【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5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-506620(P2005-506620A)
【公表日】平成17年3月3日(2005.3.3)
【年通号数】公開・登録公報2005-009
【出願番号】特願2003-536979(P2003-536979)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｔ　7/60　(2006.01)
Ａ４１Ｈ　3/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｔ　7/60　１５０Ｄ
Ｇ０６Ｔ　7/60　２５０Ｂ
Ａ４１Ｈ　3/00　Ｃ
Ａ４１Ｈ　3/00　Ｄ

【手続補正書】
【提出日】平成17年8月23日(2005.8.23)
【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】
少なくとも１つの形を表現した少なくとも１つのデータを受信する工程と、
その少なくとも１つのデータ内のその少なくとも１つの形の少なくとも１つの外周を見分ける工程と、
その少なくとも１つの外周の少なくとも１つの角を見分ける工程と、
を有する、形をデジタイズする方法。
【請求項２】
前記少なくとも１つの外周の少なくとも１つの角を見分ける工程が、外周上の点における曲率の絶対値が既定の値以上であるかどうかの判定を含む、請求項１記載の形をデジタイズする方法。
【請求項３】
前記少なくとも１つの外周の少なくとも１つの角を見分ける工程が、外周上の点における曲率の絶対値が近傍において最大であるかどうかの判定を含む、請求項１又は２記載の形をデジタイズする方法。
【請求項４】
前記少なくとも１つの外周を見分ける工程が、背景色と形の色の境界を見分ける工程を含む、請求項１ないし３の何れか１項に記載の形をデジタイズする方法。
【請求項５】
前記少なくとも１つの外周が一連の点座標によって表現される、請求項１ないし４の何れか１項に記載の形をデジタイズする方法。
【請求項６】
デジタイズする形が縫製製品を作るための型紙の形を表す、請求項１ないし５の何れか１項に記載の形をデジタイズする方法。
【請求項７】
コンピュータープログラムを含む記憶装置と、

コンピュータープログラムを実行する時に、
　少なくとも１つの形を表現した少なくとも１つのデータを受信し、
　その少なくとも１つのデータ内のその少なくとも１つの形の少なくとも１つの外周を見分け、
　その少なくとも１つの外周の少なくとも１つの角を見分ける、
ように配置された処理装置と、
を有する、形をデジタイズするシステム。
【請求項８】
前記少なくとも１つの角を見分ける時に、外周上の点における曲率の絶対値が既定の値以上であるかどうかの判定をするように前記処理装置が配置された、請求項７記載の形をデジタイズするシステム。
【請求項９】
前記少なくとも１つの角を見分ける時に、外周上の点における曲率の絶対値が近傍において最大であるかどうかの判定をするように前記処理装置が配置された、請求項７又は８記載の形をデジタイズするシステム。
【請求項１０】
前記少なくとも１つの外周を見分ける時に、背景色と形の色の境界を見分けるように前記処理装置が配置された、請求項７ないし９の何れか１項に記載の形をデジタイズするシステム。
【請求項１１】
前記少なくとも１つの外周が一連の点座標によって表現される、請求項７ないし１０の何れか１項に記載の形をデジタイズするシステム。
【請求項１２】
デジタイズする形が縫製製品を作るための型紙の形を表す、請求項７ないし１１の何れか１項に記載の形をデジタイズするシステム。
【請求項１３】
　実行されたとき、少なくとも１つの形を表現した少なくとも１つのデータを受信する第１モジュールと、
　実行されたとき、その少なくとも１つのデータ内のその少なくとも１つの形の少なくとも１つの外周を見分ける第２モジュールと、
　実行されたとき、その少なくとも１つの外周の少なくとも１つの角を見分ける第３モジュールと、
を有するソフトウェア・プログラムを有し、処理装置によって実行された時、形をデジタイズするように配置されたソフトウェア記録媒体。
【請求項１４】
前記第３モジュールが実行された時、外周上の点における曲率の絶対値が既定の値以上あるかどうかの判定をする、請求項１３記載のソフトウェア記録媒体。
【請求項１５】
前記第３モジュールが実行された時、外周上の点における曲率の絶対値が近傍において最大であるかどうかの判定をする、請求項１３又は１４記載のソフトウェア記録媒体。
【請求項１６】
前記第２モジュールが実行された時、背景色と形の色の境界を見分ける、請求項１３ないし１５の何れか１項に記載のソフトウェア記録媒体。
【請求項１７】
前記少なくとも１つの外周が一連の点座標によって表現される、請求項１３ないし１６の何れか１項に記載のソフトウェア記録媒体。
【請求項１８】
デジタイズする形が縫製製品を作るための型紙の形を表す、請求項１３ないし１７の何れか１項に記載のソフトウェア記録媒体。