

Title (en)

Device for correcting the fan-out effect in rotary roller printing machines

Title (de)

Vorrichtung zur Korrektur des Fan-Out-Effektes an Rollenrotationsdruckmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour corriger l'effet d'élargissement dans les machines à imprimer rotatives à rouleaux

Publication

EP 0838420 A2 19980429 (DE)

Application

EP 97118424 A 19971023

Priority

DE 19644390 A 19961025

Abstract (en)

Adjacent, spaced apart adjustment elements (7-10) are positioned on one side of a web of paper and move to and fro in the same direction as the web of paper. Counter adjustment elements (14-16) are spaced apart and move separately or together to and fro next to one another on the opposite side of the web of paper. The adjustment and counter adjustment elements face each other so that the adjustment elements point into the space (a) between the counter adjustment elements which point into the space (a) between the adjustment elements. The adjustment and counter adjustment elements are moved to and fro on a pivot axle (37,38).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Korrektur des Fan-Out-Effektes an Rollenrotationsdruckmaschinen mit mehreren Druckwerken, die im Gummi-Gummi-Druck arbeiten, weist eine Anzahl von gegen eine laufende Papierbahn (4) anstellbarer Rollen auf. Die Rollen sind als beidseitig an die Papierbahn (4) in eine Arbeitsstellung anstellbar Stellrollen (7-10) bzw. Gegenstellrollen (14-16) ausgebildet. Zumindest die Gegenstellrollen (14-16) lassen sich in ihrer Eindringtiefe variieren. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 23/00

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B65H 23/02** (2006.01); **B65H 23/025** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/02 (2013.01); **B65H 23/032** (2013.01); **B65H 2404/13212** (2013.01); **B65H 2404/15212** (2013.01)

Cited by

EP1369368A1; DE10132156C5; DE19955099B4; EP1369369A1; FR2905302A1; US6802253B2; US8313260B2; WO2008029013A1; JP2011025559A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29718907 U1 19971218; DE 59702848 D1 20010208; EP 0838420 A2 19980429; EP 0838420 A3 19981209; EP 0838420 B1 20010103

DOCDB simple family (application)

DE 29718907 U 19971023; DE 59702848 T 19971023; EP 97118424 A 19971023