

【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 06 Q 30/00 (2006.01)

G 06 F 3/048 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/60 3 1 8 G

G 06 F 17/60 3 3 6

G 06 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つて、

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21】

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22】

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23】

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24】

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25】

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26】

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27】

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心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28】

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心にするステップは、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29】

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心にするステップは、定期的に実行される、請求項2\_7記載の方法。

【請求項30】

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心にするステップは、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31】

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つて、

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32】

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つて、

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、

ユーザインターフェースを表示し、

前記ユーザインターフェース内の第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、

前記ユーザインターフェース内の第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ー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。