكم ميزة محددة مسبقاً إلى 1
- المزايد الفائزة الأدنى. 2
- 8- خادم المزاد العلني في عنصر الحماية 6، حيث يختار المنتقي المزايد الفائزة الأدنى باعتبار 1
- إضافي لزمن المزاد إذا ما عرضت مجموعة المزايدين الفائزين نفس قيمة العطاء. 2
- 9- خادم المزاد العلني في عنصر الحماية 6، يتضمن أيضاً: 1
- وحدة تسوية يتم تكوينها لتسوية عمولة مزاد علني للبائع على أساس مبلغ يحتسب بطرح 2
- السعر الأدنى من سعر العطاء الفائزة للمزايد الفائزة الأدنى. 3
- 10- خادم المزاد العلني في عنصر الحماية 6، حيث أنه عند دفع المزايدون الفائزون مسبقاً 1
- قيم عطاءاتهم، يقوم طالب السداد بتسوية مبالغ يتم احتسابها بطرح قيمة العطاء الفائزة للمزايد 2
- الفائزة الأدنى من قيم العطاء المدفوعة سابقاً. 3





شكل ٣

٦ / ٣



أصل		
		اسم الطالب
3	رقم اللوحة	6
		رقم الطلب/التاريخ/الساعة
		توقيع الوكيل / الطالب







٦ / ٦

العدد الحالي للمزايدين: ٤٠

إبحث عن إعلان - كلمة البحث اشترى  
كلمة بحث أ + كلمة بحث ب  
CPC

شكل ٦

أقصى عدد للمزايدين: ٥٠

العدد المحدود للمزايدين الفائزين: ١٠

أعلى سعر: ٢٠٠٠٠ وون

أقل سعر: ٣٠٠ وون

شارك في العطاء

الربح	سعر البيع	سعر العطاء	الهوية	تصنيف العطاء
١.٣٠٠ وون	٥٠٠ وون	١.٨٠٠ وون	موزة	١
١.٠٠٠ وون	٥٠٠ وون	١.٥٠٠ وون	تفاحة	٢
⋮	٥٠٠ وون	⋮	⋮	⋮
قدم ميزة	٥٠٠ وون	٥٠٠ وون	صنارة (X)	١٠
X	إخفاق	٤٨٠ وون	أسود	١١
X	إخفاق	⋮	⋮	⋮
X	إخفاق	٣٢٠ وون	أزرق	٥٠

أصل			
			اسم الطالب
6	رقم اللوحة	6	عدد اللوحات
			رقم الطلب/التاريخ/الساعة
			توقيع الوكيل / الطالب