

Title (en)  
Device for exchanging printing plates

Title (de)  
Vorrichtung zum Wechseln von Druckformen

Title (fr)  
Dispositif pour changer des plaques d'impression

Publication  
**EP 0734860 A1 19961002 (DE)**

Application  
**EP 96100406 A 19960112**

Priority  
FR 9503829 A 19950331

Abstract (en)  
In a device for loading printing plates onto the printing plate cylinders of printing presses, the cylinder has a holder assigned to the leading edge in a hole. This provides a gripping device for the reception of the front edge of the printing plate in the form of a gap extending across the format width. A pivoted holder (103,109) removes a first printing plate (111) and also mounts a second printing plate on the cylinder (101). The holder has a projection reaching to the surface of the printing plate cylinder and has a pivot (119) at one end. It has mounting elements (105,106) on both sides.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten auf den Druckformzylinder von Druckmaschinen, bei welcher der Druckformzylinder in einer Zylindergrube eine dem Druckanfang zugeordnete Haltevorrichtung aufweist. Diese hat zur Aufnahme der Vorderkante der Druckform einen zu öffnenden Erfassungsbereich in Form eines sich über die Formatbreite erstreckenden Spaltes. Sie zeichnet sich dadurch aus, daß ein schwenkbares Halteelement (103, 109) sowohl eine erste Druckform (111) von einem Druckformzylinder (101) abnimmt als auch eine zweite Druckform (112) auf den Druckformzylinder (101) aufbringbar ist. <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 9406632 A1 19940331 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- [DA] EP 0570702 A1 19931124 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [DA] EP 0567754 A1 19931103 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by  
DE102007030174B3; EP1946926A3; EP1595701A3; DE10342740A1; DE10238106A1; DE10018923B4; DE10238107A1; EP1086811A3; DE102008019515A1; DE102008039486A1; DE10338372A1; DE102004022089A1; FR2871728A1; DE10238125B3; DE102007036092A1; DE102010042117A1; DE102010042117B4; US7401553B2; WO2012045495A1; US6450095B1; US7637209B2; WO2005007405A3; WO2004020201A1; US7367265B2; EP1900524A2; EP1900525A2; EP1946926A2; US7690302B2; US7464644B2; WO2004020203A1; EP1535736A2; US7322290B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0734860 A1 19961002; EP 0734860 B1 20010926**; AT E206088 T1 20011015; CA 2172458 A1 19961001; DE 59607746 D1 20011031; FR 2732268 A1 19961004; FR 2732268 B1 19970620; JP 3029642 U 19961001; US 5595120 A 19970121

DOCDB simple family (application)  
**EP 96100406 A 19960112**; AT 96100406 T 19960112; CA 2172458 A 19960322; DE 59607746 T 19960112; FR 9503829 A 19950331; JP 242196 U 19960401; US 62777696 A 19960401