

【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7部門第3区分

【発行日】平成22年1月21日(2010.1.21)

【公表番号】特表2009-517922(P2009-517922A)

【公表日】平成21年4月30日(2009.4.30)

【年通号数】公開・登録公報2009-017

【出願番号】特願2008-542420(P2008-542420)

【国際特許分類】

H 04 L	9/14	(2006.01)
G 06 Q	30/00	(2006.01)
G 06 Q	50/00	(2006.01)
H 04 L	9/08	(2006.01)
G 06 Q	10/00	(2006.01)

【F I】

H 04 L	9/00	6 4 1
G 06 F	17/60	3 0 2 E
G 06 F	17/60	Z E C
H 04 L	9/00	6 0 1 E
H 04 L	9/00	6 0 1 B
G 06 F	17/60	3 3 2
G 06 F	17/60	5 1 2

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月24日(2009.11.24)

【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】

変化識別子を使用して電子商取引を行う方法であって、
 第1の変化識別子で購入者取引データを暗号化するステップと、
 前記購入者取引データを認証者デバイスへ送信するステップと、
 第1の取引鍵で購入者の証明を暗号化するステップと、
 前記購入者の証明を、支払い認証者デバイスへ送信するステップと、
 第2の変化識別子でベンダ取引データを暗号化するステップと、
 前記ベンダ取引データを認証者デバイスへ送信するステップと、
 第2の取引鍵でベンダの証明を暗号化するステップと、
 前記ベンダの証明を、支払い認証者デバイスへ送信するステップと、
 前記購入者取引データを解読するステップと、
 前記ベンダ取引データを解読するステップと、
 支払い認証者デバイスに対しての支払い要求を生成するステップと、
 第3の変化識別子で前記支払い要求を暗号化するステップと、
 前記支払い要求を、前記支払い認証者デバイスへ送信するステップと、
 前記支払い要求を解読するステップと、
 前記購入者の証明を解読するステップと、
 前記ベンダの証明を解読するステップと、
 前記購入者の証明、前記ベンダの証明、および前記支払い要求に基づいて、第1の応答

を生成するステップと、

前記購入者の証明、前記ベンダの証明、および前記支払い要求に基づいて、第2の応答を生成するステップと、

前記第1の応答を購入者デバイスへ送信するステップと、

前記第2の応答をベンダ・デバイスへ送信するステップと
を備える方法。