

【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24年8月2日(2012.8.2)

【公表番号】特表2012-502818(P2012-502818A)

【公表日】平成24年2月2日(2012.2.2)

【年通号数】公開・登録公報2012-005

【出願番号】特願2011-527272(P2011-527272)

【国際特許分類】

*B 4 1 J 29/38 (2006.01)*

【F I】

*B 4 1 J 29/38 Z*

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月14日(2012.6.14)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数の用紙を印刷するための印刷機の印刷速度のプロファイルを用意する方法であって

、複数の用紙の印刷を規定する印刷ジョブを受理するステップと、

各用紙の印刷速度に関して前記印刷ジョブを解析するステップと、

前記印刷ジョブの用紙を印刷する前に、各用紙の印刷速度と前記印刷機の異なる印刷速度の間の変更回数との関数としての前記印刷速度のプロファイルを用意するステップと、を有し、

前記解析するステップは、各用紙の印刷速度を前記用紙の物質特性に基づき決定することからなる方法。

【請求項2】

計算される節約時間が閾値と超える場合に限って印刷ジョブ内の前記プロファイルにおける速度変更は実行され、前記閾値を超えない場合、前記印刷ジョブ全体の印刷速度のプロファイルは、前記印刷ジョブ内の最も低い印刷速度に対応する一定の印刷速度に調整される、請求項1記載の方法。

【請求項3】

複数の用紙を印刷するための印刷機の印刷速度のプロファイルを用意する方法であって

、複数の用紙の印刷を規定する印刷ジョブを受理するステップと、

各用紙の印刷速度に関して前記印刷ジョブを解析するステップと、

前記印刷ジョブ内の最も低速な印刷速度による用紙の印刷速度を決定するステップと、前記印刷ジョブの用紙を印刷する前に、前記印刷ジョブ内で最も低速な印刷速度に対応する一定の印刷速度により前記印刷ジョブ全体の印刷速度のプロファイルを用意するステップと、

を有し、

前記解析するステップは、各用紙の印刷速度を前記用紙の物質特性に基づき決定することからなる方法。