

【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26年9月25日 (2014.9.25)

【公開番号】特開2014-146364(P2014-146364A)
 【公開日】平成26年8月14日 (2014.8.14)
 【年通号数】公開・登録公報2014-043
 【出願番号】特願2014-69770(P2014-69770)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/06 (2012.01)

G 0 6 Q 30/08 (2012.01)

【 F I 】

G 0 6 Q 30/06 1 1 0 E

G 0 6 Q 30/08

【手続補正書】

【提出日】平成26年8月12日 (2014.8.12)

【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】

少なくとも 1 つのプロセッサ、記憶装置、及びネットワークに接続された通信プラットフォームを有するコンピュータで実施される方法であって、

データストアに格納されかつ関連の所有者を有し、現実世界のエンティティを表す情報オブジェクトを定義する段階と、

ある期間にわたって、前記情報オブジェクトのための管理者を選択し、前記情報オブジェクトを管理するために前記管理者を許可する段階と、

通信チャンネルが前記情報オブジェクトに関する通信を前記管理者に経路指定するように前記通信チャンネルを前記情報オブジェクトに関して構成する段階と、

1 又はそれ以上のユーザが前記期間中に前記通信チャンネルを通じて前記情報オブジェクトと対話することができるように、前記情報オブジェクトを前記選択された管理者に指定する段階と、

を含むことを特徴とする方法。

【請求項 2】

管理者を選択する段階は、

当事者が前記関連の所有者への支払いと引き換えに前記期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得することを可能にする段階、

を含む、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

管理者を選択する段階は、

複数当事者から前記情報オブジェクトの一時的な管理のための該当事者からの入札を含む複数の入札を受信する段階と、

ある一定の期間にわたる前記情報オブジェクトの管理を取得する当事者を選択するために前記複数の入札を使用してオークションを行う段階と、

を含む、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

管理者を選択する段階は、

前記複数の入札に関連付けられた金額に従って前記選択した当事者により前記関連の所有者に与えられる支払いを判断する段階、

を更に含むことを特徴とする請求項 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記通信チャンネルを構成する段階は、

前記当事者に関連付けられたユニフォームリソースロケータ (URL)、電子メールアドレス、チャットアドレス、又はテキストメッセージアドレスのうちの少なくとも 1 つを前記情報オブジェクトに関連付ける段階、

を含む、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

複数のユーザが前記通信チャンネル上で前記当事者への要求を入力するために前記期間中に前記情報オブジェクトと対話することを可能にする前記段階は、

ページ上に表示される前記情報オブジェクトを提供する段階であって、該情報オブジェクトの該表示が、ユーザが前記通信チャンネル上で前記当事者への要求を入力することを可能にする少なくとも 1 つのユーザインタフェース要素を含む前記提供する段階、

を含む、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記期間後に第 2 の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得するために第 2 の当事者を選択する段階と、

前記第 2 の期間中に前記情報オブジェクトと対話することによって行われる要求を前記第 2 の当事者に経路指定するように前記通信チャンネルを構成する段階と、

を更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

現実世界のエンティティを表す情報オブジェクトを定義することを可能にし、かつ通信チャンネルを該情報オブジェクトに関連付けるように構成されたオブジェクト構築モジュールであって、該情報オブジェクトが、関連の所有者を有し、該通信チャンネルが、前記情報オブジェクトに関する通信を該情報オブジェクトに割り当てられた管理者に経路指定するように構成可能である前記オブジェクト構築モジュールと、

ある一定の期間にわたって、前記情報オブジェクトのための管理者を選択し、前記情報オブジェクトを管理するために前記管理者を許可し、かつ 1 又はそれ以上のユーザが該期間中に前記通信チャンネルを通じて該情報オブジェクトと対話することができるように、前記情報オブジェクトを前記選択された管理者に指定するように構成され、前記情報オブジェクトに関する通信を前記管理者に経路指定するように前記通信チャンネルを構成するように構成された情報オブジェクト割り当て器と、

を含むことを特徴とするシステム。

【請求項 9】

前記情報オブジェクト割り当て器は、当事者が前記所有者への支払いと引き換えにある一定の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得することを可能にするように構成されることを特徴とする請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 10】

