

Title (en)

Device for clamping flexible printing plates onto the plate cylinder of a rotary printing press.

Title (de)

Einrichtung zum Klemmen biegsamer Druckplatten auf dem Plattenzylinder einer Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif de serrage de clichés souples sur le cylindre porte-plaque d'une presse rotative à imprimer.

Publication

**EP 0307890 A2 19890322 (DE)**

Application

**EP 88115033 A 19880914**

Priority

DE 3731039 A 19870916

Abstract (en)

In a device for clamping flexible printing plates (54) on the plate cylinder (I) of a rotary printing machine, a plurality of articulated lever linkages (13, 18) are arranged parallel to the axis for actuation of a clamp bar (23). The articulated lever linkages (13, 18) are brought into an "extended state" by means of a plurality of springs (43, 58) and released from this "extended state" by means of a pneumatic device (41).

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Klemmen biegsamer Druckplatten (54) auf dem Plattenzylinder (1) einer Rotationsdruckmaschine sind zur Betätigung einer Klemmleiste (23) mehrere Kniehebelgestänge (13, 18) achsparallel angeordnet. Die Kniehebelgestänge (13, 18) werden mittels mehrerer Federn (43; 58) in eine "Strecklage" und mittels einer Pneumatikeinrichtung (41) aus dieser "Strecklage" gebracht.

IPC 1-7

**B41F 27/12**

IPC 8 full level

**B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Cited by

US6799513B2; CN104271352A; FR2701892A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0307890 A2 19890322; EP 0307890 A3 19891115; EP 0307890 B1 19930714;** CS 274478 B2 19910411; CS 617588 A2 19900912; DD 282423 A5 19900912; DE 3731039 A1 19890330; DE 3731039 C2 19891214; DE 3882312 D1 19930819; JP 2510692 B2 19960626; JP H01108045 A 19890425; US 4938134 A 19900703

DOCDB simple family (application)

**EP 88115033 A 19880914;** CS 617588 A 19880915; DD 31974088 A 19880913; DE 3731039 A 19870916; DE 3882312 T 19880914; JP 22766388 A 19880913; US 24372488 A 19880913