

【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 1 年 7 月 18 日 (2019.7.18)

【公表番号】特表 2017-526062 (P2017-526062A)

【公表日】平成 29 年 9 月 7 日 (2017.9.7)

【年通号数】公開・登録公報 2017-034

【出願番号】特願 2017-504819 (P2017-504819)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 20/28 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 20/28

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 6 月 12 日 (2019.6.12)

【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】

プロセッサデバイスによって実行される、補充取引におけるリスクを検出するための方法であって、

ユーザから、アカウントの補充要求を受信するステップであって、前記要求が、前記アカウントと関連付けられたアカウント情報を含む、ステップと、

前記ユーザに対応する連絡先情報セットを取得するステップと、

前記プロセッサデバイスによって、前記アカウント情報と一致する情報を前記連絡先情報セットで検索することによって、前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、

前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含まないとの判断に応答して、リスク警告を前記ユーザに提供するステップであって、前記リスク警告が、前記ユーザに対する、入力間違いが起こったかどうかをチェックするための通知を含む、ステップと、

前記アカウント情報と部分的に一致する情報を前記連絡先情報セットで検索するステップと、

事前に設定された類似性閾値以上の類似性を有する部分的に一致する連絡先情報を特定したことに応答して、前記部分的に一致する連絡先情報を前記ユーザに表示するステップと、

前記アカウント情報を前記部分的に一致する連絡先情報と比較し、前記部分的に一致する連絡先情報において一致する部分と一致しない部分を決定するステップであって、前記一致しない部分が、前記アカウント情報の対応する部分と異なる、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応し、前記一致する部分が、前記アカウント情報の対応する部分と同一の、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応する、ステップと、

前記部分的に一致する連絡先情報の前記一致する部分と前記一致しない部分を異なる方法で表示するステップと

を含む、方法。

【請求項 2】

前記連絡先情報セットが、電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する連絡先情報を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記連絡先情報セットが、補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する連絡先情報を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記連絡先情報セットが、  
電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する第 1 の連絡先情報と、  
補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する第 2 の連絡先情報と  
を含む方法であって、

前記アカウント情報と一致する情報を前記第 1 の連絡先情報で検索することによって、  
前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、

前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含まないとの判断に応答して、前記アカウント情報と一致する情報を前記第 2 の連絡先情報で検索することによって、前記第 2 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと  
を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記連絡先情報セットが、前記ユーザに対応する連絡先情報を含む方法であって、  
ローカルに格納された前記ユーザに対応する前記連絡先情報を取得するステップ  
を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記連絡先情報セットが、前記ユーザに対応する連絡先情報を含み、前記方法が、  
取得要求をサーバに送信するステップと、  
前記サーバによって返された前記ユーザに対応する前記連絡先情報を受信するステップ  
と  
を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

メモリデバイスと、  
前記メモリデバイスと通信可能に結合されたプロセッサデバイスと  
を含む装置であって、前記プロセッサデバイスが、  
ユーザから、アカウントの補充要求を受信するステップであって、前記要求が、前記アカウントと関連付けられたアカウント情報を含む、ステップと、  
前記ユーザに対応する連絡先情報セットを取得するステップと、  
前記アカウント情報と一致する情報を前記連絡先情報セットで検索することによって、  
前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、  
前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含まないと判断された場合に、  
リスク警告を前記ユーザに提供するステップであって、前記リスク警告が、前記ユーザに対する、入力間違いが起こったかどうかをチェックするための通知を含む、ステップ  
と、

前記アカウント情報と部分的に一致する情報を前記連絡先情報セットで検索するステップと、

事前に設定された類似性閾値以上の類似性を有する部分的に一致する連絡先情報が見つかった場合に、前記部分的に一致する連絡先情報を前記ユーザに表示するように表示デバイスを制御するステップと、

前記アカウント情報を前記部分的に一致する連絡先情報と比較し、前記部分的に一致する連絡先情報において一致する部分と一致しない部分を決定するステップであって、前記一致しない部分が、前記アカウント情報の対応する部分と異なる、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応し、前記一致する部分が、前記アカウント情報の対応する部分と同一の、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応する、ステップと、

前記部分的に一致する連絡先情報の前記一致する部分と前記一致しない部分を異なる方法で表示するように前記表示デバイスを制御するステップと  
を行うように構成される、装置。

