

Title (en)

Method and means for removing hickies from the printing plate in a printing machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Butzen auf der Druckplatte einer Druckmaschine.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour enlever des mouches de la plaque d'impression d'une machine à imprimer.

Publication

EP 0673770 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95103230 A 19950307

Priority

DE 4410161 A 19940324

Abstract (en)

The rotational speed of the driven dipping roller (4) supplying humidity is altered by reducing the peripheral speed of the humidity-applicator roller (3). This ensures that the supply of humidifier to the humidity applicator roller is reduced. When the peripheral speed of the humidity applicator roller is again matched with that of the printing plate (7), the rotational speed of the roller supplying the humidifier reverts to its previous amount. The supply of humidifier is reduced by reducing the rotational speed of the roller (4).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Beseitigung von Butzen auf der Druckplatte eines Plattenzylinders (7) einer Druckmaschine, bei dem die normalerweise der Umfangsgeschwindigkeit der Druckplatte entsprechende Umfangsgeschwindigkeit einer Feuchtauftragwalze (3) vorübergehend vermindert und gleichzeitig die zur Dosierung der Feuchtmittelzufuhr unabhängig regelbare Drehgeschwindigkeit einer Feuchtmittel zuführenden Tauchwalze (4) geändert wird, ist vorgesehen, daß die Drehgeschwindigkeit Tauchwalze (4) bei Herabsetzung der Umfangsgeschwindigkeit der Feuchtauftragwalze (3) derart verringert wird, daß die Feuchtmittelzufuhr zur Feuchtauftragwalze (3) reduziert wird und daß beim erneuten Angleichen der Umfangsgeschwindigkeit der Feuchtauftragwalze (3) an die Umfangsgeschwindigkeit der Druckplatte die Drehgeschwindigkeit der Tauchwalze (4) auf den vorherigen Wert zurückgestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/02

IPC 8 full level

B41F 35/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0478493 A1 19920401 - SUN GRAPHIC TECH INC [US]
- [A] GB 2139561 A 19841114 - BALDWIN TECHNOLOGY CORP
- [A] GB 2007156 A 19790516 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG

Cited by

EP0839652A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0673770 A1 19950927; EP 0673770 B1 19970416; AT E151696 T1 19970515; DE 4410161 A1 19951005; DE 4410161 C2 19980226; DE 59500182 D1 19970522

DOCDB simple family (application)

EP 95103230 A 19950307; AT 95103230 T 19950307; DE 4410161 A 19940324; DE 59500182 T 19950307