

Title (en)

Method for applying an inking rail on a ink roller and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Anstellen einer Kammerrakel an eine farbabgebende Walze und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour appliquer un dispositif en creux à chambre fermée sur un rouleau encreur et dispositif pour sa mise en oeuvre.

Publication

EP 0567909 A1 19931103 (DE)

Application

EP 93106426 A 19930421

Priority

DE 4213662 A 19920425

Abstract (en)

In a method for applying a chamber-type doctor blade on an ink- releasing cylinder of a rotary sheet printing machine, the object is to avoid bending the working edge of the doctor blades and to increase the service life of the doctor blades. According to the invention, the operating doctor blade is applied against the ink-releasing cylinder on a curved path, a doctor blade suspension being provided in order to rule out bending of the doctor blades. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Anstellen einer Kammerrakel an eine farbabgebende Walze einer Rollenrotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, ein ein Verbiegen der Arbeitskante der Rakelblätter zu vermeiden und die Standzeit der Rakelblätter zu erhöhen. Erfindungsgemäß wird die Arbeitsrakel auf einer Kurvenbahn gegen die farbabgebende Walze angestellt, wobei eine Rakelfederung vorgesehen ist, so daß ein Verbiegen der Rakelblätter ausgeschlossen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/02

IPC 8 full level

B41F 31/20 (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 31/027 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] EP 0453910 A1 19911030 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

FR2726787A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0567909 A1 19931103; EP 0567909 B1 19961127; DE 4213662 A1 19931028; DE 4213662 C2 19950706; DE 59304566 D1 19970109; FI 106107 B 20001130; FI 931057 A0 19930310; FI 931057 A 19931026; JP H0615806 A 19940125; JP H0710595 B2 19950208; US 5388515 A 19950214

DOCDB simple family (application)

EP 93106426 A 19930421; DE 4213662 A 19920425; DE 59304566 T 19930421; FI 931057 A 19930310; JP 9760793 A 19930423; US 5193393 A 19930426