

【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20年9月11日(2008.9.11)

【公表番号】特表2008-508615(P2008-508615A)

【公表日】平成20年3月21日(2008.3.21)

【年通号数】公開・登録公報2008-011

【出願番号】特願2007-523872(P2007-523872)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 1 8 G

G 0 6 F 17/60 3 3 6

G 0 6 F 3/048 6 5 4 D

【手続補正書】

【提出日】平成20年7月24日(2008.7.24)

【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】

電子取引システムにおいて取引されるアイテムに対する市場情報を表示する方法であって、

前記電子取引システムのワークステーション上に表示されるユーザインタフェースを設けるステップと、

前記ユーザインタフェース内の第 1 領域に前記アイテムに係る複数のビッド価格を表示するステップと、

前記ユーザインタフェース内の第 2 領域に前記アイテムに係る複数のアスク価格を表示するステップと、

前記アイテムに係る場内市場の表示を、該場内市場が変動すると、表示される前記価格の少なくとも 1 つが前記ユーザインタフェース内の前記第 1 領域と前記第 2 領域との間の位置を変化させるように、表示するステップと、
を有する方法。

【請求項 2】

前記場内市場の表示された表示は、前記場内市場が変動すると、前記ユーザインタフェース内の位置を変化させる、請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記表示された複数の価格の少なくとも 1 つの位置の変化の表示を表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

ある表示された価格のグループに係る価格の一部のみを表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 5】

前記アイテムに対する保留されている注文が存在する価格のみを表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 6】

前記アイテムに対する保留されている注文が存在する価格を、前記アイテムに対する保留されている注文が存在しない価格の表示方法とは異なる方法により表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 7】

前記価格を表示するステップは、縮小サイズ形式により、圧縮形式により、及び削除形式により前記価格を表示することから構成されるグループから選択された方法を利用する、請求項 6 記載の方法。

【請求項 8】

表示されないある価格グループに対するボリューム加重平均価格を計算及び表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 9】

表示されないある価格グループから選択される価格を表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 10】

前記ユーザに完了した取引の表示を表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 11】

ユーザから入力を受け付けるための少なくとも 1 つの注文入力領域を表示するステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 12】

前記ユーザの入力は、前記第 1 及び第 2 領域に表示される複数の価格の少なくとも 1 つの選択からなる、請求項 11 記載の方法。

【請求項 13】

前記少なくとも 1 つの注文入力領域は、前記アイテムに関して前記ユーザのネットボリュームポジションをバランスさせるのに必要とされるサイズに対応するサイズを前記ユーザが取引することを可能にするよう調整される、請求項 11 記載の方法。

【請求項 14】

前記少なくとも 1 つの注文入力領域は、前記ユーザが入力するのに選択する注文タイプを前記ユーザが変更することを可能にするよう調整される、請求項 11 記載の方法。

【請求項 15】

前記複数のアスク価格は、第 1 の軸に沿って表示され、

前記複数のビッド価格は、第 2 の軸に沿って表示される、請求項 1 記載の方法。

【請求項 16】

前記第 1 の軸に揃えられる第 3 の軸に沿って複数のサイズを表示するステップをさらに有し、

前記表示される複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記第 2 の軸に沿って表示されるサイズの位置に揃えられる第 1 の軸に沿った位置に表示される価格による前記アイテムに対する少なくとも 1 つの注文に対応する、請求項 15 記載の方法。

【請求項 17】

前記複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記アイテムに対する処理中の注文に対応する、請求項 16 記載の方法。

【請求項 18】

前記複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記アイテムに対する完了した取引の合計サイズに対応する、請求項 16 記載の方法。

【請求項 19】

前記複数のサイズは、各サイズが前記アイテムを購入するための少なくとも 1 つの注文を有する第 1 の複数のサイズを有する、請求項 16 記載の方法。

【請求項 20】

前記第 3 の軸は、前記第 2 の軸とさらに揃えられ、

前記複数のサイズは、各サイズが前記アイテムを売却するための少なくとも 1 つの注文

を有する第 2 の複数のサイズを有する、請求項 1 9 記載の方法。

【請求項 2 1】

前記第 2 の軸に揃えられる第 4 の軸に沿って第 2 の複数のサイズを表示するステップをさらに有し、

前記表示される複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記第 4 の軸に沿って表示されるサイズの位置に揃えられる第 2 の軸に沿った位置に表示される価格による前記アイテムを売却するための少なくとも 1 つの注文に対応する、請求項 1 9 記載の方法。

【請求項 2 2】

前記ユーザインタフェースは、前記ユーザが前記選択された価格を変更することを可能にするよう調整される、請求項 2 1 記載の方法。

【請求項 2 3】

前記複数の価格の 1 つに対応する前記複数のサイズの 1 つを、前記複数の価格の 1 つの表示方法と同様の方法により表示するステップをさらに有する、請求項 2 1 記載の方法。

【請求項 2 4】

前記複数のサイズは、第 1 の複数のサイズを有し、

当該方法は、前記第 1 の複数のサイズに揃えられる第 2 の複数のサイズを表示するステップをさらに有する、請求項 1 6 記載の方法。

【請求項 2 5】

前記第 2 の複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記アイテムに対する処理中の注文に対応する、請求項 2 4 記載の方法。

【請求項 2 6】

前記第 2 の複数のサイズの少なくとも 1 つは、前記アイテムに対する完了した取引の合計サイズに対応する、請求項 2 4 記載の方法。

【請求項 2 7】

前記ユーザインタフェース内の前記場内市場の表示された表示を中央にするステップをさらに有する、請求項 1 記載の方法。

【請求項 2 8】

前記ユーザインタフェース内の前記場内市場の表示された表示を中央にするステップは、あるユーザ入力に応答して実行される、請求項 2 7 記載の方法。

【請求項 2 9】

前記ユーザインタフェース内の前記場内市場の表示された表示を中央にするステップは、定期的に行われる、請求項 2 7 記載の方法。

【請求項 3 0】

前記ユーザインタフェース内の前記場内市場の表示された表示を中央にするステップは、前記場内市場の少なくとも 1 つの変動に応答して実行される、請求項 2 7 記載の方法。

【請求項 3 1】

電子取引システムにおいて取引されるアイテムに対する市場情報を表示する方法であって、

前記電子取引システムのワークステーション上に表示されるユーザインタフェースを設けるステップと、

前記ユーザインタフェース内の第 1 の軸に沿って前記アイテムに係る複数のビッド価格を表示するステップと、

前記ユーザインタフェース内の第 2 の軸に沿って前記アイテムに係る複数のアスク価格を表示するステップと、

前記アイテムに係る場内市場における変動に応答して、表示される前記価格の少なくとも 1 つにおける前記第 1 の軸と前記第 2 の軸との間の位置の変化を表示するステップと、を有する方法。

【請求項 3 2】

アイテムに対する市場情報を表示する電子取引システムであって、

前記アイテムに係る複数のビッド及びアスク価格を当該サーバに接続される複数のワー

クステーションに配信するよう構成されるサーバを有し、
前記複数のワークステーションは、

ユーザインタフェースを表示し、

前記ユーザインタフェース内の第 1 領域に前記アイテムに係る複数のビッド価格を表示し、

前記ユーザインタフェース内の第 2 領域に前記アイテムに係る複数のアスク価格を表示し、

前記アイテムに係る場内市場の表示を、該場内市場が変動すると、表示される前記価格の少なくとも 1 つが前記ユーザインタフェース内の前記第 1 領域と前記第 2 領域との間の位置を変化させるように、表示するよう構成される、システム。