

Title (en)

Device for adjusting a doctor blade holding against an ink releasing cylinder of a rotary web printing machine.

Title (de)

Einrichtung zum Anstellen eines Rakelbalkens an eine farbabgebende Walze einer Rollenrotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour le réglage d'un porte-racle contre un cylindre donneur d'encre dans une machine d'impression rotative.

Publication

EP 0567906 A1 19931103 (DE)

Application

EP 93106423 A 19930421

Priority

DE 4213669 A 19920425

Abstract (en)

In a device for adjusting a doctor blade carrier against an ink- releasing cylinder of a rotary web printing machine, the object is to handle and attach a doctor blade carrier by simple means. <??>According to the invention, provision is made for doctor blade carrier holders (22, 23) to be arranged with lifting strips (44, 46), located on guide surfaces and extending in a wedge shape in cross-section, for receiving and adjusting doctor blade carriers which are fed via a horizontally extending guide rail and can be adjusted relative to the screen roller (1) by a clamping and adjusting device (19, 21) in that the lifting strips (44, 46) are operatively connected to edges arranged on the counter-strips (50, 55) of the doctor blade carriers. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Anstellen eines Rakelbalkens an eine farbabgebende Walze einer Rollenrotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, einen Rakelbalken mit einfachen Mitteln zu Handhaben und zu befestigen. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß Rakelbalkenhalterungen (22,23) mit auf Führungsflächen befindlichen, im Querschnitt keilförmig verlaufenden Hebeleisten (44,46) zum Aufnehmen und Anstellen von Rakelbalken angeordnet sind, die über eine waagerecht verlaufende Führungsschiene zugeführt werden und durch eine Klemm- und Anstelleinrichtung (19,21) zur Rasterwalze (1) dadurch anstellbar sind, daß die Hebeleisten (44,46) mit an den Gegenleisten (50,55) der Rakelbalken angeordneten Kanten in Wirkverbindung stehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/02; **B41F 9/10**

IPC 8 full level

B41F 31/20 (2006.01); **B41F 9/10** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 9/1027 (2013.01 - EP US); **B41F 31/027** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] EP 0359959 B1 19930512

Cited by

DE102006035290B4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9218041 U1 19930609; DE 4213669 A1 19931028; DE 4213669 C2 19950608; DE 59301839 D1 19960418; EP 0567906 A1 19931103; EP 0567906 B1 19960313; FI 106108 B 20001130; FI 931059 A0 19930310; FI 931059 A 19931026; JP H0647902 A 19940222; JP H0710594 B2 19950208; US 5297490 A 19940329

DOCDB simple family (application)

DE 9218041 U 19920425; DE 4213669 A 19920425; DE 59301839 T 19930421; EP 93106423 A 19930421; FI 931059 A 19930310; JP 9760393 A 19930423; US 5113093 A 19930426