

Title (en)

Device for attaching flexible printing forms to the plate cylinder of a rotary printing machine.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufspannen von biegsamen Druckplatten auf dem Plattenzylinder von Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de fixation des clichés souples sur les cylindres de clichés dans les rotatives.

Publication

EP 0238804 A2 19870930 (DE)

Application

EP 87101191 A 19870128

Priority

DE 3606351 A 19860227

Abstract (en)

[origin: US4712476A] A device for securing flexible printing plates under tension on a plate cylinder of a rotary printing machine having tensioning rails operatively associated with both ends of the plate and being braceable against side walls of a transverse channel formed in the plate cylinder for tensioning the printing plate includes a device for selectively stretching and compressing at least one of the ends of a printing plate in axial direction of the plate cylinder, the tensioning rail operatively associated with the one plate end being of one-piece construction and having a clamping member disposed at a middle region thereof and respective tensioning segments disposed at end regions thereof and actuable for stretching and compressing the one plate end.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Aufspannen von biegsamen Druckplatten (2) auf dem Plattenzylinder (1) von Rotationsdruckmaschinen, mit Spannschienen (6, 9), die den beiden Plattenenden (4, 5) zugeordnet sind, wobei eine durchgehende Spannschiene (9) vorgesehen ist, die sowohl das Spannen als auch das Strecken oder Stauchen des nachlaufenden Plattenendes (5) auf einfache Weise ermöglicht, ohne daß die praktische Handhabung beeinträchtigt ist.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/00 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/005 (2013.01 - EP US); **B41F 27/1231** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0426022A3; EP0534214A1; DE3806526A1; GB2298392A; GB2298392B; EP0557729A1; GB2236709A; GB2236709B

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3606351 A1 19870903; **DE 3606351 C2 19910905**; CA 1280034 C 19910212; CN 87100585 A 19870909; CN 87100585 B 19880629; DE 3773516 D1 19911114; EP 0238804 A2 19870930; EP 0238804 A3 19891108; EP 0238804 B1 19911009; JP H0521073 B2 19930323; JP S62199447 A 19870903; US 4712476 A 19871215

DOCDB simple family (application)

DE 3606351 A 19860227; CA 526569 A 19861231; CN 87100585 A 19870202; DE 3773516 T 19870128; EP 87101191 A 19870128; JP 3358887 A 19870218; US 1987587 A 19870227