

【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 29 年 1 月 19 日 (2017.1.19)

【公表番号】特表 2016-507808 (P2016-507808A)
 【公表日】平成 28 年 3 月 10 日 (2016.3.10)
 【年通号数】公開・登録公報 2016-015
 【出願番号】特願 2015-548334 (P2015-548334)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 20/40 (2012.01)

H 0 4 M 3/42 (2006.01)

G 0 6 Q 20/20 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 20/40 1 1 0

H 0 4 M 3/42 Z

G 0 6 Q 20/20

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 12 月 1 日 (2016.12.1)

【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】

P O S システムを用いてモバイル機器を介してデジタル取引を実行する方法であって、
 上記 P O S システム、または顧客の上記モバイル機器により、一意の一回限りのデジタルコードであって、上記デジタル取引を特定するとともに、上記 P O S システムのローカル無線ネットワークを介して上記モバイル機器と接続するために、パスワードとして 1 回のみ使用されることが出来るデジタルコードを生成するステップと、

上記モバイル機器に手動で入力できるように、上記 P O S システムによる受領書に上記デジタルコードが印刷されることによって、上記デジタルコードを上記モバイル機器に手動で入力するか、または、N F C、バーコード、S M S、W i F i (登録商標)、または B l u e t o o t h (登録商標)を介して、上記デジタルコードを上記モバイル機器に自動的に送信するステップと、

上記モバイル機器を上記 P O S システムのローカル無線ネットワークと接続するステップであって、上記接続のために、上記モバイル機器の I M S I (International Mobile Subscriber Identity) 番号、I M E I (International Mobile Equipment Identity)、または M A C (Media Access Control) アドレスが与えられ、上記ローカル無線ネットワークは、I M S I 番号、I M E I、または M A C アドレスにより、接続時に上記モバイル機器を特定し、上記 P O S システムへデータを送信する一方、上記モバイル機器は、上記 P O S システムのネットワークの I M S I 番号、I M E I、または M A C アドレスを受信する、ステップと、

上記デジタルコードとともに上記デジタル取引のデータを、上記 P O S システムから上記モバイル機器の所有者の銀行へ、第 1 デジタルネットワーク経路を介して送信するステップであって、上記モバイル機器の I M S I、I M E I、または M A C アドレス、および上記 P O S システムの上記ネットワークの I M S I、I M E I、または M A C アドレスが、上記デジタル取引のデータの一部である、ステップと、

上記デジタルコードおよび上記モバイル機器により通知されたアカウント情報、上記 P

ＯＳシステムの上記ネットワークのＩＭＳＩ、ＩＭＥＩ、またはＭＡＣアドレスを、並行して上記銀行へ第２デジタルネットワーク経路を介して送信するステップであって、上記モバイル機器は、自身のＩＭＳＩ、ＩＭＥＩ、またはＭＡＣアドレス、および、上記ＰＯＳシステムの上記ネットワークのＩＭＳＩ、ＩＭＥＩ、またはＭＡＣアドレスを、並行して上記銀行へ送信し、上記モバイル機器は、上記アカウントの情報が格納されたインターネットサービスにログインすることにより、上記銀行へ上記アカウントの情報を送信する、ステップと、

上記銀行により、上記ＰＯＳシステムからの上記デジタル取引のデータと、上記モバイル機器により通知された上記アカウント情報とをマージするステップであって、上記マージが成功した場合、上記デジタル取引を決済するものであり、上記デジタル取引のための決済は、上記ＩＭＳＩ、ＩＭＥＩ、またはＭＡＣアドレスが合致した場合のみ実行されるものであり、電話会社は、上記モバイル機器の位置座標を上記ＰＯＳシステムの実際の地理的位置と比較し、座標が合致した場合、上記デジタル取引は決済される、ステップと、

上記デジタル取引の処理が正常終了した後、上記デジタルコードに基づく上記ローカル無線ネットワークへのアクセスを自動的に切断するステップと、
を含むことを特徴とする方法。

【請求項２】

モバイル機器、ＰＯＳシステム、および銀行システムを含むシステムであって、請求項１に記載の方法を実行する仕組みを含むことを特徴とするシステム。