

Title (en)

Folding jaws adjusting device for folding a cylinder of a rotary printing press.

Title (de)

Steuerung für die Falzklappe eines Klappenzyinders im Falzapparat von Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de réglage pour les mâchoires d'un cylindre à mâchoires de la plieuse d'une rotative à imprimer.

Publication

EP 0095605 A2 19831207 (DE)

Application

EP 83104551 A 19830509

Priority

DE 3220414 A 19820529

Abstract (en)

[origin: ES8402204A1] A control for a folding flap of a folding cylinder in a folding machine of a rotary printing machine wherein a counterflap is adjustable with respect to a folding blade to a thickness of paper being processed, the folding flap being controlled by a closed cam, includes a roller lever formed of a first part mounted on a journal of the folding flap, and a second part bearing a cam roller, the first and second parts being adjustable with respect to one another for changing the angular position of the folding flap so as to vary a spacing between the folding flap and the folding blade.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Steuerung für die Falzklappe eines Klappenzyinders im Falzapparat von Rotationsdruckmaschinen, bei der die Gegenklappe auf die zu verarbeitende Papierstärke gegenüber dem Falzmesser einstellbar ist und die Falzklappe über eine geschlossene Kurve an einem Rollenhebel mit Kurvenrollen gesteuert wird, derart, daß auch die bewegliche Falzklappe gegenüber dem Falzmesser, entsprechend der jeweiligen Papierstärke, genau einstellbar ist und eine Beschädigung der Falzprodukte vermieden wird.

IPC 1-7

B65H 45/16; **B41F 13/62**

IPC 8 full level

B41F 13/62 (2006.01); **B65H 45/16** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 45/163 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2716141A1; EP0368221A3; EP0352625A3; US6358192B1; WO9847709A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0095605 A2 19831207; **EP 0095605 A3 19841114**; **EP 0095605 B1 19861029**; AT A137983 A 19890215; AU 1457383 A 19831201; AU 567875 B2 19871210; CA 1209854 A 19860819; DE 3220414 A1 19831201; DE 3220414 C2 19850627; DK 195783 A 19831130; DK 195783 D0 19830503; ES 522012 A0 19840201; ES 8402204 A1 19840201; JP S58220062 A 19831221; JP S641384 B2 19890111; US 4610652 A 19860909

DOCDB simple family (application)

EP 83104551 A 19830509; AT 137983 A 19830418; AU 1457383 A 19830516; CA 426316 A 19830420; DE 3220414 A 19820529; DK 195783 A 19830503; ES 522012 A 19830502; JP 9082383 A 19830525; US 76517085 A 19850812