

【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4区分  
 【発行日】平成17年4月7日(2005.4.7)

【公開番号】特開2003-245988(P2003-245988A)  
 【公開日】平成15年9月2日(2003.9.2)  
 【出願番号】特願2002-47210(P2002-47210)  
 【国際特許分類第7版】

B 3 1 F 1/24  
 B 0 5 C 1/08  
 B 0 5 C 11/10  
 B 0 5 D 1/28

【F I】

B 3 1 F 1/24 C  
 B 0 5 C 1/08  
 B 0 5 C 11/10  
 B 0 5 D 1/28

【手続補正書】

【提出日】平成16年5月31日(2004.5.31)

【手続補正1】

【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】

糊付ロールの周面に一对の堰止板を当接させ、前記各堰止板の当接部の内側区間に位置する前記糊付ロールの周面部位に糊を供給するとともに、前記糊付ロールに供給された糊を該糊付ロールに接するドクタロールによって一様化するようにしたシングルフェーサの糊付装置であって、

前記糊付ロールに対する前記各堰止板の当接部位の外側に液体を供給する液体供給手段を設けたことを特徴とするシングルフェーサの糊付装置。

【請求項2】

前記液体供給手段は、前記液体を貯留して、その貯留液体を前記各堰止板の外側に位置する前記糊付ロールの周面に接触させる液体溜め手段であることを特徴とする請求項1に記載のシングルフェーサの糊付装置。

【請求項3】

前記各堰止板の当接部位の内側区間を変化させるため、前記各堰止板を前記糊付ロールの長手方向に沿って移動させる送り機構を設けたことを特徴とする請求項1に記載のシングルフェーサの糊付装置。

【請求項4】

前記液体供給手段は、前記送り機構による各堰止板の移動に追従するように構成されていることを特徴とする請求項3に記載のシングルフェーサの糊付装置。

【請求項5】

前記送り機構は、前記各堰止板を前記糊付ロールの長手方向中央位置まで移動させ得るように構成されていることを特徴とする請求項3または4に記載のシングルフェーサの糊付装置。

【請求項6】

前記液体として水を使用することを特徴とする請求項1～5のいずれかに記載のシング

ルフェーサの糊付装置。

**【請求項 7】**

糊付ロールの周面に一对の堰止板を当接させ、前記各堰止板の当接部の内側区間に位置する前記糊付ロールの周面部位に糊を供給するとともに、前記糊付ロールに供給された糊を該糊付ロールに接するドクタロールによって一様化するようにしたシングルフェーサの糊付装置に適用される洗浄方法であって、

前記糊付装置による糊付け作業の終了後に、前記糊付ロールに対する前記各堰止板の当接部位の外側に前記液体を供給しながら前記各堰止板を前記糊付ロールの端部位置から長手方向中央位置まで移動させることを特徴とするシングルフェーサの糊付装置の洗浄方法

。

**【請求項 8】**

前記液体として水を使用することを特徴とする請求項 7 に記載のシングルフェーサの糊付装置の洗浄方法。

**【請求項 9】**

洗浄時において、前記液体に洗浄用添加物を加えるようにしたことを特徴とする請求項 7 または 8 に記載のシングルフェーサの糊付装置の洗浄方法。