

【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21年8月20日(2009.8.20)

【公開番号】特開2006-344211(P2006-344211A)

【公開日】平成18年12月21日(2006.12.21)

【年通号数】公開・登録公報2006-050

【出願番号】特願2006-144511(P2006-144511)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 10/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 7 4

G 0 6 F 17/60 1 2 4

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月25日(2009.5.25)

【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】

コンピュータシステム上で知的財産権分析を行う方法であって、

各知的財産権データが複数の技術分類により分類される当該知的財産権データ(I P データ)のデータベースを、サーバ上に付与するステップと、

ユーザの入力に基づき、前記コンピュータシステムのデータプロセッサによって、前記 I P データから部分的な知的財産権分析レポートを生成するステップと、

前記データプロセッサによって、前記複数の技術分類のひとつから前記 I P データの分類に基づき新たな技術分類を、前記 I P データの自然言語処理の結果として生成するステップと、

前記データプロセッサによって、前記 I P データの一部を新たな技術分類に再分類するステップと、

前記データプロセッサによって、前記 I P データの引用分析を組み合わせて、特許クレームの文言を分析するステップと、

前記データプロセッサによって、前記分析された I P データの関連性の決定を解釈するステップと、

前記データプロセッサによって、前記コンピュータシステム上のメモリスペースに入力され、前記分析された I P データの関連性の解釈及び前記知的財産権分析レポートに基づく、知的財産権分析レポートを生成するステップと、

を有する方法。

【請求項2】

ユーザによって定義される少なくともひとつの調査パラメータに基づき、少なくともひとつのデータベースから、知的財産権データを検索するステップをさらに有する、

請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記 I P データベースから検索された前記知的財産権データを洗浄するステップと、

前記 I P データベースから検索された前記知的財産権データに関連性を追加するステップと、をさらに有する

請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記 IP データベースから検索された前記知的財産権データを再分類するステップをさらに有する

請求項 2 に記載の方法。

【請求項 5】

前記ユーザ入力は、それぞれが複数の所定の知的財産権分析を定義する複数のテンプレートからテンプレートを選択するユーザの選択と、前記複数の所定の知的財産権分析のうちの少なくともひとつを選択するユーザの選択とのうち、少なくともひとつのユーザの選択を含む、

請求項 2 に記載の方法。

【請求項 6】

前記部分的な知的財産権分析レポートを生成するステップは、

複数の分析されたデータセットを生成するために、前記 IP データベースから検索される前記知的財産権データについて、複数の所定の知的財産権分析のうち少なくともひとつの所定の知的財産権分析を行うステップと、

前記複数の分析されたデータセットに対応する少なくともひとつのグラフィックを含む前記部分的な知的財産権分析レポートを生成するステップと、を含む、

請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記部分的な知的財産権分析レポートを生成するステップは、

前記少なくともひとつのグラフィック用の複数のグラフィックタイプのうち、少なくともひとつのグラフィックタイプを選択するユーザの選択を受け取るステップを含む、

請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

前記部分的な知的財産権分析レポートの少なくともひとつの属性を修正するための修正ユーザ入力を受け取るステップと、

前記修正ユーザ入力に基づき、当該部分的な知的財産権分析レポートを再生成するステップと、をさらに有する、

請求項 6 に記載の方法。

【請求項 9】

前記部分的な知的財産権分析レポートの少なくともひとつの属性は、前記部分的な知的財産権分析レポートにおける前記少なくともひとつのグラフィックの外観を含む、

請求項 8 に記載の方法。

【請求項 10】

前記部分的な知的財産権分析レポートの前記少なくともひとつの属性は、前記部分的な知的財産権分析レポートの前記知的財産権データ上で行われる知的財産権分析を含む、

請求項 8 に記載の方法。

【請求項 11】

前記部分的な知的財産権分析レポートの解釈は、前記部分的な知的財産権分析レポートの前記少なくともひとつのグラフィックとして表示される、前記複数の分析されたデータセットに対応する、

