

【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3月17日(2005.3.17)

【公開番号】特開2004-102497(P2004-102497A)

【公開日】平成16年4月2日(2004.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2004-013

【出願番号】特願2002-261353(P2002-261353)

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 9/44

G 0 6 F 3/00

【F I】

G 0 6 F 9/06 6 2 0 C

G 0 6 F 3/00 6 5 8 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月21日(2004.4.21)

【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】

ディスプレイにおいてカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントのアニメーション表現を実行するGUI表示装置であり、

カーソル移動指示入力情報に基づいて検索エンジンによる検索処理を実行し、カーソル移動先を決定するフォーカスナビゲータと、

前記フォーカスナビゲータの決定するカーソルの移動先指示情報に従って、カーソルの移動処理を実行するフォーカスマネージャと、

前記フォーカスマネージャにより実行されるカーソル移動に伴うカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントの状態に応じたアニメーション表示処理を実行するフォーカスオブジェクトとを有し、

前記GUIコンポーネントの形状と同様の形状を持つアイコンが、移動方向に向けて順次発生し、カーソル移動に伴って後方のアイコンが消滅することにより、前記GUIコンポーネントのアニメーション表現を行なう構成を有することを特徴とするGUI表示装置

。

【請求項2】

前記アニメーションを構成するイメージには、カーソル移動の可能な方向を示す方向情報を持つイメージを含み、前記フォーカスオブジェクトは、フォーカス状態にあるコンポーネントについて、前記方向情報を持つイメージに基づくアニメーション表示処理を実行する構成であることを特徴とする請求項1に記載のGUI表示装置。

【請求項3】

前記フォーカスオブジェクトは、カーソルがコンポーネントに設定されたフォーカス状態と、コンポーネント間を移動するカーソル移動状態とで異なるイメージから構成されるアニメーション表示処理を実行する構成であることを特徴とする請求項1に記載のGUI表示装置。

【請求項4】

ディスプレイにおいてカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントのアニメーション表現を実行するアニメーション表示処理方法であり、

カーソル移動指示入力情報に基づいて検索エンジンによる検索処理を実行し、カーソル移動先を決定するステップと、

決定したカーソルの移動先指示情報に従って、カーソルの移動処理を実行するステップと、

カーソル移動に伴うカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントの状態に応じたアニメーション表示処理を実行するアニメーション表示ステップとを有し、

前記アニメーション表示ステップは、

前記GUIコンポーネントの形状と同様の形状を持つアイコンが、移動方向に向けて順次発生し、カーソル移動に伴って後方のアイコンが消滅することにより、前記GUIコンポーネントのアニメーション表現を行なうステップであることを特徴とするアニメーション表示処理方法。

【請求項5】

前記アニメーションを構成するイメージには、カーソル移動の可能な方向を示す方向情報を持つイメージを含み、前記アニメーション表示ステップは、フォーカス状態にあるコンポーネントについて、前記方向情報を持つイメージに基づくアニメーション表示処理を実行することを特徴とする請求項4に記載のアニメーション表示処理方法。

【請求項6】

前記アニメーション表示ステップは、カーソルがコンポーネントに設定されたフォーカス状態と、コンポーネント間を移動するカーソル移動状態とで異なるイメージから構成されるアニメーション表示処理を実行することを特徴とする請求項4に記載のアニメーション表示処理方法。

【請求項7】

ディスプレイにおいてカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントのアニメーション表示処理を実行するコンピュータ・プログラムであって、

カーソル移動指示入力情報に基づいて検索エンジンによる検索処理を実行し、カーソル移動先を決定するステップと、

決定したカーソルの移動先指示情報に従って、カーソルの移動処理を実行するステップと、

カーソル移動に伴うカーソルまたはカーソルの設定されたGUIコンポーネントの状態に応じたアニメーション表示処理を実行するアニメーション表示ステップとを有し、

前記アニメーション表示ステップは、

前記GUIコンポーネントの形状と同様の形状を持つアイコンが、移動方向に向けて順次発生し、カーソル移動に伴って後方のアイコンが消滅することにより、前記GUIコンポーネントのアニメーション表現を行なうステップであることを特徴とするコンピュータ・プログラム。