

【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 27 年 4 月 9 日 (2015.4.9)

【公開番号】特開 2012-174274 (P2012-174274A)  
 【公開日】平成 24 年 9 月 10 日 (2012.9.10)  
 【年通号数】公開・登録公報 2012-036  
 【出願番号】特願 2012-33785 (P2012-33785)  
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/22 (2012.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 2 6 A

G 0 6 F 17/60 1 2 6 G

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 2 月 18 日 (2015.2.18)

【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】

構成レシーバで、第 1 のヘルスケアエンティティがヘルスケアメッセージの主題を一意に識別するために利用される識別子の第 1 のセットと、第 2 のヘルスケアエンティティがヘルスケアメッセージの主題を一意に識別するために利用される、第 1 のセットとは異なる識別子の第 2 のセットとを、第 1 のヘルスケアエンティティおよび第 2 のヘルスケアエンティティからの情報を受け取ることによって決定するステップと、

相関ジェネレータで、識別子の第 1 のセットと第 2 のセットに基づいて、着信メッセージの主題を識別子の第 1 のセットと第 2 のセットと関連づける複数のコリレータを生成するステップであって、前記コリレータのそれぞれは、特定のタイプのヘルスケアメッセージの主題を扱うようにカスタマイズ可能である、ステップと、

識別子の第 1 のセットと第 2 のセットを、電子臨床情報システムに格納するステップと

、

第 1 のヘルスケアエンティティまたは第 2 のヘルスケアエンティティからヘルスケアメッセージを受け取ると、電子臨床情報システムに格納されている識別子との相関のために、ヘルスケアメッセージの 1 つ以上の第 1 の主題を識別するステップと、

コリレータセクタで、識別された主題のそれぞれを識別された主題のそれぞれと関連付けるコリレータの一つを選択するステップと、

識別された主題のそれぞれを識別された主題のそれぞれと関連付けるために、選択されたコリレータを用いて、識別されたメッセージの主題を、電子臨床情報システムに格納された識別子と関連付けするステップと、

を含む、コンピュータ実施される方法。

【請求項 2】

前記ヘルスケアメッセージの前記受け取ること (400) の前に、前記電子臨床情報システム (124) の識別スキーマへの前記第 1 ヘルスケアエンティティ (104) の前記第 1 識別スキーマの第 1 マッピング (212) を生成すること (304) をさらに含む、請求項 1 に記載のコンピュータ実施される方法。

【請求項 3】

前記ヘルスケアメッセージの前記受け取ること (400) の前に、前記電子臨床情報シ

ステム（１２４）の前記第２の識別スキーマへの前記第１識別スキーマとは異なる第２ヘルスケアエンティティ（１０６）の第３識別スキーマの第２マッピング（２１２）を生成すること（３０４）をさらに含む、請求項２に記載のコンピュータ実施される方法。

【請求項４】

前記ヘルスケアメッセージのソースを識別し（４０２）、前記関連プロセスのために前記識別されたソースに基づいて識別子の前記第１のセットおよび前記第２セットのうちの１つを選択することをさらに含む、請求項３に記載のコンピュータ実施される方法。

【請求項５】

前記１つ以上の第１の主題は、患者、外来診察、検査室レポート、指示、治療の場所、ヘルスケアプロバイダ、または観察のうちの少なくとも１つを含む、請求項１に記載のコンピュータ実施される方法。

【請求項６】

第１のヘルスケアエンティティがヘルスケアメッセージの主題を一意に識別するために利用される識別子の第１のセットと、第２のヘルスケアエンティティがヘルスケアメッセージの主題を一意に識別するために利用される、第１のセットとは異なる識別子の第２のセットとを決定する構成レシーバと、

ヘルスケアメッセージを受け取るデータフィードと、

識別子の第１のセットと第２のセットに基づいて、特定のタイプのヘルスケアメッセージの主題を扱うようにカスタマイズ可能である複数のコリレータを生成する関連ジェネレータと、

識別子の第１のセットと第２のセットを、電子臨床情報システムに格納するデータベースと、

アイデンティファイヤであって、

電子臨床情報システムに格納されている対応する識別子との関連のために、第１のヘルスケアエンティティからヘルスケアメッセージを受け取ると、識別子の第１のセットに対応するヘルスケアメッセージの１つ以上の第１の主題を識別し、かつ

第２のヘルスケアエンティティからヘルスケアメッセージを受け取ると、識別子の第２のセットに対応するヘルスケアメッセージの１つ以上の第２の主題を識別する、

アイデンティファイヤと、

識別された主題のそれぞれを識別された主題のそれぞれと関連付けるコリレータの一つを選択するセクタと、

を備え、

前記コリレータは、識別された主題のそれぞれを識別された主題のそれぞれと関連付けして、識別されたメッセージの主題のそれぞれを電子臨床情報システムに格納された識別子と関連付けするために、選択されたコリレータを用い、

前記アイデンティファイヤおよび前記セクタのうちのすくなくとも１つは、プロセッサにより実装される、

装置。

【請求項７】

前記ヘルスケアメッセージの前記受け取ることの前に、前記電子臨床情報システム（１２４）の第２の識別スキーマへの前記第１エンティティ（１０４）の前記第１識別スキーマの第１マッピング（２１２）を生成するジェネレータ（２０４）をさらに含む、請求項６に記載の装置。

【請求項８】

前記ヘルスケアメッセージの前記受け取ることの前に、前記電子臨床情報システムの前記第２識別スキーマへの前記第１識別スキーマとは異なる第２ヘルスケアエンティティ（１０６）の第２識別スキーマの第３マッピングを生成するジェネレータ（２０４）をさらに含む、請求項７に記載の装置。

【請求項９】

前記ヘルスケアメッセージのソースを識別するソースアイデンティファイヤをさらに備

える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

前記 1 つ以上の第 1 の主題は、患者、外来診察、検査室レポート、指示、治療の場所、ヘルスケアプロバイダ、または観察のうちの少なくとも 1 つを含む、請求項 6 に記載の装置。