

【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】令和5年11月15日(2023.11.15)

【国際公開番号】WO2021/133492
 【公表番号】特表2023-507283(P2023-507283A)
 【公表日】令和5年2月22日(2023.2.22)
 【年通号数】公開公報(特許)2023-035
 【出願番号】特願2022-534782(P2022-534782)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 2 0 / 3 2 (2 0 1 2 . 0 1)
 H 0 4 L 9 / 3 2 (2 0 0 6 . 0 1)
 G 0 6 Q 2 0 / 3 8 (2 0 1 2 . 0 1)
 G 0 6 Q 2 0 / 3 4 (2 0 1 2 . 0 1)

10

【FI】

G 0 6 Q 2 0 / 3 2
 H 0 4 L 9 / 3 2 2 0 0 B
 H 0 4 L 9 / 3 2 2 0 0 F
 G 0 6 Q 2 0 / 3 8 3 1 6
 G 0 6 Q 2 0 / 3 4

20

【手続補正書】

【提出日】令和5年11月7日(2023.11.7)

【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】

30

方法であって、

プロセッサ上で実行するアプリケーションによって、バーコードを生成する要求を受信することと、

前記アプリケーションにより、アカウントに関連付けられた非接触カードから暗号化されたデータを受信することと、

前記アプリケーションにより、サーバから、前記暗号化されたデータの検証と、前記アカウントに関連付けられた暗号化された承認トークンを受信することと、

前記アプリケーションにより、前記暗号化された承認トークンを利用する前記バーコードを生成することと、

を備える、方法。

40

【請求項2】

前記アプリケーションにより、ディスプレイ上に前記バーコードを表示することをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記バーコードは、単一のトランザクションを承認するための前記承認トークンによって事前に構成されている、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記バーコードと前記承認されたトークンは、前記単一のトランザクションの承認の後に期限切れになるように構成されている、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

50

前記トランザクションは、支払いトランザクションであり、前記承認トークンは、支払いトークンであり、前記支払いトークンは、金銭的制限に関連付けられている、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記バーコードは、所定数のトランザクションを承認するための承認トークンによって、事前に構成されている、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記アプリケーションにより、前記暗号化されたデータを、前記暗号化されたデータの
前記検証の受信に先立って、前記サーバに送信すること、をさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

プロセッサ回路と、
命令を格納するメモリと、を備える装置であって、
前記命令は、前記プロセッサ回路によって実行されると、前記プロセッサ回路に、
バーコードを生成する要求を受信することと、
アカウントに関連付けられた非接触カードから暗号化されたデータを受信することと、
サーバから、前記暗号化されたデータの検証と、前記アカウントに関連付けられた暗号化された承認トークンを受信することと、
前記暗号化された承認トークンを利用する前記バーコードを生成することと、を備える、
装置。

【請求項 9】

前記命令は、前記プロセッサ回路によって実行されると、前記プロセッサ回路に、
ディスプレイ装置上に前記バーコードを表示することを備える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

前記バーコードは、単一のトランザクションを承認するための前記承認トークンによって
事前に構成されている、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 11】

前記バーコードと前記承認されたトークンは、前記単一のトランザクションの承認の後に
期限切れになるように構成されている、請求項 10 に記載の装置。

【請求項 12】

前記トランザクションは、支払いトランザクションであり、前記承認トークンは、支払い
トークンであり、前記支払いトークンは、金銭的制限に関連付けられている、請求項 1
1 に記載の装置。

【請求項 13】

前記バーコードは、所定数のトランザクションを承認するための承認トークンによって
事前に構成されている、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 14】

命令を格納する非一時的なコンピュータ可読媒体であって、
前記命令は、プロセッサ回路によって実行されると、前記プロセッサ回路に、
バーコードを生成する要求を受信することと、
アカウントに関連付けられた非接触カードから暗号化されたデータを受信することと、
サーバから、前記暗号化されたデータの検証と、前記アカウントに関連付けられた暗号化された承認トークンを受信することと、
前記暗号化された承認トークンを利用する前記バーコードを生成することと、を備える、
媒体。

【請求項 15】

前記命令は、前記プロセッサ回路によって実行されると、前記プロセッサ回路に、
ディスプレイ装置上に前記バーコードを表示することを備える、請求項 14 に記載の媒
体。

【請求項 16】

10

20

30

40

50

前記バーコードは、単一のトランザクションを承認するための前記承認トークンによって事前に構成されている、請求項 1 4 に記載の媒体。

【請求項 1 7】

前記バーコードと前記承認されたトークンは、前記単一のトランザクションの承認の後に期限切れになるように構成されている、請求項 1 6 に記載の媒体。

【請求項 1 8】

前記トランザクションは、支払いトランザクションであり、前記承認トークンは、支払いトークンであり、前記支払いトークンは、金銭的制限に関連付けられている、請求項 1 7 に記載の媒体。

【請求項 1 9】

前記バーコードは、所定数のトランザクションを承認するための承認トークンによって、事前に構成されている、請求項 1 4 に記載の媒体。

【請求項 2 0】

前記命令は、前記プロセッサ回路によって実行されると、前記プロセッサ回路に、前記暗号化されたデータの前記検証の受信に先立って、前記暗号化されたデータを、前記サーバに送信することを備える、請求項 1 4 に記載の媒体。

10

20

30

40

50