**【請求項 8】**

前記連絡先情報セットが、電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する連絡先情報を含む、請求項 7 に記載の装置。

**【請求項 9】**

前記連絡先情報セットが、補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する連絡先情報を含む、請求項 7 に記載の装置。

**【請求項 10】**

前記連絡先情報セットが、  
電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する第 1 の連絡先情報と、  
補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する第 2 の連絡先情報と  
を含み、前記プロセッサデバイスが、  
前記アカウント情報と一致する情報を前記第 1 の連絡先情報で検索することによって、  
前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、  
前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含まない場合は、前記アカウント情報と一致する情報を前記第 2 の連絡先情報で検索することによって、前記第 2 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと  
を行うように構成される、請求項 7 に記載の装置。

**【請求項 11】**

前記連絡先情報セットが、前記ユーザに対応する連絡先情報を含み、前記プロセッサデバイスが、  
ローカルに格納された前記ユーザに対応する前記連絡先情報を取得するステップ  
を行うように構成される、請求項 7 に記載の装置。

**【請求項 12】**

前記連絡先情報セットが、前記ユーザに対応する連絡先情報を含み、前記プロセッサデバイスが、  
取得要求をサーバに送信するステップと、  
前記サーバによって返された前記ユーザに対応する前記連絡先情報を受信するステップと  
を行うように構成される、請求項 7 に記載の装置。

**【請求項 13】**

プロセッサデバイスの少なくとも 1 つのプロセッサによって実行可能な命令のセットを格納する非一時的なコンピュータ可読媒体であって、前記命令のセットが、補充取引におけるリスクを検出するための方法を前記プロセッサデバイスに実行させるものであり、前記方法が、

ユーザから、アカウントの補充要求を受信するステップであって、前記要求が、前記アカウントに関連付けられたアカウント情報を含む、ステップと、

前記ユーザに対応する連絡先情報セットを取得するステップと、

前記アカウント情報と一致する情報を前記連絡先情報セットで検索することによって、前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、

前記連絡先情報セットが前記アカウント情報を含まないと判断された場合に、

リスク警告を前記ユーザに提供するステップであって、前記リスク警告が、前記ユーザに対する、入力間違いが起こったかどうかをチェックするための通知を含む、ステップとステップと、

前記アカウント情報と部分的に一致する情報を前記連絡先情報セットで検索するステップと、

事前に設定された類似性閾値以上の類似性を有する部分的に一致する連絡先情報が見つかった場合に、前記部分的に一致する連絡先情報を前記ユーザに表示するステップと、

前記アカウント情報を前記部分的に一致する連絡先情報と比較し、前記部分的に一致する連絡先情報において一致する部分と一致しない部分を決定するステップであって、前

記一致しない部分が、前記アカウント情報の対応する部分と異なる、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応し、前記一致する部分が、前記アカウント情報の対応する部分と同一の、前記部分的に一致する連絡先情報の一部分に対応する、ステップと、

前記部分的に一致する連絡先情報の前記一致する部分と前記一致しない部分を異なる方法で表示するステップと

を含む、非一時的なコンピュータ可読媒体。

【請求項 14】

前記連絡先情報セットが、

電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する連絡先情報、または、

補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する連絡先情報

の少なくとも 1 つを含む、請求項 13 に記載のコンピュータ可読媒体。

【請求項 15】

前記連絡先情報セットが、

電子アドレス帳から得られた前記ユーザに対応する第 1 の連絡先情報と、

補充プラットフォームで使用された前記ユーザのログインアカウントに対応する第 2 の連絡先情報と

を含み、前記プロセッサデバイスの少なくとも 1 つのプロセッサによって実行可能な前記命令のセットが、前記プロセッサデバイスに、

前記アカウント情報と一致する情報を前記第 1 の連絡先情報で検索することによって、前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと、

前記第 1 の連絡先情報が前記アカウント情報を含まない場合は、前記アカウント情報と一致する情報を前記第 2 の連絡先情報で検索することによって、前記第 2 の連絡先情報が前記アカウント情報を含むかどうかを判断するステップと

をさらに実行させる、請求項 13 に記載のコンピュータ可読媒体。