

【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5月27日(2010.5.27)

【公表番号】特表2009-535738(P2009-535738A)
 【公表日】平成21年10月1日(2009.10.1)
 【年通号数】公開・登録公報2009-039
 【出願番号】特願2009-509750(P2009-509750)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 13/00 5 5 0 A

G 0 6 F 3/048 6 5 4 B

【手続補正書】
 【提出日】平成22年4月9日(2010.4.9)
 【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】

ノートブックソフトウェアアプリケーションユーザインターフェース上のビューからユーザインターフェース領域を保護するためのコンピュータ実装方法であって、

ノートブックアプリケーションユーザインターフェースを表示することであって、あらかじめ定義されたメニューツールバーと、

ユーザ定義のメニューツールバーと、

ノートブック選択領域であって、現在のノートブックオプションおよび他のノートブックオプションのリストを含むノートブック選択領域と、

セクション選択領域であって、前記現在のノートブックオプションに関連付けられる現在のセクションオプション、および前記現在のノートブックオプションに関連付けられる他のセクションオプションのリストを含むセクション選択領域と、

ページ選択領域であって、前記現在のセクションオプションに関連付けられる現在のページオプション、および前記現在のセクションオプションに関連付けられる他のページオプションのリストを含むページ選択領域と、

前記現在のノートブックオプションの前記現在のセクションオプションの前記現在のページオプションに関連付けられる現在の選択を表示するためのコンテンツ表示領域とを含む、ノートブックアプリケーションユーザインターフェースを表示することと、

前記ノートブックアプリケーションユーザインターフェースに複数の保護モードを提供することであって、

第 1 保護モードの選択が受信されると、他のノートブックオプションの選択可能リストを隠すこと、他のセクションオプションの選択可能リストを隠すこと、他のページオプションの選択可能リストを隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のメニューツールバーの表示を維持すること、前記現在のノートブックオプションの表示を維持すること、前記現在のセクションオプションの表示を維持すること、前記現在のページオプションの表示を維持すること、および前記現在の選択の表示を維持することが行われ、

第 2 保護モードの選択が受信されると、前記ノートブック選択領域を隠すこと、前記セ

クション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われ、

第3保護モードの選択が受信されると、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーを隠すこと、前記ノートブックセクション領域を隠すこと、前記セクション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われる、複数の保護モードを提供することと、

を備えることを特徴とする方法。

【請求項2】

前記現在のノートブックオブションおよび他のノートブックオブションの前記リストはタブセレクタを含むことを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項3】

前記現在のセクションオブションおよび他の選択オブションの前記リストはタブセレクタを含むことを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項4】

前記現在のページオブションおよび他のページオブションの前記リストはタブセレクタを含むことを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項5】

前記保護モードの選択は、ノートブックアプリケーションユーザインターフェースボタン、ホットキー、およびキーボードショートカットを含むグループのうちの少なくとも1つのメンバーによって受信されることを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項6】

隠すことは、前記ノートブックアプリケーションユーザインターフェースから表示データを削除することを含むことを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項7】

表示を維持することは、前記ノートブックアプリケーションユーザインターフェース上の表示データのビューを維持することを含むことを特徴とする請求項1に記載のコンピュータ実装方法。

【請求項8】

ソフトウェアアプリケーションユーザインターフェース上のビューからユーザインターフェース領域を保護するためのコンピュータ実行可能命令を有するコンピュータ可読記憶媒体であって、前記命令は、

アプリケーションユーザインターフェースを表示することであって、前記アプリケーションユーザインターフェースは、

あらかじめ定義されたメニューツールバーと、

ユーザ定義のメニューツールバーと、

選択領域であって、現在のファイルオブションおよび他のファイルオブションのリストを含む選択領域と、

セクション選択領域であって、前記現在のファイルオブションに関連付けられる現在のセクションオブション、および前記現在のファイルオブションに関連付けられる他のセクションオブションのリストを含むセクション選択領域と、

ページ選択領域であって、前記現在のセクションオブションに関連付けられる現在のページオブション、および前記現在のセクションオブションに関連付けられる他のページオブションのリストを含むページ選択領域と、

前記現在のファイルオブションの前記現在のセクションオブションの前記現在のページオブションに関連付けられる現在の選択を表示するためのコンテンツ表示領域とを含む、アプリケーションユーザインターフェースを表示することと、

