

【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27年12月10日(2015.12.10)

【公表番号】特表2014-532918(P2014-532918A)
 【公表日】平成26年12月8日(2014.12.8)
 【年通号数】公開・登録公報2014-067
 【出願番号】特願2014-538850(P2014-538850)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/04 (2012.01)

G 0 6 Q 30/06 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 30/04

G 0 6 Q 30/06 1 2 8

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月20日(2015.10.20)

【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】

モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーション、少なくとも第1のコンピュータ装置、及び少なくとも第1のサーバコンピュータ装置を備えるコンピュータシステムであって、

前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、買い手のモバイルコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を受信し、及び該取引を特定する識別子を売り手のコンピュータ装置に送信するような実行可能なプログラム命令を含み、

特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも1つの商品を販売する前に、前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記特定の買い手が、前記コンピュータシステムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも1つの商品を購入することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に応答して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも1つの商品に関する特定の購入取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記取引を特定する識別子、買い手を特定する識別子、及び売り手を特定する識別子の間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するようにさらにプログラムされ、

前記実行可能なプログラム命令によって、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、前記取引を特定する識別子を前記買い手のコンピュータ装置に提供させ、

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記売り手のコンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識

別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するようにさらにプログラムされ、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記買い手が前記特定の購入取引を承認することを確認するようにさらにプログラムされる、
コンピュータシステム。

【請求項2】

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置が前記特定の購入取引に関連する取引量に関して前記買い手に関連するアカウントに請求することを含む前記特定の購入取引を、前記買い手が承認することを確認する

請求項1に記載のコンピュータシステム。

【請求項3】

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置が前記特定の購入取引に関連する取引量に関して前記買い手に関連するアカウントに請求するために別のコンピュータ装置に通知を送信することを含む前記特定の購入取引を、前記買い手が承認することを確認する、

請求項1に記載のコンピュータシステム。

【請求項4】

モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーション、及び少なくとも第1のコンピュータ装置を備えるコンピュータシステムであって、

前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、買い手のモバイルコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を受信し、及び該取引を特定する識別子を売り手のコンピュータ装置に送信するような実行可能なプログラム命令を含み、

特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも1つの商品を販売する前に、前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記特定の買い手が、前記コンピュータシステムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも1つの商品を購入することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に回答して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも1つの商品に関する特定の購入取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記取引を特定する識別子、買い手を特定する識別子、及び売り手を特定する識別子の間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するようにさらにプログラムされ、

前記実行可能なプログラム命令によって、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、前記取引を特定する識別子を前記買い手のコンピュータ装置に提供させ、

前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記売り手コンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するようにさらにプログラムされ、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記買い手が前記特定の購入取引を承認することを確認するようにさらにプログラムされる、

コンピュータシステム。

【請求項 5】

前記少なくとも第 1 のコンピュータ装置は、前記少なくとも第 1 のコンピュータ装置が前記特定の購入取引に関連する取引量に関して前記買い手に関連するアカウントに請求することを含む前記特定の購入取引を、前記買い手が承認することを確認する、請求項 4 に記載のコンピュータシステム。

【請求項 6】

前記少なくとも第 1 のコンピュータ装置は、前記少なくとも第 1 のコンピュータ装置が前記特定の購入取引に関連する取引量に関して前記買い手に関連するアカウントに請求するために別のコンピュータ装置に通知を送信することを含む前記特定の購入取引を、前記買い手が承認することを確認する、請求項 4 に記載のコンピュータシステム。

【請求項 7】

買い手のコンピュータ装置、少なくとも第 1 の販売時点管理コンピュータ装置、及び少なくとも第 1 の処理コンピュータ装置を備えるコンピュータシステムであって、当該コンピュータシステムは、さらに、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に作動可能にインストールされた実行可能なコンピュータプログラム命令であって、該実行可能なコンピュータプログラム命令は、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を受信し、及び該取引を特定する識別子を販売時点管理コンピュータ装置に送信する、実行可能なコンピュータプログラム命令を含み、

特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも 1 つの商品を販売する前に、前記少なくとも第 1 の処理コンピュータ装置は、前記特定の買い手が、前記コンピュータシステムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも 1 つの商品を購入することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に応答して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも 1 つの商品に関する特定の購入取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるようにプログラムされ、

前記少なくとも第 1 のコンピュータ装置は、前記取引を特定する識別子、買い手を特定する識別子、及び売り手を特定する識別子の間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するようにさらにプログラムされ、

前記実行可能なプログラム命令によって、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、前記取引を特定する識別子を前記少なくとも第 1 の販売時点管理コンピュータ装置のうちの第 1 の販売時点管理コンピュータ装置に提供させ、

前記少なくとも第 1 の処理コンピュータ装置は、前記第 1 の販売時点管理コンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するようにプログラムされ、

前記少なくとも第 1 の処理コンピュータ装置は、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するようにさらにプログラムされ、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記少なくとも第 1 の処理コンピュータ装置は、前記買い手が前記特定の購入取引を承認することを確認するようにプログラムされる、コンピュータシステム。

