

Title (en)

Printing machine with a plate cylinder carrying a plurality of plates

Title (de)

Druckmaschine mit Mehrplatten-Plattenzylinder

Title (fr)

Machine à imprimer avec un cylindre porte-plaque portant plusieurs plaques

Publication

EP 1155837 A2 20011121 (DE)

Application

EP 01110022 A 20010426

Priority

US 57236100 A 20000517

Abstract (en)

The printer has a plate cylinder (3) supporting first and second printing plates (20a,20b) which are clamped on the plate cylinder by a common clamping device (5) which is close to a contact pressure strip (4) which has a first segment for pressing and holding the first plate on the plate cylinder and a second segment for pressing and holding the second plate on the cylinder. The first segment is movable independently of the second segment. A registering pin associated with the first plate and a second pin associated with the second plate can be manually adjusted independently of each other

Abstract (de)

Eine Druckmaschine, insbesondere eine Rollenrotations-Offsetdruckmaschine mit einem eine erste Druckplatte (20a) und eine zweite Druckplatte (20b) tragenden Plattenzylinder (3, 13), wobei der Plattenzylinder (3, 13) einen Zylinderkörper (27) mit einer Außenoberfläche (25) und eine in eine Klemmposition und eine Freigabeposition bewegbare gemeinsame Klemmvorrichtung (5, 15) zum Festklemmen der Druckplatten (20a, 20b) auf dem Plattenzylinder (3, 13) umfasst, zeichnet sich aus durch eine nahe der Klemmvorrichtung (5, 15) angeordnete Andrückleiste (4, 14), die ein erstes Segment (4A) zum Andrücken und Halten der ersten Druckplatte (20a) auf dem Plattenzylinder (3, 13) und ein zweites Segment (4B) zum Andrücken und Halten der zweiten Druckplatte (20b) auf dem Plattenzylinder (3, 13) umfasst, wobei das erste Segment (4A) unabhängig von dem zweiten Segment (4B) bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; **B41F 13/16**; **B41F 27/00**

IPC 8 full level

B41F 27/00 (2006.01); **B41F 13/16** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/16 (2013.01 - EP US); **B41F 27/1262** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/11** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1481803A1; EP1256449A1; EP2047993A1; DE10324330A1; CN100421937C; US6595135B2; US6901858B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1155837 A2 20011121; **EP 1155837 A3 20040707**; **EP 1155837 B1 20110216**; DE 10120134 A1 20011122; DE 50115796 D1 20110331; JP 2001353846 A 20011225; JP 4603722 B2 20101222; US 2002148373 A1 20021017; US 6439117 B1 20020827; US 6615731 B2 20030909

DOCDB simple family (application)

EP 01110022 A 20010426; DE 10120134 A 20010425; DE 50115796 T 20010426; JP 2001143988 A 20010514; US 16590602 A 20020610; US 57236100 A 20000517