

【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18年1月19日(2006.1.19)

【公開番号】特開2003-196001(P2003-196001A)

【公開日】平成15年7月11日(2003.7.11)

【出願番号】特願2002-358934(P2002-358934)

【国際特許分類】

**G 06 F 3/048 (2006.01)**

【F I】

G 06 F 3/00 6 5 4 D

【手続補正書】

【提出日】平成17年11月24日(2005.11.24)

【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】

アクティブグラフィカルコントロールであって、

第1の色を有する少なくとも1つの第1のピクセル(318)を有する少なくとも1つのグラフィカル要素と、

前記第1のピクセルの近傍に背景中の少なくとも1つの色が存在する場合に該背景中の該少なくとも1つの色を検出する手段と

を含み、

前記第1の色と前記背景中の前記少なくとも1つの色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記少なくとも1つの第1のピクセルが少なくとも1つの第2の色に変更されるよう構成される、

アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項2】

前記背景中の少なくとも1つの第2の色が前記第1のピクセルの近傍に存在し、該第2の色が、前記背景中の前記第1の色と前記背景中の前記少なくとも1つの第2の色との間のコントラストを所定レベルに維持するよう選択される、請求項1に記載のアクティブグラフィカルコントロール。

【請求項3】

アクティブグラフィカルコントロールであって、

少なくとも1つの第1の色を有し及び外周を有する第1のグラフィカル要素と、

少なくとも1つの背景色が前記外周に隣接する場合に該少なくとも1つの背景色を検出する手段と

を含み、

前記少なくとも1つの背景色と前記第1の色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第1のグラフィカル要素が前記少なくとも1つの背景色を第2の背景色に変更するよう構成される、

アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項4】

アクティブグラフィカルコントロールであって、

少なくとも1つの第1の色を有し及び少なくとも1つの透明成分を有する第1のグラフィカル要素と、

少なくとも 1 つの背景色が前記透明成分の下方に存在する場合に該少なくとも 1 つの背景色を検出する手段と  
を含み、

前記第 1 の色と前記少なくとも 1 つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満で  
ある場合に前記第 1 のグラフィカル要素が前記少なくとも 1 つの背景色を異なる背景色に  
変更するよう構成される、

アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項 5】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 該アクティブグラフィカルコントロールの近傍の少なくとも 1 つの背景色を検出し、

(b) 前記少なくとも 1 つの背景色と前記グラフィカルコントロール内の少なくとも 1 つの色との間のコントラストを判定し、

(c) 前記第 1 の色と前記少なくとも 1 つの背景色との間のコントラストが所定レベル未  
満である場合に前記グラフィカルコントロール中の前記少なくとも 1 つの色を少なくとも  
1 つの第 2 の色に変更する、

という各ステップを含む方法。

【請求項 6】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 背景に対してグラフィカルコントロールを表示し(202)、

(b) 前記背景と前記グラフィカルコントロールとの間の少なくとも 1 つのコントラスト  
レベルを判定し(204)、

(c) 前記少なくとも 1 つのコントラストレベルが所定値未満である場合に前記グラフィ  
カルコントロールの外観を変更する(206)、

という各ステップを含む方法。

【請求項 7】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 該アクティブグラフィカルコントロールに隣接する少なくとも 1 つの背景色を検出し、

(b) 該少なくとも 1 つの背景色と前記アクティブグラフィカルコントロール中の少なく  
とも 1 つの色との間のコントラストを判定し、

(c) 前記アクティブグラフィカルコントロールに隣接する前記少なくとも 1 つの背景色  
と前記アクティブグラフィカルコントロール中の前記少なくとも 1 つの色との間の前記コ  
ントラストが所定レベル未満である場合に該少なくとも 1 つの背景色を第 2 の色に変更す  
る、

という各ステップを含む方法。

【請求項 8】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、

少なくとも第 1 の色を有し及び外周を有する第 1 のグラフィカル要素と、

前記外周に隣接する少なくとも 1 つの背景色と

を含み

前記第 1 の色と前記少なくとも 1 つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満で  
ある場合に前記第 1 のグラフィカル要素が少なくとも 1 つの第 2 の色に変更されるよう構  
成される、

プログラム。

【請求項 9】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、

少なくとも第 1 の色を有し及び外周を有する第 1 のグラフィカル要素と、

前記外周に隣接する少なくとも 1 つの背景色と

を含み、

前記第1の色と前記少なくとも1つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第1のグラフィカル要素が前記少なくとも1つの背景色を第2の背景色に変更するよう構成される、

プログラム。

【請求項10】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、少なくとも第1の色を有し及び少なくとも1つの透明成分を有する第1のグラフィカル要素と、

該透明成分の下方に存在する少なくとも1つの背景色とを含み、

前記第1の色と前記少なくとも1つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第1のグラフィカル要素が前記少なくとも1つの背景色を第2の背景色に変更するよう構成される、

プログラム。

【請求項11】

デジタルカメラであって、

表示領域と、

該表示領域に少なくとも1つのイメージを表示するよう構成されたマイクロプロセッサであって、前記表示領域で前記表示されたイメージ上に少なくとも1つのグラフィカルコントロールを表示するよう構成され、前記イメージと前記表示されるグラフィカルコントロールとの間に所定レベルのコントラストが生じるよう該グラフィカルコントロールの少なくとも1つの色を選択する、マイクロプロセッサとを含むデジタルカメラ。