前記情報オブジェクト割り当て器は、

複数当事者から前記情報オブジェクトの一時的な管理のための該当事者からの入札を含む複数の入札を受信するように構成された入札インタフェースモジュールと、

ある一定の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得する当事者を選択するために前記複数の入札を使用してオークションを行うように構成されたオークションモジュールと、

を含む、

ことを特徴とする請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 1 1】

前記情報オブジェクト割り当て器は、

前記複数の入札に関連付けられた金額に従って前記期間にわたって前記選択された当事者に前記情報オブジェクトの管理を提供することに対して前記関連の所有者に対する支払いを判断するように構成された支払いモジュール、

を更に含む、

ことを特徴とする請求項 1 0 に記載のシステム。

【請求項 1 2】

前記情報オブジェクト割り当て器は、

前記当事者に関連付けられたユニフォームリソースロケータ (URL)、電子メールアドレス、チャットアドレス、又はテキストメッセージアドレスのうちの少なくとも 1 つを前記情報オブジェクトに指定するように構成された管理側当事者指定器、

を含む、

ことを特徴とする請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 1 3】

前記情報オブジェクト割り当て器は、複数のユーザが、前記複数のユーザに表示することを可能にされるサーバに前記情報オブジェクトを送信することによって該情報オブジェクトと対話することを可能にするように構成されることを特徴とする請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 1 4】

前記情報オブジェクト割り当て器は、第 2 の当事者が前記期間の後に第 2 の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得することを可能にし、かつ該第 2 の期間中に該情報オブジェクトと対話することによって行われる要求を該第 2 の当事者に経路指定するように前記通信チャンネルを構成するように構成されることを特徴とする請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 1 5】

情報オブジェクトを管理するための情報を含むコンピュータ可読有形非一時的媒体であって、前記情報はコンピュータによって読み出されたときに前記コンピュータに方法を実行させ、前記方法は、

現実世界のエンティティを表す情報オブジェクトを構成し、該情報オブジェクトは、データストアに格納され、かつ該情報オブジェクトが、関連の所有者を有する段階と、

ある期間にわたって、前記情報オブジェクトのための管理者を選択し、前記情報オブジェクトをするために前記管理者を許可する段階と、

通信チャンネルが前記情報オブジェクトに関する通信を前記管理者に経路指定するように前記通信チャンネルを該情報オブジェクトに関して構成する段階と、

1 又はそれ以上のユーザが前記期間中に前記通信チャンネルを通じて前記情報オブジェクトと対話することができるように、前記情報オブジェクトを前記選択された管理者に指定する段階と、

を含むことを特徴とする媒体。

【請求項 1 6】

管理者を選択する段階は、

複数当事者から前記情報オブジェクトの一時的な管理のための該当事者からの入札を含む複数の入札を受信する段階と、

ある一定の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得する当事者を選択するために前記複数の入札を使用してオークションを行う段階と、

を含む、

ことを特徴とする請求項 1 5 に記載の媒体。

【請求項 1 7】

管理者を選択する段階は、

前記複数の入札に関連付けられた金額に従って前記選択した当事者により前記所有者に与えられる支払いを判断する段階、

を更に含む、

ことを特徴とする請求項 16 に記載の媒体。

【請求項 18】

前記通信チャンネルを構成する段階は、

前記当事者に関連付けられたユニフォームリソースロケータ (URL)、電子メールアドレス、チャットアドレス、又はテキストメッセージアドレスのうちの少なくとも 1 つを前記情報オブジェクトに関連付ける段階、

を含む、

ことを特徴とする請求項 15 に記載の媒体。

【請求項 19】

前記コンピュータによって読み出されたときに、さらに、

ページ上に表示される前記情報オブジェクトを提供する段階であって、該情報オブジェクトの該表示が、ユーザが前記通信チャンネル上で前記当事者への要求を入力することを可能にする少なくとも 1 つのユーザインタフェース要素を含む段階、

を前記コンピュータに実行させる、

ことを特徴とする請求項 15 に記載の媒体。

【請求項 20】

前記情報はコンピュータによって読み出されたときに、前記コンピュータに、

第 2 の当事者が前記期間後に第 2 の期間にわたって前記情報オブジェクトの管理を取得することを可能にする段階と、

前記第 2 の期間中に前記情報オブジェクトと対話することによって行われる要求を前記第 2 の当事者に経路指定するように前記通信チャンネルを構成する段階と、

を更に実行させることを特徴とする請求項 15 に記載の媒体。