

【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21年5月14日(2009.5.14)

【公開番号】特開2009-70349(P2009-70349A)

【公開日】平成21年4月2日(2009.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2009-013

【出願番号】特願2007-267204(P2007-267204)

【国際特許分類】

G 06 F 21/24 (2006.01)

【F I】

G 06 F 12/14 5 5 0 B

G 06 F 12/14 5 6 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成21年2月19日(2009.2.19)

【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】

ネットワーク上のサイトにおいて閲覧可能な状態とされる閲覧動画データの検閲を可能とする照合システムであって、

複数の登録動画データが情報として登録された動画データベースと、前記閲覧動画データと前記動画データベースに登録された登録動画データとを照合する照合手段とを有し、前記閲覧動画データは、見本用として表示される静止画像を有しており、

前記動画データベースは、各登録動画データとして、当該登録動画データを再生した再生動画の複数のフレーム画像から生成された複数の登録用画像からなる登録用画像群が記録された記録媒体を有し、

前記照合手段は、前記閲覧動画データの見本用の静止画像から生成された検索用画像と前記動画データベースの記録媒体に記録された登録用画像とを照合し、

前記閲覧動画データが、前記動画データベースに登録されていた場合、前記閲覧動画データに閲覧条件を含む識別データを付加することを特徴とする照合システム。

【請求項2】

ネットワーク上のサイトにおいて閲覧可能な状態とされる閲覧動画データの検閲を可能とする照合システムであって、

複数の登録動画データが情報として登録された動画データベースと、前記閲覧動画データと前記動画データベースに登録された登録動画データとを照合する照合手段とを有し、前記閲覧動画データは、見本用として表示される静止画像を有しており、

前記動画データベースは、各登録動画データとして、当該登録動画データを再生した再生動画の複数のフレーム画像から生成された複数の登録用画像からなる登録用画像群が記録された記録媒体を有し、

前記照合手段は、前記閲覧動画データの見本用の静止画像から生成された検索用画像と前記動画データベースの記録媒体に記録された登録用画像とを照合し、

前記閲覧動画データが、前記動画データベースに登録されていた場合、前記閲覧動画データに閲覧条件を含む識別データを付加し、

前記識別データに基づいて、前記閲覧動画データの閲覧条件を変更することを特徴とする照合システム。

**【請求項 3】**

前記閲覧動画データから任意又は無作為に見本の静止画像を抽出する機能を有していることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の照合システム。

**【請求項 4】**

前記各登録動画データの登録用画像群は、当該登録用画像群に含まれる登録用画像の一つと他の一つとの相関演算の結果が、あらかじめ設定されたしきい値よりも小さいことを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れか 1 項に記載の照合システム。

**【請求項 5】**

前記登録用画像は、フレーム画像から生成される間に、少なくとも 2 値画像化処理が行われることを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れか 1 項に記載の照合システム。

**【請求項 6】**

前記検索用画像は、前記閲覧動画データの見本用の静止画像から生成される間に、少なくとも 2 値画像化処理が行われ、

前記照合手段は、前記検索用画像と前記登録用画像とを相関演算して照合することを特徴とする請求項 5 に記載の照合システム。

**【請求項 7】**

前記動画データベースには、各登録用画像に対応するフレーム画像の画像特徴情報が記録されており、

前記照合手段は、前記閲覧動画データの見本用の静止画像の画像特徴情報を算出し、前記動画データベースに記録された画像特徴情報と照合することを特徴とする請求項 1 乃至 6 の何れか 1 項に記載の照合システム。

**【請求項 8】**

前記登録動画データには少なくとも一つのキーワードが設定され、

前記閲覧動画データは、少なくとも一つのキーワードデータが付加されており、

前記照合手段は、前記閲覧動画データに付加されたキーワードデータから取得したキーワードと前記登録動画データに設定されたキーワードとを照合することを特徴とする請求項 1 乃至 7 の何れか 1 項に記載の照合システム。