

Title (en)  
Web printing machine

Title (de)  
Rollendruckmaschine

Title (fr)  
Machine d'impression à bobine

Publication  
**EP 1593500 A2 20051109 (DE)**

Application  
**EP 05009542 A 20050430**

Priority  
DE 102004022074 A 20040505

Abstract (en)  
the roller printer machine has a folding structure (17) connected in after the printers (13,14,15), The impression mechanism (24) which individualises the static printed picture with changing text or image elements is integrated into the roller printer in the region of the folding structure. the folding structure has a cutter (18) and turning rods (20) whereby the impression mechanism is integrated between same.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Rollendruckmaschine, mit einem Rollenträger (12), mit hintereinander geschalteten Druckwerken (13, 14, 15, 16) zum Bedrucken eines Bedruckstoffs mit einem statischen Druckbild, mit einem den Druckwerken nachgeschalteten Falzaufbau (17), mit einem dem Falzaufbau nachgeschalteten Falzwerk (23), und mit einem Eindruckwerk (24) zur Individualisierung des statischen Druckbilds mit insbesondere wechselnden Text- oder Bildbestandteilen. Erfindungsgemäß ist das Eindruckwerk (24) im Bereich des Falzaufbaus (17) in die Rollendruckmaschine integriert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 11/00**

IPC 8 full level  
**B41F 7/02** (2006.01); **B41F 11/00** (2006.01); **B41F 13/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 11/00** (2013.01 - EP US); **B41F 13/46** (2013.01 - EP US); **B41F 19/007** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)  
US 2250534 A 19410729 - HIGGINS GILBERT H, et al

Cited by  
EP1990190A3; EP2111985A1; WO2009130078A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1593500 A2 20051109; EP 1593500 A3 20060607**; CA 2506341 A1 20051105; CA 2506341 C 20080715; DE 102004022074 A1 20051201; DE 102004022074 B4 20100204; JP 2005319794 A 20051117; US 2005263018 A1 20051201; US 7191703 B2 20070320

DOCDB simple family (application)  
**EP 05009542 A 20050430**; CA 2506341 A 20050504; DE 102004022074 A 20040505; JP 2005134632 A 20050502; US 12084505 A 20050503