

【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7部門第3区分

【発行日】平成19年7月12日(2007.7.12)

【公開番号】特開2001-16439(P2001-16439A)

【公開日】平成13年1月19日(2001.1.19)

【出願番号】特願2000-39280(P2000-39280)

【国際特許分類】

H 04 N 1/387 (2006.01)

G 06 T 1/00 (2006.01)

【F I】

H 04 N 1/387

G 06 T 1/00 200 D

【手続補正書】

【提出日】平成19年5月9日(2007.5.9)

【手続補正1】

【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】

対話型操作手段より登録指示を受けたとき、文書画像入力手段より入力された文書画像データを該文書画像データを特定する文書IDを付して記憶手段に登録する文書管理手段と、上記文書IDに対応する文書IDマークと上記文書画像データの所定ページとを合成することによって文書IDマーク付き文書画像を生成するパターン合成手段と、上記パターン合成手段よりの文書IDマーク付き文書画像を出力する出力手段とを備えた画像入出力装置において、

上記対話型操作手段は、上記登録指示がされたとき、上記記憶手段への登録に関する各種事項をユーザに問い合わせるとともに、該問い合わせに対してユーザが指定した情報に基づいて上記文書管理手段に指示をすることを特徴とする画像入出力装置。

【請求項2】

上記対話型操作手段が、文書画像データとして文書画像入力手段より入力する紙文書が最終ページであるか否かを登録モードに応じたタイミングでユーザに問い合わせる請求項1に記載の画像入出力装置。

【請求項3】

上記対話型操作手段が、文書画像データとして文書画像入力手段より入力する紙文書が最終ページであるか否かを文書画像データの最終ページが文書画像入力手段より入力された後にユーザに問い合わせる請求項2に記載の画像入出力装置。

【請求項4】

上記対話型操作手段が、文書画像データとして文書画像入力手段より入力する紙文書が最終ページであるか否かを文書画像データの先頭ページが文書画像入力手段より入力される前にユーザに問い合わせる請求項2に記載の画像入出力装置。

【請求項5】

上記対話型操作手段が、文書IDマーク付き文書画像とともに該文書IDマーク付き文書画像に対応する文書画像データの全ページを出力手段より出力するか否かをユーザに問い合わせる請求項1乃至4のいずれかに記載の画像入出力装置。

【請求項6】

上記対話型操作手段が、ノーマル・サムネール・ファクス用のいずれを上記文書IDマ

ーク付き文書画像の出力形態とするかをユーザに問い合わせる請求項1に記載の画像入出力装置。

【請求項7】

上記記憶手段が、ハードディスク・リムーバブルメディア・ネットワーク接続されたサーバのうちの少なくとも1種である請求項1に記載の画像入出力装置。

【請求項8】

上記対話型操作手段が、ハードディスク・リムーバブルメディア・ネットワーク接続されたサーバのいずれに文書画像データを登録するかをユーザに問い合わせる請求項7に記載の画像入出力装置。

【請求項9】

上記対話型操作手段が、ハードディスクに登録した文書画像データをリムーバブルメディア或いはネットワーク接続されたサーバのいずれにコピーするかをユーザに問い合わせる請求項7に記載の画像入出力装置。

【請求項10】

上記対話型操作手段が、ハードディスクに登録した文書画像データをリムーバブルメディア或いはネットワーク接続されたサーバのいずれに移動するかをユーザに問い合わせる請求項7に記載の画像入出力装置。

【請求項11】

対話型操作手段より取り出し指示を受けたとき、文書画像入力手段より入力された文書画像データにおける請求項1記載の画像入出力装置より出力された文書IDマーク付き文書画像に含まれた上記文書IDマークを文書IDに変換した後、該文書IDによって特定される文書画像データを記憶手段より取り出す文書管理手段と、上記文書管理手段によって取り出された文書画像データに基づく文書画像を出力する出力手段とを備えた画像入出力装置において、

上記対話型操作手段は、上記取り出し指示がされたとき、上記記憶手段よりの取り出しに関する各種事項をユーザに問い合わせるとともに、該問い合わせに対してユーザが指定した情報に基づいて上記文書管理手段に指示をすることを特徴とする画像入出力装置。

【請求項12】

上記対話型操作手段が、出力手段より出力する文書画像に係る文書画像データの属性情報を当該対話型操作手段のコントロールパネルに表示するか否かをユーザに問い合わせる請求項11に記載の画像入出力装置。

【請求項13】

上記対話型操作手段が、出力手段より出力する文書画像に係る文書画像データのページ範囲をユーザに問い合わせる請求項11に記載の画像入出力装置。

【請求項14】

上記対話型操作手段が、ノーマル或いはサムネールのいずれを上記文書画像の出力形態とするかをユーザに問い合わせる請求項11に記載の画像入出力装置。

【請求項15】

複数の文書IDマーク付き文書画像が文書画像入力手段より入力されている途中にエラーが発生した場合、上記対話型操作手段が、当該入力を再開するか否かをユーザに問い合わせる請求項11に記載の画像入出力装置。

【請求項16】

上記文書IDマーク付き文書画像の入力に代えて文書画像データの登録者・登録期間・登録源のうちの少なくとも1つが取り出し条件として上記対話型操作手段より指示入力された場合、上記対話型操作手段が、上記取り出し条件を満たすいずれの文書画像データに基づく文書画像を出力手段より出力するかをユーザに問い合わせる請求項11に記載の画像入出力装置。

【請求項17】

上記対話型操作手段が、上記取り出し条件を満たす文書画像データに基づく文書画像に代えて該文書画像データに対応する文書IDマーク付き文書画像を出力手段より出力する

か否かをユーザに問い合わせる請求項16に記載の画像入出力装置。

【請求項18】

上記対話型操作手段が、ノーマル・サムネール・ファクス用のいずれを上記文書IDマーク付き文書画像の出力形態とするかをユーザに問い合わせる請求項17に記載の画像入出力装置。