

【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21年12月3日(2009.12.3)

【公表番号】特表2009-512935(P2009-512935A)
 【公表日】平成21年3月26日(2009.3.26)
 【年通号数】公開・登録公報2009-012
 【出願番号】特願2008-536509(P2008-536509)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)
 G 0 7 G 1/06 (2006.01)
 G 0 7 G 1/12 (2006.01)
 G 0 6 Q 50/00 (2006.01)
 G 0 6 Q 20/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 2 4
 G 0 7 G 1/06 B
 G 0 7 G 1/12 3 2 1 P
 G 0 6 F 17/60 1 4 8
 G 0 6 F 17/60 4 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月16日(2009.10.16)

【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】

クレジットカードを通じた代金決済に対する決済順番別抽選対象と見なされるように、カード情報及び決済情報を決済/抽選管理サーバーに伝送し、当選がなされたクレジットカードの当選可否を売上領収書を通して確認表示する加盟店に備わったカード決済端末機と

；
 前記カード決済端末機からクレジットカードの代金決済に対する信用照会要請を受けて認証処理を行う電子認証サーバーと；

前記電子認証サーバーによって認証が行われたクレジットカードに対して代金決済処理を行い、クレジットカード会社の決済処に備わった金融決済サーバーと；

前記カード決済端末機から代金決済要求信号、カード情報及び決済金額情報を通して決済金額単位別多数のグループを分類し、該当のグループ別に決済順番による番号を付与し、該当の決済順番が予め指定された当選順番であるかどうかを確認して当選処理を行い、該当の当選情報を前記カード決済端末機に伝送する決済/抽選管理サーバーと；を含んで構成されたことを特徴とする決済顧客順番別抽選システム。

【請求項2】

前記決済/抽選管理サーバーは、前記カード決済端末機から伝送されたカード情報のうち該当のカードが非提携カードであるか、または提携カードであるかを判断することを特徴とする請求項1に記載の決済顧客順番別抽選システム。

【請求項3】

前記カード決済端末機は、特定の商品やサービス代金で現金決済を行う決済者に抽選機会を付与するために、前記決済/抽選管理サーバーに顧客の携帯電話情報が含まれた決済者

の身の上情報及び決済金額情報を提供することを特徴とする請求項 1 に記載の決済顧客順番別抽選システム。

【請求項 4】

前記決済 / 抽選管理サーバーが決済金額単位別多数のグループに分類するグループは、10 万ウォン以下の決済グループ、10 万ウォン超過及び 20 万ウォン以下の決済グループ、20 万ウォン超過及び 30 万ウォン以下の決済グループ、30 万ウォン超過及び 50 万ウォン以下の決済グループ、50 万ウォン超過及び 100 万ウォン以下の決済グループなどのように重複しない決済金額グループに分類されたことを特徴とする請求項 1 に記載の決済顧客順番別抽選システム。

【請求項 5】

前記決済 / 抽選管理サーバーが提供する当選金の財源は、該当の当選者以前の決済順番で指定された未当選者たちの決済時、加盟店主が該当の商品代金の一定比率を提供して累積した金額であることを特徴とする請求項 1 に記載の決済顧客順番別抽選システム。

【請求項 6】

前記決済 / 抽選管理サーバーは、ウェブ網及び無線インターネット網を通して伝送されたデータをサーバー内部のプロトコルとマッチングさせるためのゲートウェイ (WEB、WAP Gateway) と；

前記ゲートウェイ (WEB、WAP Gateway) を通して伝送されたデータをサーバーの内部モジュールと連結させる接続部と；

各加盟店のカード決済端末機の MAC アドレスなどの固有番号を通して該当の加盟店が提携加盟店であるかを認証するための認証センターと；

前記各加盟店のカード決済端末機の接続状態をチェックするための接続感知プロセッサと；

前記カード決済端末機から伝送された顧客の決済金額別に予め分類した決済金額別グループを指定するためのグループ指定プロセッサと；

前記カード決済端末機から印加された顧客の決済代金情報によって前記グループ指定プロセッサでグループが指定された状態で、該当グループ内で該当顧客の決済順番を決定するためのカウント実行プロセッサと；

前記各顧客別決済代金から該当の当選金額を減算し、加盟店の前記カード決済端末機で決済する代金を精算するための加盟店費用精算プロセッサと；

各加盟店別前記カード決済端末機の固有番号と該当の固有番号別提携加盟店情報を保存し、決済代金別グループの決済順番カウンティング情報を各グループ別に保存し、各グループ別当選情報を保存するデータ保存部と；

前記カード決済端末機からゲートウェイを通して提供を受けた決済代金情報及び加盟店コードによって該当加盟店の提携可否を前記認証センターを通して確認し、前記決済代金別グループを指定した状態で該当グループ内の決済順番によって該当顧客の当選可否を確認するための制御モジュールと；を含んで構成されたことを特徴とする請求項 1 に記載の決済顧客順番別抽選システム。

【請求項 7】

決済 / 抽選管理サーバーが決済金額別グループを分類して構築する過程と；

カード決済端末機が特定顧客のクレジットカードを用いた決済信号及び決済金額情報を伝送する過程と；

決済 / 抽選管理サーバーが該当の決済信号及び決済金額情報を受けて、該当の決済金額が参加するグループを指定する過程と；

決済 / 抽選管理サーバーが該当の決済者の決済代金に該当するグループ内で決済順番を指定する過程と；

決済 / 抽選管理サーバーが、該当の決済順番が既に決定された当選順番と一致するかどうかを判断する過程と；

一致する場合、決済 / 抽選管理サーバーが該当の決済者を当選者と判断し、該当の当選情報をカード決済端末機に伝送する過程と；

前記カード決済端末機が、該当の当選金が減算された決済金額の決済信号を発生する過程と；

前記カード決済端末機から伝送された決済信号によって電子認証サーバー及び金融決済サーバーが信用決済を行い、該当の決済情報を前記カード決済端末機に伝送する過程と；

前記カード決済端末機が該当の決済情報及び当選情報を領収書に紙面出力する過程と；を含んで構成されたことを特徴とする決済顧客順番別抽選方法。

【請求項 8】

前記カード決済端末機に入力する顧客の選択によって上位決済代金グループで決済順番カウンティングを行わず、下位決済グループで多数回分割して決済順番カウンティングを行うことを特徴とする請求項 7 に記載の決済顧客順番別抽選方法。

【請求項 9】

前記カード決済端末機から決済代金信号が印加されると、前記決済 / 抽選管理サーバーが該当の決済代金に対する所定比率を積立金として演算する過程と；

前記決済 / 抽選管理サーバーが一定周期別に該当の未当選者の積立金を加盟店から合計して累積させる当選金費用精算過程と；をさらに含むことを特徴とする請求項 7 に記載の決済顧客順番別抽選方法。

【請求項 10】

当選者が発生した場合、前記決済 / 抽選管理サーバーが該当の当選者の決済順番を 0 番に更新する過程をさらに含むことを特徴とする請求項 7 に記載の決済顧客順番別抽選方法。

【請求項 11】

該当の決済者が未当選者である場合、前記決済 / 抽選管理サーバーが該当の決済者の順番と当選順番に対する情報をカード領収書に出力するように情報伝送を行う過程をさらに含むことを特徴とする請求項 7 に記載の決済顧客順番別抽選方法。