

【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 2 部門第 7 区分

【発行日】平成 19 年 12 月 27 日 (2007.12.27)

【公表番号】特表 2007-523810 (P2007-523810A)

【公表日】平成 19 年 8 月 23 日 (2007.8.23)

【年通号数】公開・登録公報 2007-032

【出願番号】特願 2006-547467 (P2006-547467)

【国際特許分類】

B 6 5 H 26/02 (2006.01)

B 6 5 G 61/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

【F I】

B 6 5 H 26/02

B 6 5 G 61/00 3 1 0

G 0 6 F 17/60 1 0 8

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 11 月 7 日 (2007.11.7)

【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】

ウェブの一連の部分を撮像してデジタル情報を提供し、

前記デジタル情報を少なくとも一つの初期アルゴリズムにより処理して、異常を含む前記ウェブ上の領域を識別し、

前記ウェブを製品に加工すべく複数の加工拠点の一つを選択し、

前記デジタル情報の少なくとも一部を一つ以上の後続アルゴリズムにより解析して、前記製品向けの前記ウェブにおいてどの異常が実際の欠陥を表わすかを決定し、

前記決定された実際の欠陥に基づいて、前記選択された加工拠点において前記ウェブを前記製品に加工すること、

を含む方法。

【請求項 2】

複数の加工拠点の一つを選択することが、

前記複数の加工拠点の各々について少なくとも 1 個の拠点選択パラメータの値を決定することであって、前記拠点選択パラメータが、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の在庫水準、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の受注残、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の市場需要、または前記複数の加工拠点の各々における前記製品の加工時間の一つ以上を含むことと、

前記各々の加工拠点について決定された値に基づいて、前記複数の加工拠点から加工拠点を選択することと、

を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

ウェブの一連の部分を撮像してデジタル情報を提供する撮像装置と、

前記デジタル情報を初期アルゴリズムにより処理して、異常を含む前記ウェブ上の領域を識別する解析用コンピュータと、

前記ウェブを製品に加工すべく複数の加工拠点の一つを選択して、前記デジタル情報の

少なくとも一部を少なくとも一つの後続アルゴリズムにより解析し、前記製品向けの前記ウェブにおいてどの異常が実際の欠陥を表わすかを決定する加工制御システムと、を含むシステム。

【請求項 4】

前記加工制御システムが、前記複数の加工拠点の各々について少なくとも 1 個の拠点選択パラメータの値を決定し、前記加工拠点の各々について決定された値に基づいて前記ウェブを加工すべく前記加工拠点の一つを選択し、

前記拠点選択パラメータが、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の在庫水準、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の受注残、前記複数の加工拠点の各々における前記製品の市場需要、または前記複数の加工拠点の各々における前記製品の加工時間の一つ以上を含む、請求項 3 に記載のシステム。