

【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17年2月3日(2005.2.3)

【公開番号】特開2001-297114(P2001-297114A)

【公開日】平成13年10月26日(2001.10.26)

【出願番号】特願2000-109573(P2000-109573)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 17/30

G 06 F 12/00

G 06 T 1/00

【F I】

G 06 F 17/30 3 8 0 F

G 06 F 17/30 1 7 0 B

G 06 F 12/00 5 1 5 B

G 06 T 1/00 2 0 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成16年2月25日(2004.2.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】文書処理装置及び方法

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

指定された複数の電子文書から各ページのページ画像を抽出する抽出手段と、

複数の電子文書から抽出した各ページ画像のサムネール画像を作成するサムネール作成手段と、

サムネール作成手段で作成された前記サムネール画像群を表示した、前記各電子文書へのアクセスのためのチケットを作成すると共に、それらチケット上の各サムネール画像がそれぞれどの電子文書に対応するかを示す対応情報を生成するチケット作成手段と、  
を含む文書処理装置。

【請求項2】

更に、前記チケットを読み込む手段と、

読み込んだチケットから、サムネール画像のいずれか1つ以上に対するユーザ選択結果を認識する手段と、

この認識結果と当該チケットについての前記対応情報とに基づき、ユーザが選択したサムネール文書に対応する電子文書を特定する手段と、

を含む請求項1記載の文書処理装置。

【請求項3】

前記対応情報は、前記各サムネール画像に対応する電子文書の識別情報を含むことを特徴とする請求項1記載の文書処理装置。

【請求項4】

前記対応情報は、前記各サムネール画像が、それぞれ対応する電子文書の何ページ目かを示す情報を含むことを特徴とする請求項1記載の文書処理装置。

【請求項5】

前記チケット作成手段は、生成するチケットに前記対応情報を埋め込むことを特徴とする請求項1~4のいずれかに記載の文書処理装置。

【請求項6】

前記読み込んだチケットから前記対応情報を認識する手段を更に備え、前記電子文書を特定する手段は、そのチケットから認識した前記ユーザ選択結果と前記対応情報に基づき、ユーザが選択したサムネール文書に対応する電子文書を特定することを特徴とする請求項5記載の文書処理装置。

【請求項7】

前記チケット作成手段は、前記サムネール画像群を、それぞれがいずれの電子文書に対応するかを区別可能な表示形態で表示したチケットを生成することを特徴とする請求項1記載の文書処理装置。

【請求項8】

前記チケット作成手段は、チケットに含める前記サムネール画像に対応する電子文書へのアクセス権限情報を、そのチケットに埋め込む手段を備えることを特徴とする請求項1記載の文書処理装置。

【請求項9】

チケットへの作成予定文書の追加指示を受け付ける手段を備え、

前記チケット生成手段は、作成予定文書の追加が指示された場合は、その作成予定文書を表すマークを前記チケットに組み込むとともに、そのマークと作成予定文書との対応情報を生成することを特徴とする請求項1記載の文書処理装置。

【請求項10】

抽出手段が、指定された複数の電子文書から各ページのページ画像を抽出する第1ステップと、

サムネール作成手段が、前記第1ステップで複数の電子文書から抽出された各ページ画像のサムネール画像を作成する第2ステップと、

チケット作成手段が、前記第2ステップで作成された前記サムネール画像群を表示した、前記各電子文書へのアクセスのためのチケットを作成すると共に、それらチケット上の各サムネール画像がそれぞれどの電子文書に対応するかを示す対応情報を生成する第3ステップと、

を含む文書処理方法。