

【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16年8月12日(2004.8.12)

【公開番号】特開2003-153140(P2003-153140A)

【公開日】平成15年5月23日(2003.5.23)

【出願番号】特願2001-342843(P2001-342843)

【国際特許分類第7版】

H 04 N 5/76

G 11 B 27/00

H 04 N 5/93

【F I】

H 04 N 5/76 B

G 11 B 27/00 D

H 04 N 5/93 Z

【手続補正書】

【提出日】平成15年7月24日(2003.7.24)

【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】

画像情報が入力される入力手段と、

前記画像情報を管理する管理情報を、前記管理情報を生成するための一時管理情報と、を記録媒体に記録する記録手段と、

前記一時管理情報から前記管理情報を生成する管理情報生成手段と、

前記一時管理情報に基いて、前記画像情報のメニュー情報を生成するメニュー情報生成手段と、を有し、

前記記録手段は、前記管理情報生成手段が生成した管理情報を前記記録媒体に記録するときに、前記メニュー情報生成手段が生成したメニュー情報を前記記録媒体に記録する情報記録装置。

【請求項2】

前記記録手段は、前記画像情報を記録単位毎に前記記録媒体に記録し、

前記メニュー情報は、前記記録単位毎の代表画像情報の縮小画像情報から構成され、前記縮小画像情報が選択された場合に、前記選択された縮小画像情報に対応する記録単位の画像情報を再生する情報である、ことを特徴とする請求項1記載の情報記録装置。

【請求項3】

前記記録手段は、前記画像情報を記録単位毎に前記記録媒体に記録し、

前記メニュー情報は、前記記録単位毎の文字列情報を構成され、前記文字列情報が選択された場合に、前記選択された文字列情報を対応する記録単位の画像情報を再生する情報である、ことを特徴とする請求項1記載の情報記録装置。

【請求項4】

請求項1に記載の情報記録装置であって、

指示情報が入力される指示入力手段を有し、

前記記録手段は、前記指示入力手段から入力された指示情報を基き、

前記記録単位毎の代表画像情報を縮小画像情報から構成され、前記縮小画像情報が選択された場合に、前記選択された縮小画像情報に対応する記録単位の画像情報を再生するメニ

ユ－情報と、

前記記録単位毎の文字列情報から構成され、前記文字列情報が選択された場合に、前記選択された文字列情報に対応する記録単位の画像情報を再生するメニュー情報と、のいずれか一方を前記記録媒体に記録する情報記録装置。

【請求項 5】

請求項 1 乃至 4 のいずれかに記載の情報記録装置において、前記記録媒体は一度しか書き込むことができない記録媒体であることが特徴である情報記録装置。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 5 のいずれかに記載の情報記録装置において、前記入力手段としてレンズと CCD を備え、携帯できることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 7】

請求項 1、2、4、5 又は 6 記載の情報記録装置において、前記一時管理情報の中に前記 縮小画像情報 を記録し、該 縮小画像情報 をもとにユーザインターフェースメニューの縮小画像情報を作成することを特徴とする情報記録装置。

【請求項 8】

請求項 1、2、4、5 又は 6 記載の情報記録装置において、情報記録装置において、前記縮小画像情報 は前記記録媒体の前記一時管理情報以外の領域に記録することを特徴とする情報記録装置。