

【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17年9月15日(2005.9.15)

【公開番号】特開2004-38991(P2004-38991A)
 【公開日】平成16年2月5日(2004.2.5)
 【年通号数】公開・登録公報2004-005
 【出願番号】特願2003-291561(P2003-291561)
 【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 17/60

【 F I 】

G 0 6 F 17/60 4 2 8

G 0 6 F 17/60 3 3 2

G 0 6 F 17/60 4 3 0

G 0 6 F 17/60 Z E C

【手続補正書】

【提出日】平成17年5月9日(2005.5.9)

【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】

請求書を発行するサプライヤが用いるサプライヤシステムと、
 請求書を受けるバイヤが用いるバイヤシステムと、
 サプライヤ及びバイヤの銀行口座を管理し、前記バイヤの銀行口座から前記サプライヤの銀行口座への入出金処理を行う銀行システムと、
 前記サプライヤシステム、前記バイヤシステム及び前記銀行システムと通信ネットワークを介して通信可能に接続されたサーバと
 を用いて取引及び決済を管理する方法において、
 前記サーバが、どの請求書であるかを特定するための固有の識別コードが前記サプライヤシステムによって記述された電子請求書を、前記サプライヤシステムから受信するステップと、
 前記サーバが、前記受信した電子請求書をデータベースに登録するステップと、
前記サーバが、前記登録された電子請求書の状態を管理するステップと、
前記サーバが、前記管理されている電子請求書の状態を前記サプライヤシステム及び前記バイヤシステムの少なくとも一方に通知するステップと、
 前記サーバが、前記データベースに登録された前記電子請求書の内容を示し且つ前記バイヤに前記電子請求書の内容を承認させるためのG U I画面を、前記バイヤシステムに送信して表示させるステップと、
 前記サーバ又はバイヤシステムが、前記バイヤシステムに表示された前記G U I画面上の前記電子請求書の内容を前記バイヤが承認したことに応答して、前記バイヤに承認された前記登録された電子請求書に基づいて、前記登録された電子請求書に記述されている前記固有の識別コードを持つ支払い依頼電文を自動的に作成して前記銀行システムに送信するステップと、
 前記銀行システムが、前記固有の識別コードを持つ支払い依頼電文を受けて、前記固有の識別コードを持つ電子請求書の支払いのための前記入出金処理を行って、前記支払い依頼電文中の固有の識別コードを前記サーバ又は前記サプライヤシステムに送信するステッ

ブと

を有し、それにより、前記サーバ又は前記サプライヤをして、前記銀行システムから受信した前記固有の識別コードによって、支払われた電子請求書がどれであることを特定することを可能ならしめる方法。

【請求項2】

請求書を発行するサプライヤが用いるサプライヤシステムと、

請求書を受けるバイヤが用いるバイヤシステムと、

サプライヤ及びバイヤの銀行口座を管理し、前記バイヤの銀行口座から前記サプライヤの銀行口座への入出金処理を行う銀行システムと、

前記サプライヤシステム、前記バイヤシステム及び前記銀行システムと通信ネットワークを介して通信可能に接続されたサーバと

を備える取引及び決済の管理システムであって、前記銀行システムが、電子請求書についての支払い依頼電文であって識別コードを持った支払い依頼電文を受けると、前記電子請求書の支払いのための前記入出金処理を行って、前記支払い依頼電文中の識別コードを前記サーバ又は前記サプライヤシステムに送信することができるようになっている、前記取引及び決済の管理システムにおける前記サーバにおいて、

どの請求書であることを特定するための固有の識別コードが前記サプライヤシステムによって記述された電子請求書を、前記サプライヤシステムから受信する手段と、

前記受信した電子請求書をデータベースに登録する手段と、

前記登録された電子請求書の状態を管理する手段と、

前記管理されている電子請求書の状態を前記サプライヤシステム及び前記バイヤシステムの少なくとも一方に通知する手段と、

前記データベースに登録された前記電子請求書の内容を示し且つ前記バイヤに前記電子請求書の内容を承認させるためのGUI画面を、前記バイヤシステムに送信して表示させる手段と、

前記バイヤシステムに表示された前記GUI画面上の前記電子請求書の内容を前記バイヤが承認したことに応答して、前記バイヤに承認された前記登録された電子請求書に基づいて、前記登録された電子請求書に記述されている前記固有の識別コードを持つ支払い依頼電文を自動的に作成して前記銀行システムに送信する手段とを有したサーバ。