

Title (en)

Device for replacing printing plates for rotary printing machines.

Title (de)

Vorrichtung zum Austausch von Druckformen an Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour remplacer la plaque d'impression pour des machines d'impression rotatives.

Publication

**EP 0678382 A1 19951025 (DE)**

Application

**EP 95102222 A 19950217**

Priority

FR 9404608 A 19940418

Abstract (en)

There are pivoting holders (50,51) installed next to the printing forme cylinder (1) of a bottom printer of a printer unit. They are used for placing part of the printing forme (B) leading to the printing forme cylinder against the outer surface of the printing forme cylinder. The holders are positioned on a plane (50) swivelling on the pivot axle (52) parallel to the printing forme cylinders rotational axis. The swivelling plane is moved by an adjustment (54). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Austausch von Druckformen an Rotationsdruckmaschinen - insbesondere Rollenrotationsdruckmaschinen zum beidseitigen Bedrucken einer Materialbahn mit Druckeinheiten, die mindestens ein Druckwerk 1, 40 aufnehmen und einen die Enden 28, 29 einer um seine Oberfläche gewundenen Druckform A, B aufnehmenden Druckformzylinder 1 aufweisen, der über Spanneinrichtungen innerhalb eines Kanals 11 verfügt und dem eine Ausgabevorrichtung 6 für vom Druckformzylinder 1 freigegebene zu wechselnde Druckformen A sowie eine Zuführvorrichtung 5 für neu zu befestigende Druckformen B zugeordnet ist. Sie zeichnet sich dadurch aus, daß dem Druckformzylinder 1 eines unteren Druckwerkes 1, 40 einer Druckeinheit sowohl schwenkbare Halte- und Zuführmittel 50, 51, 52 für neue Druckformen B als auch schwenkbare Haltemittel 55, 56 für vom Druckformzylinder 1 zu entfernenden Druckformen A zugeordnet sind, welche die Druckformen A und B im wesentlichen in herabhängender Lage aufnehmen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 27/12**

IPC 8 full level

**B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 27/1206** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] WO 8903771 A1 19890505 - FUCHS HANS [DE]

Cited by

WO2009133119A1; DE10238106A1; DE10160558A1; CN1311971C; EP1101612A3; DE102006022531B3; EP2110247A3; DE102010042117A1; DE102010042117B4; DE102008019515A1; EP2110246A3; EP1155836A1; EP0712725A3; US5617792A; DE102008019654A1; CN101484318A; EP2110245A3; DE102007030174B3; DE102006061295A1; EP1894721A3; EP1894722A3; US6484639B2; US6345575B1; WO2012045495A1; WO03047861A3; WO2004020204A3; WO2004020201A1; US7367265B2; EP1900524A2; EP1900525A2; WO2006120171A2; US8176845B2; US8550000B2; WO2008025584A1; WO2006120171A3; WO2004020203A1; EP1535736A2; US7322290B2; US6941866B2; US6460457B1; EP1894721A2; EP1894722A2; US8051774B2; US8505452B2; EP2014467A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0678382 A1 19951025; EP 0678382 B1 19990127**; AT E176197 T1 19990215; CA 2144193 A1 19951019; DE 59504949 D1 19990311; FR 2718674 A1 19951020; FR 2718674 B1 19960712; JP 3434078 B2 20030804; JP H07290689 A 19951107; US 5758579 A 19980602

DOCDB simple family (application)

**EP 95102222 A 19950217**; AT 95102222 T 19950217; CA 2144193 A 19950308; DE 59504949 T 19950217; FR 9404608 A 19940418; JP 9289195 A 19950418; US 42325395 A 19950417