

【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1区分

【発行日】平成26年5月1日(2014.5.1)

【公開番号】特開2014-24034(P2014-24034A)

【公開日】平成26年2月6日(2014.2.6)

【年通号数】公開・登録公報2014-007

【出願番号】特願2012-167476(P2012-167476)

【国際特許分類】

B 08 B 1/04 (2006.01)

B 08 B 1/02 (2006.01)

【F I】

B 08 B 1/04

B 08 B 1/02

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月14日(2014.3.14)

【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】請求項3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】

搬送されるウエブを巻き掛け支持すると共に前記ウエブの搬送によって従動回転する金属製又は樹脂製のバックアップローラと、

前記ウエブを前記バックアップローラとの間にニップルして前記ウエブの表面に付着している異物を、粘着性ゴムを有するローラ周面に転写除去すると共に前記ウエブの搬送によって従動回転するクリーニングローラと、

前記クリーニングローラのローラ中央部の回転周速V1を測定する中央部周速測定手段と、

前記バックアップローラのローラ端部の回転周速V2を測定する端部周速測定手段と、前記ローラ中央部と前記ローラ端部との測定値に基づいて、 $[(V2 - V1) / V1] \times 100$ で示す周速差率を調整する周速差率調整手段と、
を備えたウエブの異物除去装置。