

【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22年11月25日(2010.11.25)

【公表番号】特表2010-506296(P2010-506296A)

【公表日】平成22年2月25日(2010.2.25)

【年通号数】公開・登録公報2010-008

【出願番号】特願2009-531412(P2009-531412)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

G 06 T 1/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 3 4 0 A

G 06 F 17/30 1 7 0 B

G 06 T 1/00 2 0 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月28日(2010.9.28)

【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】

コレクションから画像のレコードを供給するコンピュータを利用した方法であって、
ユーザからの出力要求を受信するステップと、
前記要求に対応する前記コレクションにおける画像のレコードのセットを決定するステップと、

前記出力に関する1以上の制約を決定するステップと、

前記セットにおける前記画像レコードのそれぞれの値のインデックスを特定するステップと、

前記セットにおける前記値のインデックスの統計的尺度を計算するステップと、

前記1以上の制約に応答して前記セットにおける画像のレコードの数を低減して、低減された画像のレコードのセットを提供するステップと、

前記低減の間に前記統計的な尺度を最適化するステップと、

前記低減された画像のレコードのセットを使用して出力を供給するステップと、
を含むことを特徴とする方法。

【請求項2】

前記決定するステップは、前記出力要求に関連される出力装置を識別するステップを更に含み、前記制約は、前記出力装置の制限を含む、

請求項1記載の方法。

【請求項3】

コレクションから画像のレコードを供給する装置であって、
画像のレコードの前記コレクションを保持するメモリと、
1以上の入力コントロール及び1以上の出力装置を有するユーザインタフェースと、
前記メモリ及び前記ユーザインタフェースに接続される制御手段とを有し、
前記制御手段は、
前記ユーザインタフェースを介してユーザから受信された出力要求に対応する前記コレクションにおける画像のレコードのセットを決定する手段と、

前記出力に関する 1 以上の制約を決定する手段と、
前記セットにおける前記画像のレコードのそれぞれの値のインデックスを特定する手段
と、
前記セットにおける前記値のインデックスの統計的尺度を計算する手段と、
前記 1 以上の制約に応じて前記セットにおける画像のレコードの数を低減して、低減さ
れた画像のレコードのセットを供給する手段と、
前記低減の間の前記統計的尺度を最適化する手段と、
前記低減された画像のレコードのセットを使用して、前記出力装置のうちの 1 つに前記
出力を供給する手段と、
を含むことを特徴とする装置。