

Title (en)  
Printing device for indirect printing

Title (de)  
Druckwerk für indirekten Druck

Title (fr)  
Dispositif d'impression pour l'impression indirecte

Publication  
**EP 0764523 A1 19970326 (DE)**

Application  
**EP 96114602 A 19960912**

Priority  
DE 19534651 A 19950919

Abstract (en)  
The press consists of a three- or four-cylinder system. The form and transfer cylinder consists of a cylindrical base body and a sleeve which can be fixed on it and changed. There are radially adjustable jaws on the same side of the cylinder to hold it in position, and support elements on the opposite side of the cylinder. The form and transfer cylinder (1-4) is variable in circumference. It can be fitted with sleeves (10-13) of different external diameters. All the cylinders are separately driven by motors.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Druckwerk für indirekten Druck als Drei- oder Vierzylindersystem, wobei jeweils der Form- und der Übertragungszyylinder aus einem Zylindergrundkörper und einem auf diesem fixierbaren Sleeve besteht, der axial durch eine seitliche Gestellöffnung wechselbar ist, wozu auf dieser Seite des Zylinders dessen Lagerhalterung während des Betriebes dienende, radial verstellbare Backen und bei deren Abstellung auf der Gegenseite des Zylinders diesen zusätzlich abstützende Stützelemente angeordnet sind. Zur Verbesserung der Einsatzmöglichkeiten des Druckwerkes sind jeweils der Form- und der Übertragungszyylinder (1 bis 4) umfangsvariabel mit Sleeves (10 bis 13) unterschiedlichen Außendurchmessers bestückbar, alle Zylinder jeweils separat motorisch angetrieben und alternativ bis auf einen alle Zylinder eine Achsabstandsänderung zum benachbarten Zylinder bewirkbar mit radial verstellbaren Trägerelementen für die Lagerhalterungen ausgestattet.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 13/20**; **B41F 13/004**

IPC 8 full level  
**B41F 13/004** (2006.01); **B41F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 13/0045** (2013.01); **B41F 13/20** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2535651 A1 19840511 - ATN [FR]  
• [A] DE 4322744 A1 19950119 - BAUMUELLER NUERNBERG GMBH [DE], et al

Cited by  
EP1075944A1; EP1767359A3; EP2006099A3; US2010068385A1; US8496779B2; EP1775125A3; EP1782950A3; EP1775123A3; US9062464B2; US6494135B1; US7484458B2; EP1075943B1; EP1009636B1; EP1375137B1; US7140295B2; EP1775123A2; EP1775125A2; EP1782950A2; US7469637B2; US7707935B2; EP0867279B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19534651 A1 19970320**; DE 59609877 D1 20030102; EP 0764523 A1 19970326; EP 0764523 B1 20021120; EP 0764523 B2 20060322

DOCDB simple family (application)  
**DE 19534651 A 19950919**; DE 59609877 T 19960912; EP 96114602 A 19960912