

Title (en)

Threading device for a rotary printing press with rolls.

Title (de)

Einzugsvorrichtung für Rollen-Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif d'enfilage pour une presse rotative à rouleaux.

Publication

EP 0038450 A1 19811028 (DE)

Application

EP 81102492 A 19810402

Priority

DE 8011068 U 19800423

Abstract (en)

[origin: US4370927A] To permit free selection of a threading path in a printing machine of the threading element, the threading element (14) has a cross section such that the resistance against bending of the element in any direction-with respect to the longitudinal extent thereof-is at least approximately equal; a suitable element is a cable, a spiral spring, rope or the like. The threading element is guided in a threading path by tubular threading guides and can be selectively placed in various paths by switches positioned in the threading path, and moved in the threading path by engagement with friction drive wheels.

Abstract (de)

Die Einzugsvorrichtung in einer Rollen-Rotationsdruckmaschine umfaßt ein seilförmiges Führungselement (14), das allseits biegebar ist. Das in Führungsrohren (15) geführte Einzugsselement (14) wird durch mindestens ein Friktionsräderpaar (20,21) angetrieben, wobei ein Friktionsrad (21) als angefederte Hartgummirolle ausgebildet ist. Mit dem Einzugsselement (14) ist ein Schlepphaken (16) verbunden, der aus in den Führungsrohren (15) vorgesehenen Längsschlitzen herausragt und mit einer einzuziehenden Papierbahn zu verbinden ist.

IPC 1-7

B41F 13/02

IPC 8 full level

B41F 13/06 (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/03** (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/03 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2574706A1; DE10001342A1; EP0388866A3; EP0425741A1; EP1134079A3; US5581908A; EP0221524A3; EP0418903A3; US5052295A; EP0302256A3; US4819557A; DE19739045A1; FR2768077A1; DE19739045C2; US4757702A; DE3505515A1; EP0192146A3; US6477949B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0038450 A1 19811028; **EP 0038450 B1 19831019**; DE 3161221 D1 19831124; DE 8011068 U1 19800717; JP H0230978 B2 19900710; JP S571153 A 19820106; US 4370927 A 19830201

DOCDB simple family (application)

EP 81102492 A 19810402; DE 3161221 T 19810402; DE 8011068 U 19800423; JP 5924681 A 19810421; US 25613381 A 19810421