(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2011 年 12 月 1 日(01.12.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/148635 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 40/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/002920

(22) 国際出願日: 2011 年 5 月 25 日(25.05.2011)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2010-119361 2010 年 5 月 25 日(25.05.2010) JP
特願 2011-019740 2011 年 2 月 1 日(01.02.2011) JP
特願 2011-019739 2011 年 2 月 1 日(01.02.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): カワムラトレーディングシステムズ株式会社 **(KAWAMURA TRADING SYSTEMS INC.)** [JP/JP]; 〒1040051 東京都中央区佃二丁目２番地８号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川村 徹彦 **(KAWAMURA, Tetsuhiko)** [JP/JP]; 〒1040051 東京都中央区佃二丁目２番地８号カワムラトレーディングシステムズ株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 松下 昌弘(MATSUSHITA, Masahiro); 〒1410022 東京都品川区東五反田五丁目１０番１８号ＴＫ五反田ビル７階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

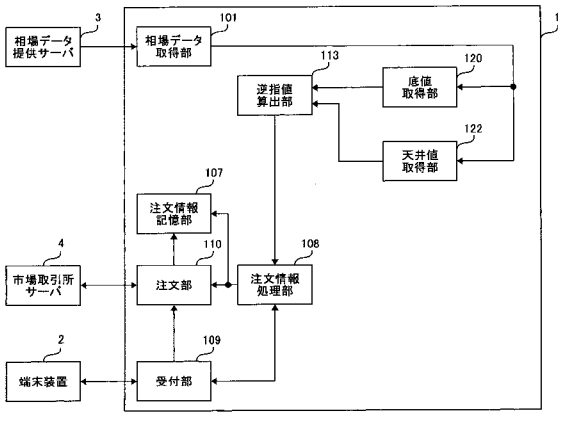
[続葉有]

WO 2011/148635 A1

(54) **Title**: MARKET TRANSACTION SUPPORTING DEVICE AND MARKET TRANSACTION SUPPORTING METHOD

(54) 発明の名称 : 市場取引支援装置及び市場取引支援方法

[図3]



2 Terminal device
3 Market-price-data providing server
4 Market exchange server
101 Market-price-data acquiring section
107 Order-information storage section
108 Order-information processing section
109 Accepting section
110 Ordering section
113 Stop-order-price calculating section
120 Bottom-price acquiring section
122 Ceiling-price acquiring section

(57) **Abstract**: Provided are a market transaction supporting device and a market transaction supporting method with which the price of a stop order can be determined appropriately. In the disclosed device and method, the sell stop-order price for cutting losses is set on the basis of the lowest price (bottom price) within a temporary falling period from when the market price temporarily falls in an upward trend to when the market price rises again and exceeds the level before the temporary fall. Also, the buy stop-order price for cutting losses is set on the basis of the highest price (ceiling price) within a temporary rising period from when the market price temporarily rises in a downward trend to when the market price falls again and drops below the level before the temporary rise.

(57) 要約: 【課題】逆指値注文の価格を適切に決定できる市場取引支援装置及び市場取引支援方法を提供する。 【解決手段】上昇トレンドにおいて相場が一時的に下落してから再び上昇して下落前のレベルを超えるまでの一時的下落期間の最低価格（底値）に基づいて、損失カット用の逆指値注文の売値が設定される。また、下降トレンドにおいて相場が一時的に上昇してから再び下落して上昇前のレベルを下回るまでの一時的上昇期間の最高価格（天井値）に基づいて、損失カット用の逆指値注文の買値が設定される。