前記アプリケーションユーザインターフェースに複数の保護モードを提供することであ

って、

第 1 保護モードの選択が受信されると、他のファイルオプションの選択可能リストを隠すこと、他のセクションオプションの選択可能リストを隠すこと、他のページオプションの選択可能リストを隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のメニューツールバーの表示を維持すること、前記現在のファイルオプションの表示を維持すること、前記現在のセクションオプションの表示を維持すること、前記現在のページオプションの表示を維持すること、および前記現在の選択の表示を維持することが行われ、

第 2 保護モードの選択が受信されると、前記ファイル選択領域を隠すこと、前記セクション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われ、

第 3 保護モードの選択が受信されると、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーを隠すこと、前記セクション領域を隠すこと、前記セクション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われる、複数の保護モードを提供することと、

を備えることを特徴とするコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 9】

前記現在のファイルオプションおよび他のファイルオプションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 10】

前記現在のセクションオプションおよび他の選択オプションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 11】

前記現在のページオプションおよび他のページオプションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 12】

前記保護モードの選択は、アプリケーションユーザインターフェースボタン、ホットキー、およびキーボードショートカットを含むグループのうちの少なくとも 1 つのメンバーによって受信されることを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 13】

隠すことは、前記アプリケーションユーザインターフェースから表示データを削除することを含むことを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 14】

表示を維持することは、前記アプリケーションユーザインターフェース上の表示データのビューを維持することを含むことを特徴とする請求項 8 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 15】

ソフトウェアアプリケーションユーザインターフェース上のビューからユーザインターフェース領域を保護するためのシステムであって、

プロセッサと、

コンピュータ実行可能命令を格納するメモリであって、前記コンピュータ実行可能命令は、

アプリケーションユーザインターフェースを表示することであって、

あらかじめ定義されたメニューツールバーと、

ユーザ定義のメニューツールバーと、

選択領域であって、現在のファイルオプションおよび他のファイルオプションのリストを含む選択領域と、

セクション選択領域であって、前記現在のファイルオプションに関連付けられる現在の

セクションオブション、および前記現在のファイルオブションに関連付けられる他のセクションオブションのリストを含むセクション選択領域と、

ページ選択領域であって、前記現在のセクションオブションに関連付けられる現在のページオブション、および前記現在のセクションオブションに関連付けられる他のページオブションのリストを含むページ選択領域と、

前記現在のファイルオブションの前記現在のセクションオブションの前記現在のページオブションに関連付けられる現在の選択を表示するためのコンテンツ表示領域とを含むアプリケーションユーザインターフェースを表示することと、

前記アプリケーションユーザインターフェースに複数の保護モードを提供することであって、

第1保護モードの選択が受信されると、他のファイルオブションの選択可能リストを隠すこと、他のセクションオブションの選択可能リストを隠すこと、他のページオブションの選択可能リストを隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のメニューツールバーの表示を維持すること、前記現在のファイルオブションの表示を維持すること、前記現在のセクションオブションの表示を維持すること、前記現在のページオブションの表示を維持すること、および前記現在の選択の表示を維持することが行われ、

第2保護モードの選択が受信されると、前記選択領域を隠すこと、前記セクション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーの表示を維持すること、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われ、

第3保護モードの選択が受信されると、前記あらかじめ定義されたメニューツールバーを隠すこと、前記セクション領域を隠すこと、前記セクション選択領域を隠すこと、前記ページ選択領域を隠すこと、前記ユーザ定義のツールバーの表示を維持すること、および前記コンテンツ表示領域の表示を拡大することが行われる、複数の保護モードを提供することのために構成される、メモリと、

を備えることを特徴とするシステム。

【請求項16】

前記現在のファイルオブションおよび他のファイルオブションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項15に記載のシステム。

【請求項17】

前記現在のセクションオブションおよび他の選択オブションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項15に記載のシステム。

【請求項18】

前記現在のページオブションおよび他のページオブションの前記リストはタブセクタを含むことを特徴とする請求項15に記載のシステム。

【請求項19】

隠すことは、前記アプリケーションユーザインターフェースから表示データを削除することを含むことを特徴とする請求項15に記載のシステム。

【請求項20】

表示を維持することは、前記アプリケーションユーザインターフェース上の表示データのビューを維持することを含むことを特徴とする請求項15に記載のシステム。