

【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 0 6 T 11/80

G 0 6 F 3/00

G 0 6 F 9/44

【F I】

G 0 6 T 11/80 B

G 0 6 F 3/00 6 5 1 E

G 0 6 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。