

Title (en)

Tensioning bar for the plate cylinder of a rotary printing machine.

Title (de)

Spannschiene am Plattenzylinder von Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Barre de tension pour cylindre de plaque de rotatives d'impression.

Publication

EP 0204972 A2 19861217 (DE)

Application

EP 86106334 A 19860509

Priority

DE 3519869 A 19850603

Abstract (en)

[origin: US4757762A] A tensioning device including a tensioning rail on a plate cylinder of a rotary printing machine for tensioning a trailing end of a printing plate, with a clamping device for the end of the clamped printing plate against a force of compression springs, the tensioning rail being disposed in a channel formed in the plate cylinder, comprising means defining at least one opening at the tensioning rail, the opening being in alignment with a recess formed in the bottom of the cylinder channel so that a lever-type tool is insertable in both the openings and the recess.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Spannschiene am Plattenzylinder von Rotationsdruckmaschinen zum Spannen des nachlaufenden Plattenendes, mit einer Klemmeinrichtung für das Plattenende und mit Spannschrauben, die entgegen der Kraft von Druckfedern die aufgelegte und geklemmte Druckplatte spannen, wobei auf diese Spannschiene eine unabhängige Zusatzkraft kurzzeitig ausgeübt werden kann, um das Wechseln der Druckplatte zu vereinfachen und zu beschleunigen.

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

EP0396220A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0204972 A2 19861217; EP 0204972 A3 19880210; EP 0204972 B1 19900307; AU 5635886 A 19861211; AU 586240 B2 19890706; CA 1253741 A 19890509; CN 1003118 B 19890125; CN 86103234 A 19861203; DE 3519869 A1 19861204; DE 3519869 C2 19920716; JP H0523188 B2 19930331; JP S61279557 A 19861210; US 4757762 A 19880719

DOCDB simple family (application)

EP 86106334 A 19860509; AU 5635886 A 19860418; CA 506742 A 19860415; CN 86103234 A 19860509; DE 3519869 A 19850603; JP 12743386 A 19860603; US 87022886 A 19860603