【請求項 8】

買い手と売り手との間で提案された販売取引が、前記買い手によって承認されたことを確認する方法であって、ここで、買い手のコンピュータ装置、及び少なくとも第 1 の販売時点管理コンピュータ装置が、取引管理システムと通信し、該取引管理システムは、少なくとも第 1 のコンピュータ装置を含み、当該方法は、

前記買い手のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記買い手のコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を前記取引管理システムから受信し、及び前記取引を特定する識別子を販売時点管理コンピュータ装置に送信するように実行可能なコンピュータプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも1つの商品を販売する前に、前記取引管理システムに命令して、前記特定の買い手が、前記取引管理システムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも1つの商品を購入することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に応答して、前記取引管理システムにさらに命令して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも1つの商品に関する特定の購入取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるように実行可能なコンピュータプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記取引を特定する識別子、買い手を特定する識別子、及び売り手を特定する識別子の間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記買い手のコンピュータ装置にさらに命令して、前記取引を特定する識別子を前記少なくとも第1の販売時点管理コンピュータ装置のうちの第1の販売時点管理コンピュータ装置に提供するように実行可能なプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記第1の販売時点管理コンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記買い手が前記特定の購入取引を承認することを確認するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行する、

方法。

【請求項9】

買い手と売り手の間で提案された販売取引が、前記買い手によって承認されたことを確認する方法であって、ここで、買い手のコンピュータ装置、及び少なくとも第1の販売時点管理コンピュータ装置が、取引管理システムと通信し、該取引管理システムは、少なくとも第1のコンピュータ装置を含み、当該方法は、

前記買い手のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記買い手のコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を前記取引管理システムから受信し、及び前記取引を特定する識別子を販売時点管理コンピュータ装置に送信するように実行可能なコンピュータプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも1つの商品を販売する前に、前記取引管理システムに命令して、前記特定の買い手が、前記取引管理シ

テムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも1つの商品について支払することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に応答して、前記取引管理システムにさらに命令して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも1つの商品に関する特定の支払取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるように実行可能なコンピュータプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記取引を特定する識別子、買い手を特定する識別子、及び売り手を特定する識別子の間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記買い手のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記買い手のコンピュータ装置に命令して、前記取引を特定する識別子を前記少なくとも第1の販売時点管理コンピュータ装置のうちの第1の販売時点管理コンピュータ装置に提供するように実行可能なプログラム命令を実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記第1の販売時点管理コンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行し、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記取引管理システムの前記少なくとも第1のコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記取引管理システムに命令して、前記買い手が前記特定の支払取引を承認することを確認するように実行可能なコンピュータプログラム命令をさらに実行する、

方法。

【請求項10】

モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーション、少なくとも第1のコンピュータ装置、及び少なくとも第1のサーバコンピュータ装置を備えるコンピュータシステムであって、

前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、買い手のモバイルコンピュータ装置に作動可能にインストールされており、前記モバイルコンピュータ・プログラムアプリケーションは、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、取引を特定する識別子を受信し、及び該取引を特定する識別子を売り手のコンピュータ装置に送信するような実行可能なプログラム命令を含み、

特定の売り手によって特定の買い手に対して少なくとも1つの商品を販売する前に、前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記特定の買い手が、前記コンピュータシステムによって認識された前記特定の売り手によって販売するように紹介された少なくとも1つの商品について支払することができるように、前記買い手のモバイルコンピュータ装置によって送信された、前記特定の買い手による買い要求を受信し、該買い要求に応答して、取引を特定する識別子を生成し、前記特定の売り手によって販売される少なくとも1つの商品に関する特定の支払取引について、前記取引を特定する識別子を前記買い手のモバイルコンピュータ装置に利用可能にさせるようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のコンピュータ装置は、前記取引を特定する識別子、買い手を特定

する識別子、及び売り手を特定する識別子間の関係を含む記録を、コンピュータアクセス可能なメモリに格納するようにさらにプログラムされ、

前記実行可能なプログラム命令によって、前記買い手のモバイルコンピュータ装置に命令して、前記取引を特定する識別子を前記買い手のコンピュータ装置に提供させ、

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記売り手のコンピュータ装置から、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を受信するようにプログラムされ、

前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記取引の識別子、前記買い手の識別子、及び前記売り手の識別子を、前記取引を特定する識別子、前記買い手を特定する識別子、及び前記売り手を特定する識別子と比較するようにさらにプログラムされ、

前記取引の識別子が、前記取引を特定する識別子に一致し、前記買い手の識別子が、前記買い手を特定する識別子に一致し、且つ前記売り手の識別子が、前記売り手を特定する識別子に一致する場合に、次に、前記少なくとも第1のサーバコンピュータ装置は、前記買い手が前記特定の支払取引を承認することを確認するようにプログラムされる、

コンピュータシステム。