

Title (en)  
Printing machine

Title (de)  
Druckmaschine

Title (fr)  
Machine d'impression

Publication  
**EP 1593506 A2 20051109 (DE)**

Application  
**EP 05009567 A 20050502**

Priority  
DE 102004022086 A 20040505

Abstract (en)  
Printing machine (1) comprises a lifting unit (9) assigned to a printing unit (3) for transporting printing modules. The lifting unit pivots and/or slides on the upper side (8) of the printing machine. Preferred Features: Rails (18) for the lifting unit are provided on the upper side of the printing unit. A first frame of the lifting unit is guided over rollers into the rails so that the lifting unit is slid in a first direction. A second frame is guided on the first frame so that the lifting unit slides in a second direction running vertically to the first direction.

Abstract (de)  
Die Druckmaschine weist mehrere Druckwerke, mindesten eine den Druckwerken vorgeschaltete Arbeitsstation, insbesondere einen vorgeschalteten Rollenwechsler, und mindestens eine den Druckwerken nachgeschaltete Arbeitsstation, insbesondere einen nachgeschalteten Trockner und/oder ein Schneidwerk und/oder ein Falzwerk, auf. Erfindungsgemäß ist den Druckwerken mindestens eine Hebeeinrichtung zum Transport von Druckwerksmodulen, insbesondere von Druckhülsen, zugeordnet, wobei die oder jede Hebeeinrichtung auf einer Oberseite der Druckmaschine bzw. der Druckwerke verschiebbar und/oder schwenkbar gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 27/00**

IPC 8 full level  
**B41F 13/34** (2006.01); **B41F 27/06** (2006.01); **B41F 1/00** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/44** (2006.01); **B41F 21/00** (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01); **B41F 27/10** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 27/00** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/60** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**US 2005263023 A1 20051201**; **US 7228798 B2 20070612**; CA 2506335 A1 20051105; DE 102004022086 A1 20051201; EP 1593506 A2 20051109; EP 1593506 A3 20060621; JP 2005319796 A 20051117

DOCDB simple family (application)  
**US 12173305 A 20050503**; CA 2506335 A 20050504; DE 102004022086 A 20040505; EP 05009567 A 20050502; JP 2005134663 A 20050502