

Title (en)

Device for changing the position of a print carrier web

Title (de)

Vorrichtung zur Veränderung der Bahnlage einer Bedruckstoffbahn

Title (fr)

Dispositif pour change la position d'une bande de support d'impression

Publication

EP 0904935 A2 19990331 (DE)

Application

EP 98118051 A 19980923

Priority

DE 19742560 A 19970926

Abstract (en)

The web position altering device is for a rotary printing press with at least two printing mechanisms, of which one is made accessible by altering the length of the web. The feed function groups (4,5,6,7) for the web (16,17) can be driven to alter the web length in order to give access to the upper printing mechanism (6,7). This creates a web loop (22,27) and eliminates it again. The step (24,26) can be brought into the lower region of the web loop.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Veränderung der Bahnlage einer Bedruckstoffbahn in einer Rotationsdruckmaschine mit mindestens zwei auf der Bedienseite übereinander angeordneten Druckwerken, von denen ein Druckwerk durch die sich in der Betriebslage befindende Bedruckstoffbahn für einen Bedienenden verdeckt und außerhalb des Druckbetriebes mittels einer Lageveränderung der Bedruckstoffbahn und eines ortsveränderbaren Auftrittes zugänglich ist. Um eine kostengünstige und mit einfachen, wenig Platz benötigenden technischen Mitteln realisierbare Vorrichtung zu schaffen, sind die Bedruckstoffbahn (16; 17) fördernde Funktionsgruppen, einschließlich der jeweils zugehörigen Druckwerke (4; 5 bzw. 6; 7), über eine Veränderung der Bahnlänge eine den Zugang zu dem jeweils oben liegenden Druckwerk (6; 7) ermöglichende, durchhängende Bahnschleufe (22; 27) erzeugend und diese wieder zurückbildend antreibbar und ist der Auftritt (24; 26) in den unteren Bereich der Bahnschleufe (22; 27) verbringbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/02; **B41F 13/00**

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/02 (2013.01)

Cited by

WO2012123012A1; US9180655B2; US9469095B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0904935 A2 19990331; **EP 0904935 A3 19991229**; **EP 0904935 B1 20020227**; DE 19742560 A1 19990401; DE 59803177 D1 20020404

DOCDB simple family (application)

EP 98118051 A 19980923; DE 19742560 A 19970926; DE 59803177 T 19980923