

【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16年12月9日(2004.12.9)

【公開番号】特開2001-291112(P2001-291112A)

【公開日】平成13年10月19日(2001.10.19)

【出願番号】特願2001-19068(P2001-19068)

【国際特許分類第7版】

G 06 T 11/80

G 06 F 3/00

G 06 F 9/44

【F I】

G 06 T 11/80 B

G 06 F 3/00 6 5 1 E

G 06 F 9/06 6 2 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成15年12月19日(2003.12.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】図形編集装置、および図形編集装置として機能させるためのプログラムを格納した記録媒体

【手続補正2】

【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】

直列的に接続された第1のオブジェクト、第2のオブジェクトおよび第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

第2のオブジェクトが選択されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段と、  
を有する図形編集装置。

【請求項2】

上記編集手段は、第2のオブジェクトが選択および削除されたときにその第2のオブジェクトが表示されていた位置に上記第3のオブジェクトを表示する請求項1に記載の図形編集装置。

【請求項3】

各枠目がそれぞれ1つのオブジェクトを表示するための領域として定義された仮想座標系を提供する座標系提供手段をさらに有し、

上記表示手段は、上記仮想座標系を用いて各オブジェクトを表示し、上記編集手段は、上記仮想座標系を用いて各オブジェクトを配置する請求項1に記載の図形編集装置。

【請求項4】

複数の第1のオブジェクト、それら複数の第1のオブジェクトに接続する第2のオブジェクト、およびその第2のオブジェクトに接続する第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

第2のオブジェクトが選択されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、上記複数の第1のオブジェクトのそれぞれと上記第3のオブジェクトとを接続する編集手段と、

を有する図形編集装置。

【請求項5】

第1のオブジェクト、その第1のオブジェクトに接続する複数の第2のオブジェクト、およびそれら複数の第2のオブジェクトのそれぞれに接続する第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

上記複数の第2のオブジェクトが選択されたときに、それら複数の第2のオブジェクトを削除すると共に、上記複数の第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段と、

を有する図形編集装置。

【請求項6】

複数の第1のオブジェクト、それら複数の第1のオブジェクトのそれぞれに接続する第2のオブジェクト、およびその第2のオブジェクトにそれぞれ接続する複数の第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

上記第2のオブジェクトが選択されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、上記複数の第1のオブジェクトと複数の第3のオブジェクトとをそれぞれ接続する編集手段と、

を有する図形編集装置。

【請求項7】

直列的に接続された第1のオブジェクト、第2のオブジェクトおよび第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

第2のオブジェクトが予め決められた領域に移動されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段と、

を有する図形編集装置。

【請求項8】

直列的に接続された第1のオブジェクト、第2のオブジェクトおよび第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段と、

第2のオブジェクトが上記図形に対してある決められた位置に移動されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段と、

を有する図形編集装置。

【請求項9】

コンピュータに、

直列的に接続された第1のオブジェクト、第2のオブジェクトおよび第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段、

第2のオブジェクトが選択されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段、

として機能させることを特徴とするコンピュータ読取可能な記録媒体。

【請求項10】

コンピュータに、

直列的に接続された第1のオブジェクト、第2のオブジェクトおよび第3のオブジェクトを含む図形を表示する表示手段、

第2のオブジェクトが予め決められた領域に移動されたときに、その第2のオブジェクトを削除すると共に、第1のオブジェクトと第3のオブジェクトとを接続する編集手段、

として機能させることを特徴とするコンピュータ読取可能な記録媒体。