請求項 6 に記載の方法。

【請求項 12】

前記部分的な知的財産権分析レポートの解釈は、前記複数の分析されたデータセットに対応する少なくともひとつの要約を含む、

請求項 11 に記載の方法。

【請求項 13】

コンピュータシステム上で知的財産権分析を行うシステムであって、

ユーザの入力に基づき、部分的な知的財産権分析レポートを生成し、解釈機から受け取

る当該部分的な知的財産権分析レポートの解釈及び当該部分的な知的財産権分析レポートに基づき、知的財産権分析レポートを生成するよう構成されたレポート生成モジュールと、

前記解釈機から前記部分的な知的財産権分析レポートを受け取るよう構成されたユーザ入力モジュールと、を備えるシステム。

【請求項 14】

前記ユーザ入力モジュールは、さらに前記ユーザ入力を受信するよう構成され、

当該ユーザ入力は、それぞれが複数の所定の知的財産権分析を定義する複数のテンプレートからテンプレートを選択するユーザの選択と、前記複数の所定の知的財産権分析のうち少なくともひとつを選択するユーザの選択とのうち、少なくともひとつのユーザの選択を含む、

請求項 13 に記載のシステム。

【請求項 15】

複数の分析されたデータセットを生成するために、少なくともひとつのデータベースから検索される知的財産権データについて、複数の所定の知的財産権分析のうち少なくともひとつの所定の知的財産権分析を行うよう構成されるデータプロセッサをさらに備え、

前記部分的な知的財産権分析レポートは、前記複数の分析されたデータセットに対応する少なくともひとつのグラフィックを有する、

請求項 13 に記載のシステム。

【請求項 16】

前記ユーザ入力モジュールは、さらに、

前記部分的な知的財産権分析レポートの少なくともひとつの属性を修正するための修正ユーザ入力を受け取るように構成される、

請求項 14 に記載のシステム。

【請求項 17】

前記少なくともひとつの属性は、前記部分的な知的財産権分析レポートの前記少なくともひとつのグラフィックの外観と、前記部分的な知的財産権分析レポートの前記知的財産権データ上で行われる知的財産権分析とのうち、少なくとも一方を含む、

請求項 16 に記載のシステム。

【請求項 18】

前記レポート生成モジュールは、さらに、

前記修正ユーザ入力に基づき、前記部分的な知的財産権分析レポートを再生成するよう構成されている、

請求項 15 に記載のシステム。

【請求項 19】

少なくともひとつのデータベースから検索される知的財産権データを洗浄し、前記少なくともひとつのデータベースから検索される前記知的財産権データに関連性を付加し、前記少なくともひとつのデータベースから検索される前記知的財産権データを再分類するよう構成されたデータプロセッサを、さらに備える、

請求項 13 に記載のシステム。

【請求項 20】

コンピュータが読み取り可能なプログラムコードを具現する、コンピュータで使用可能なメディアを有し、知的財産権分析を行うためのコンピュータプログラムプロダクトであって、

当該コンピュータプログラムコードは、コンピュータシステム上で前記知的財産権分析を行うための方法を実行し、

当該コンピュータシステムが有するプロセッサが、

サーバ上の、複数の技術分類により分類された知的財産権データ（IPデータ）のデータベースにアクセスするステップと、

ユーザの入力に基づき、前記コンピュータシステムのデータプロセッサによって、前記

I P データから部分的な知的財産権分析レポートを生成するステップと、

前記複数の技術分類のひとつから前記 I P データの分類に基づき、前記データプロセッサによって、新たな技術分類を前記 I P データの自然言語処理の結果として、生成するステップと、

前記データプロセッサによって、前記 I P データの一部を新たな技術分類に再分類するステップと、

前記データプロセッサによって、前記 I P データの引用分析を組み合わせ、特許クレームの文言を分析するステップと、

前記データプロセッサによって、前記分析された I P データの関連性の決定を解釈するステップと、

前記データプロセッサによって、前記コンピュータシステム上のメモリスペースに入力されるステップと、

前記分析された I P データの関連性の解釈及び前記知的財産権分析レポートに基づく、知的財産権分析レポートを生成するステップと、を実行する、

コンピュータプログラムプロダクト。