

Title (en)

Device for adjusting printing cylinders in a printing unit of a rotary printing machine

Title (de)

Einrichtung zur Verstellung von Druckwerkzylindern in Druckwerken von Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de déplacement de cylindres d'un groupe d'impression d'une machine rotative à imprimer

Publication

**EP 0956951 A1 19991117 (DE)**

Application

**EP 99106224 A 19990412**

Priority

FR 9806017 A 19980513

Abstract (en)

Upper (2) and lower (3) rotary presses have printing rollers (4,7) pivoting on axes (10,18) and material transfer rollers (5,6) of which the upper (5) pivots on an axis (12). Roller contact pressure is set by units (16,17) and separation of the transfer rollers is governed by a cam (27).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Einrichtung zur An- und Abstellung von Druckwerkzylindern in Rotationsdruckmaschinen zum Bedrucken einer Materialbahn, wobei einer der Druckwerkzylinder in einem Druckwerk der Rotationsdruckmaschine stationär aufgenommen ist. Mittels einer Stelleinheit (16, 17) für die Druckformzylinder (4, 7) der Druckeinheit (1) und einer davon unabhängigen Exzenterstelleinheit für einen der Übertragungszylinder (5, 6) ist der Kontakt der Druckwerkzylinder (4, 5; 6, 7) im oberen und unteren Druckwerk (2, 3) jeweils herstellbar, ohne daß die Übertragungszylinder (5, 6) in Kontakt stehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 13/32**; **B41F 13/36**

IPC 8 full level

**B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/32** (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41F 13/36** (2006.01); **B41F 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 13/32** (2013.01 - EP US); **B41F 13/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0625423 A1 19941123 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [DA] EP 0193012 A2 19860903 - HARRIS GRAPHICS CORP [US]
- [A] US 3815496 A 19740611 - JAHME H

Cited by

EP1868812A4; EP1863641A4; EP1803560A1; FR2895308A1; EP1803559A1; FR2895306A1; EP1803561A1; FR2895309A1; WO2006110539A2; US7823506B2; US7841275B2; US7918161B2; US8424454B2; EP1167028B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0956951 A1 19991117**; **EP 0956951 B1 20030723**; CN 1098161 C 20030108; CN 1235087 A 19991117; CZ 293417 B6 20040414; CZ 74099 A3 19991215; DE 19916258 A1 19991118; DE 59906327 D1 20030828; FR 2778599 A1 19991119; FR 2778599 B1 20000804; HK 1023750 A1 20000922; JP H11334028 A 19991207; US 6085651 A 20000711

DOCDB simple family (application)

**EP 99106224 A 19990412**; CN 99107269 A 19990513; CZ 74099 A 19990303; DE 19916258 A 19990412; DE 59906327 T 19990412; FR 9806017 A 19980513; HK 00102910 A 20000516; JP 12863099 A 19990510; US 31111799 A 19990513