

【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6月16日(2005.6.16)

【公開番号】特開2004-38993(P2004-38993A)

【公開日】平成16年2月5日(2004.2.5)

【年通号数】公開・登録公報2004-005

【出願番号】特願2003-298998(P2003-298998)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 17/30

G 06 F 17/21

【F I】

G 06 F 17/30 4 1 9 B

G 06 F 17/30 1 7 0 B

G 06 F 17/30 3 1 0 C

G 06 F 17/21 5 6 6 P

G 06 F 17/21 5 7 0 D

【手続補正書】

【提出日】平成16年3月4日(2004.3.4)

【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】

画像データを画像データファイルとして記憶するファイル手段と、

前記画像データの縮小画像からなる記載情報、前記記載情報と前記ファイル手段の画像データファイルとを連結させるための連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙と、

前記選択情報および連結情報を前記媒体用紙から読み取る読み取り手段と、

前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報に基づいて前記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、

前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたことを特徴とする文書情報管理システム。

【請求項2】

画像データの縮小画像からなる記載情報、前記画像データをあらかじめ画像データファイルとして記憶したファイル手段の当該画像データファイルに前記記載情報を連結させるための連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から、前記選択情報および連結情報を読み取る読み取り手段と、

前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報に基づいて前記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、

前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたことを特徴とする文書情報管理装置。

【請求項3】

画像データの縮小画像からなる記載情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取る読み取り手段と、

前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファイルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを

検索する検索手段と、

前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段と
を備えたことを特徴とする文書情報管理装置。

【請求項 4】

画像データを入力する入力手段と、

前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶するファイル手段と、

前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成する
とともに、当該記載情報と前記ファイル手段に記憶されている画像データファイルとを関
連付けるための連結情報を作成する媒体用紙情報作成手段と、

前記媒体用紙情報作成手段で作成した媒体用紙情報を記録紙に印刷して出力する媒体用
紙出力手段と

を備えたことを特徴とする文書情報管理装置。

【請求項 5】

画像データの縮小画像からなる記載情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を
選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取り、

前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファ
イルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを検索し、

前記検索した画像データファイルを出力する

ことを特徴とする文書情報管理方法。

【請求項 6】

画像データを入力し、

前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶し、

前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成する
とともに、当該記載情報と前記画像データファイルとを関連付けるための連結情報を作成
し、

前記記載情報および連結情報を記録紙に印刷して出力する
ことを特徴とする文書情報管理方法。

【手続補正 2】

【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】文書情報管理システム、文書情報管理装置及び文書情報管理方法

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

上記の目的を達成するために、請求項 1 に係る文書情報管理システムは、画像データを
画像データファイルとして記憶するファイル手段と、前記画像データの縮小画像からなる
記載情報、前記記載情報と前記ファイル手段の画像データファイルとを連結させるための
連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録
された媒体用紙と、前記選択情報および連結情報を前記媒体用紙から読み取る読取手段と
、前記読取手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報を基づいて前
記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段に
よって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたものである。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

また、請求項2に係る文書情報管理装置は、画像データの縮小画像からなる記載情報、前記画像データをあらかじめ画像データファイルとして記憶したファイル手段の当該画像データファイルに前記記載情報を連結させるための連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から、前記選択情報および連結情報を読み取る読取手段と、前記読取手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報に基づいて前記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたものである。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

また、請求項3に係る文書情報管理装置は、画像データの縮小画像からなる記載情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取る読取手段と、前記読取手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファイルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたものである。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

また、請求項4に係る文書情報管理装置は、画像データを入力する入力手段と、前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶するファイル手段と、前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成するとともに、当該記載情報と前記ファイル手段に記憶されている画像データファイルとを関連付けるための連結情報を作成する媒体用紙情報作成手段と、前記媒体用紙情報作成手段で作成した媒体用紙情報を記録紙に印刷して出力する媒体用紙出力手段とを備えたものである。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

また、請求項5に係る文書情報管理方法は、画像データの縮小画像からなる記載情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取り、前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファイルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを検索し、前記検索した画像データファイルを出力するものである。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】**【0018】**

また，請求項6に係る文書情報管理方法は、画像データを入力し、前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶し、前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成するとともに、当該記載情報と前記画像データファイルとを関連付けるための連結情報を作成し、前記記載情報および連結情報を記録紙に印刷して出力するものである。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】**【手続補正10】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】**【0020】**

以上説明したように、本発明の文書情報管理システム（請求項1）は、画像データを画像データファイルとして記憶するファイル手段と、前記画像データの縮小画像からなる記載情報、前記記載情報と前記ファイル手段の画像データファイルとを連結させるための連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙と、前記選択情報および連結情報を前記媒体用紙から読み取る読み取り手段と、前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報に基づいて前記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたため、縮小画像を見ながら取り出したい情報を選択することができ、瀬寝たくした情報を容易に取り出すことができる。

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】**【0021】**

また、本発明の文書情報管理装置（請求項2）は、画像データの縮小画像からなる記載情報、前記画像データをあらかじめ画像データファイルとして記憶したファイル手段の当該画像データファイルに前記記載情報を連結させるための連結情報、および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から、前記選択情報および連結情報を読み取る読み取り手段と、前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報および連結情報に基づいて前記ファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたため、縮小画像を見ながら取り出したい情報を選択することができ、瀬寝たくした情報を容易に取り出すことができる。

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】**【0022】**

また、本発明の文書情報管理装置（請求項3）は、画像データの縮小画像からなる記載

情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取る読み取り手段と、前記読み取り手段により前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファイルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを検索する検索手段と、前記検索手段によって検索した画像データファイルを出力する出力手段とを備えたため、縮小画像を見ながら取り出したい情報を選択することができ、選択した情報を容易に取り出すことができる。

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

また、本発明の文書情報管理装置（請求項4）は、画像データを入力する入力手段と、前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶するファイル手段と、前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成するとともに、当該記載情報と前記ファイル手段に記憶されている画像データファイルとを関連付けるための連結情報を作成する媒体用紙情報作成手段と、前記媒体用紙情報作成手段で作成した媒体用紙情報を記録紙に印刷して出力する媒体用紙出力手段とを備えたため、情報を検索するための記載情報が記載された媒体用紙を自動的に作成することができる。

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0024】

また、本発明の文書情報管理方法（請求項5）は、画像データの縮小画像からなる記載情報および前記記載情報の中から特定の記載情報を選択するための選択情報が記録された媒体用紙から前記選択情報を読み取り、前記媒体用紙から読み取った選択情報に基づいて前記画像データをあらかじめ画像ファイルとして記憶したファイル手段から該当する画像データファイルを検索し、前記検索した画像データファイルを出力するため、縮小画像を見ながら取り出したい情報を選択することができ、選択した情報を容易に取り出すことができる。

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

また、本発明の文書情報管理方法（請求項6）は、画像データを入力し、前記入力された画像データを画像データファイルとして記憶し、前記入力された画像データから当該画像データの縮小画像からなる記載情報を作成するとともに、当該記載情報と前記画像データファイルとを関連付けるための連結情報を作成し、前記記載情報および連結情報を記録紙に印刷して出力するため、情報を検索するための記載情報が記載された媒体用紙を自動的に作成することができる。

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】削除

【補正の内容】