

【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 3 年 3 月 4 日 (2021.3.4)

【公表番号】特表 2020-537780 (P2020-537780A)

【公表日】令和 2 年 12 月 24 日 (2020.12.24)

【年通号数】公開・登録公報 2020-052

【出願番号】特願 2020-519120 (P2020-519120)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 20/06 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 20/06

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 12 月 22 日 (2020.12.22)

【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】

ブロックチェーン使用可能クラウドソーシングのための方法であって、前記方法は、コンテンツ・プロバイダからアセットを受信するステップと、前記受信されたアセットに基づいてスマート・コントラクトを配置するステップであって、前記配置されたスマート・コントラクトは複数の補償ルールを含む、配置するステップと、

前記配置されたスマート・コントラクトに基づいて前記受信されたアセットを複数のフラグメントにパーティション化するステップと、

前記パーティション化された複数のフラグメントをブロックチェーン・ネットワークにリリースするステップと、

前記スマート・コントラクトを用いて前記リリースされた複数のフラグメント内の各フラグメントを追跡するステップとを含む、方法。

【請求項 2】

リリースされた各フラグメントに対して複数のアクセシビリティ情報を生成するステップと、

前記スマート・コントラクトを用いて前記コンテンツ・プロバイダにリリースされた各フラグメントに関連する進行状況を通知するステップとをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

リリースされたフラグメントが参加者によって完了されたことを判定するステップと、前記判定された完了フラグメントに基づいて前記複数の補償ルールを適用するステップと、

前記判定された完了フラグメントに基づいて参加者評価スコアを作成するステップとをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

リリースされたフラグメントが参加者によって完了されていないことを判定するステップと、

リリースされた各パーティション化フラグメントに対して複数のアクセシビリティ情報を生成するステップと、

前記スマート・コントラクトを用いて前記コンテンツ・プロバイダにリリースされた各フラグメントに関連する進行状況を通知するステップとをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

リリースされたフラグメントが参加者によって期限以内に完了されていないことを判定するステップと、

完了されていない前記判定されたフラグメントを得るための活動を引き起こすステップとをさらに含み、前記活動は前記フラグメントを完了させるために専門家を雇うステップ、前記フラグメントを完了させるためにクラウドソーシング・コミュニティに対する補償報酬を増加させるステップ、および前記フラグメントの重要性の値を決定するステップからなる群より選択され、前記期限を超過しているときには低い重要性の値を有する前記フラグメントは無視され、前記低い重要性の値を有する前記フラグメントは後の時期に前記受信されたアセットに追加される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記スマート・コントラクトは、複数の許可を各パーティション化フラグメントに関連付け、前記関連付けられた複数の許可は複数の作業ルール、複数の補償ルール、および複数の特権からなる群より選択され、前記スマート・コントラクトは各パーティション化フラグメントの進行状況を追跡する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記スマート・コントラクトは、複数の許可を前記アセットに関連付け、前記関連付けられた複数の許可は複数の作業ルール、複数の補償ルール、および複数の特権からなる群より選択され、前記アセットはスクリプト、ビデオ・クリップ、音声トラック、ストーリーボード、およびタイミング情報からなる群より選択される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記複数のフラグメントはブロックチェーン使用可能クラウドソーシング・ネットワークに分散され、前記参加者は複数の別個のフラグメントに対して作業する前記クラウドソーシング・ネットワークの一部である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

ブロックチェーン使用可能クラウドソーシングのためのコンピュータ・システムであって、

1 つ以上のプロセッサと、1 つ以上のコンピュータ可読メモリと、1 つ以上のコンピュータ可読有形ストレージ媒体と、前記 1 つ以上のメモリの少なくとも 1 つを介した前記 1 つ以上のプロセッサの少なくとも 1 つによる実行のために前記 1 つ以上の有形ストレージ媒体の少なくとも 1 つに保存されたプログラム命令とを含み、前記コンピュータ・システムは、

コンテンツ・プロバイダからアセットを受信することと、

前記受信されたアセットに基づいてスマート・コントラクトを配置することであって、前記配置されたスマート・コントラクトは複数の補償ルールを含む、配置することと、

前記配置されたスマート・コントラクトに基づいて前記受信されたアセットを複数のフラグメントにパーティション化することと、

前記パーティション化された複数のフラグメントをブロックチェーン・ネットワークにリリースすることと、

前記スマート・コントラクトを用いて前記リリースされた複数のフラグメント内の各フラグメントを追跡することとを実行する、コンピュータ・システム。

【請求項 10】

リリースされた各フラグメントに対して複数のアクセシビリティ情報を生成することと、

前記スマート・コントラクトを用いて前記コンテンツ・プロバイダにリリースされた各フラグメントに関連する進行状況を通知することとをさらに実行する、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 1】**

リリースされたフラグメントが参加者によって完了されたことを判定することと、  
前記判定された完了フラグメントに基づいて前記複数の補償ルールを適用することと、  
前記判定された完了フラグメントに基づいて参加者評価スコアを作成することとをさらに実行する、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 2】**

リリースされたフラグメントが参加者によって完了されていないことを判定することと、  
リリースされた各パーティション化フラグメントに対して複数のアクセシビリティ情報を生成することと、  
前記スマート・コントラクトを用いて前記コンテンツ・プロバイダにリリースされた各フラグメントに関連する進行状況を通知することとをさらに実行する、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 3】**

リリースされたフラグメントが参加者によって期限以内に完了されていないことを判定することと、  
完了されていない前記判定されたフラグメントを得るための活動を引き起こすこととをさらに含み、前記活動は前記フラグメントを完了させるために専門家を雇うこと、前記フラグメントを完了させるためにクラウドソーシング・コミュニティに対する補償報酬を増加させること、および前記フラグメントの重要性の値を決定することからなる群より選択され、前記期限を超過しているときには低い重要性の値を有する前記フラグメントは無視され、前記低い重要性の値を有する前記フラグメントは後の時期に前記受信されたアセットに追加される、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 4】**

前記スマート・コントラクトは、複数の許可を各パーティション化フラグメントに関連付け、前記関連付けられた複数の許可は複数の作業ルール、複数の補償ルール、および複数の特権からなる群より選択され、前記スマート・コントラクトは各パーティション化フラグメントの進行状況を追跡する、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 5】**

前記スマート・コントラクトは、複数の許可を前記アセットに関連付け、前記関連付けられた複数の許可は複数の作業ルール、複数の補償ルール、および複数の特権からなる群より選択され、前記アセットはスクリプト、ビデオ・クリップ、音声トラック、ストーリーボード、およびタイミング情報からなる群より選択される、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 6】**

前記複数のフラグメントはブロックチェーン使用可能クラウドソーシング・ネットワークに分散され、前記参加者は複数の別個のフラグメントに対して作業する前記クラウドソーシング・ネットワークの一部である、請求項 9 に記載のコンピュータ・システム。

**【請求項 1 7】**

コンピュータ・プログラムであって、請求項 1 ないし 8 のいずれか 1 項に記載の方法の各ステップをコンピュータに実行させるための、コンピュータ・プログラム。

**【請求項 1 8】**

請求項 1 7 に記載のコンピュータ・プログラムを記録した、コンピュータ可読媒体。