

Title (en)

Device for clamping a flexible printing plate onto the forme cylinder of a sheet-fed rotary intaglio printing press.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufspannen einer biegsamen Druckplatte auf dem Formzylinder einer Bogen-Rotationstiefdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif de tension d'un cliché flexible sur le cylindre de forme d'une machine rotative en creux à feuilles.

Publication

EP 0298238 A2 19890111 (DE)

Application

EP 88108290 A 19880525

Priority

DE 3722174 A 19870704

Abstract (en)

In order to be able to tension an intaglio printing plate, with extremely high tension forces at the trailing edge, uniformly over the entire width of the plate on the plate cylinder of a printing machine, a tension bar (4) is provided which is secured to measuring rings (14, 15) which can be loosely pushed on to the two cylinder journals (16, 17) of the plate cylinder (1) and which can be pivoted by an actuating mechanism (18). <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Tiefdruckplatte mit extrem hohen Spannkraften am Druckende gleichmäßig über deren ganzen Breite auf dem Formzylinder einer Druckmaschine aufspannen zu können, ist eine Spannleiste (4) vorgesehen, die an Meßringen (14, 15) fest sitzt, die auf die beiden Zylinderzapfen (16, 17) des Formzylinders (1) seitlich lose aufgeschoben und durch eine Betätigungsvorrichtung (18) verschwenkbar sind.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/125 (2013.01)

Cited by

EP0562269A1; DE3943119C1; EP0435164A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0298238 A2 19890111; EP 0298238 A3 19900404; EP 0298238 B1 19920408; AT E74555 T1 19920415; DE 3722174 A1 19890112; DE 3722174 C2 19900816; DE 3869845 D1 19920514

DOCDB simple family (application)

EP 88108290 A 19880525; AT 88108290 T 19880525; DE 3722174 A 19870704; DE 3869845 T 19880525