

【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22年5月6日(2010.5.6)

【公開番号】特開2007-334887(P2007-334887A)

【公開日】平成19年12月27日(2007.12.27)

【年通号数】公開・登録公報2007-050

【出願番号】特願2007-153099(P2007-153099)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 110 C

【手続補正書】

【提出日】平成22年3月18日(2010.3.18)

【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】

ユーザ識別データを受け取る手段と、

所望の出力宛先を表すルーティング・データを含む出力指定データを受け取る手段と、

所望のコンテンツを表すクエリ・データをユーザから受け取る手段と、

受け取ったクエリ・データにしたがって外部データ源からコンテンツ・データを検索する手段と、

この検索手段によって検索されたコンテンツ・データを、前記受け取ったルーティング・データにしたがって、前記出力宛先にルーティングするルーティング手段と

を有することを特徴とするドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項2】

前記出力指定データは前記検索されたコンテンツ・データを前記出力宛先において出力する形態を表す出力形態データを、さらに、含み、

この出力形態データによって表される出力形態は、印刷、または電子メール、またはデータ・ファイル、または無線伝送、または視覚的表示を含むことを特徴とする請求項1に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項3】

受け取った識別データにしたがって外部データ源を通じて検索されたコンテンツを定期的に更新する更新手段を、さらに、有し、

前記ルーティング手段は、受け取ったルーティング・データにしたがって出力宛先に、前記更新手段によって更新されたコンテンツをルーティングする手段を含むことを特徴とする請求項1に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項4】

コンテンツ・データの変更を監視する監視手段と、

この監視手段によってコンテンツ・データの変更を検出したときに、前記更新手段を起動する手段と

を、さらに、有することを特徴とする請求項3に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項 5】

ネットワークを介して、前記外部データ源に前記クエリ・データをルーティングするネットワーク・インターフェイス手段を、さらに、有することを特徴とする請求項1に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項 6】

ユーザによって選択された電子ドキュメントを受け取る手段と、
前記電子ドキュメントの出力に関するドキュメント出力インストラクションを受け取る手段と、

前記電子ドキュメントと前記検索されたコンテンツ・データとをハイブリッド電子ドキュメントに結合する結合手段とを、さらに、有し、

前記ルーティング手段は、前記ハイブリッド電子ドキュメントを前記出力宛先にルーティングする手段を含むことを特徴とする請求項1に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項 7】

前記コンテンツ・データは、財務データ、または気象データ、またはスケジュール・データ、またはイベント・データ、またはウェブサイト・データ、または地図データを含むことを特徴とする請求項1に記載のドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング・システム。

【請求項 8】

ユーザ識別データを受け取るステップと、
所望の出力宛先を表すルーティング・データを含む出力指定データを受け取るステップと、

所望のコンテンツを表すクエリ・データをユーザから受け取るステップと、
受け取ったクエリ・データにしたがって外部データ源からコンテンツ・データを検索するステップと、
このステップにおいて検索されたコンテンツ・データを、前記受け取ったルーティング・データにしたがって、前記出力宛先にルーティングするステップと
を含むことを特徴とするドキュメント処理装置を介したコンテンツの検索およびルーティング方法。