

【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 2005-332419 (P2005-332419A)  
 【公開日】平成 17 年 12 月 2 日 (2005.12.2)  
 【年通号数】公開・登録公報 2005-047  
 【出願番号】特願 2005-220747 (P2005-220747)  
 【国際特許分類】

**G 0 6 T      1/00      (2006.01)**

**G 0 6 F      17/30      (2006.01)**

**G 0 6 K      9/00      (2006.01)**

【F I】

G 0 6 T      1/00      2 0 0 D

G 0 6 F      17/30      1 7 0 B

G 0 6 F      17/30      4 1 9 B

G 0 6 K      9/00      S

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 11 月 29 日 (2005.11.29)  
 【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】記号画像の管理方法

【手続補正 2】  
 【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】

関連する属性情報を持つ記号画像を管理する装置における記号画像の管理方法であって

、

前記装置が、

入力データ中の記号画像と当該記号画像に付随する文字を認識し、認識した文字を前記記号画像の属性情報として記号画像単位でデータベースに格納する第 1 のステップと、格納した前記属性情報によって関連する属性情報を持つ記号画像を前記データベースから検索する第 2 のステップを備えることを特徴とする記号画像の管理方法。

【請求項 2】

複数の画像図面内の記号画像を関連する属性情報によって管理する装置における記号画像の管理方法であって、

前記装置が、

記号画像を含む画像図面を入力データとして受付け、記憶手段に格納する第 1 のステップと、前記記憶手段に格納した入力データ内の記号画像の種別、該記号画像に付随する文字及び該記号画像に付随する文字の記載位置を認識し、認識した記号画像の種別、記号画像に付随する文字、記号画像に付随する文字記載位置および該記号画像が含まれる画像図面の名称を属性情報として記号画像毎にデータベースに格納する第 2 のステップと、指定された属性情報を含む記号画像の情報を前記データベースから検索する第 3 のステップと

を備えることを特徴とする記号画像の管理方法。

**【請求項 3】**

前記第 3 のステップにおいて、表示画面上に表示された任意の記号画像の選択操作に対し、該選択操作のなされた位置情報と前記データベースに格納された記号画像に付随する文字の記載位置を元に選択された記号画像を特定し、該特定した記号画像に付随する文字を属性情報として含む記号画像の情報を前記データベースから検索することを特徴とする請求項 2 に記載の記号画像の管理方法。