



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88120753.4

⑮ Int. Cl.4: B41F 31/20

⑭ Anmeldetag: 13.12.88

⑯ Priorität: 12.01.88 DE 3800570

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.07.89 Patentblatt 89/29

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

⑲ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 11.10.89 Patentblatt 89/41

⑳ Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40  
D-6900 Heidelberg 1(DE)

㉑ Erfinder: Thünker, Norbert, Dr.  
Schillerstrasse 6a  
D-6945 Grosssachsen(DE)  
Erfinder: Freyer, Norbert, Dr.  
Eichgärtlein 6-8  
D-6900 Heidelberg(DE)

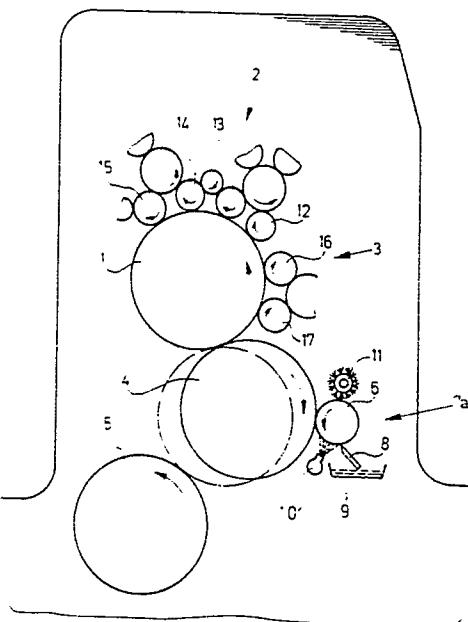
㉒ Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et  
al  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-6900 Heidelberg 1(DE)

### ④ Druckwerk für Rotationsdruckmaschinen.

⑤ Die Erfindung betrifft ein Druckwerk für Rotationsdruckmaschinen mit Farbwerk und Feuchtwerk sowie mindestens zwei farbführenden Zylindern wie z. B. Plattenzylinder und Gummizylinder. Ein solches Druckwerk soll ernungsgemäß bei der Einstellung des vordruckgerechten Zustandes nahezu ohne den Druck von Makulatur auskommen. Die Lösung besteht darin, daß einem oder mehreren farbführenden Zylindern ein an- bzw. abstellbares Farbreduzierwerk zugeordnet wird, das annähernd den gleichen Teil des Farb- und Feuchtmittelfilms von dem farbführenden Zylinder abnimmt, den sonst das durchlaufende Papier abgenommen hätte.

EP 0 324 118 A3

Fig.1





EP 88 12 0753

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)												
Y	GB-A-869803 (MIEHLE GOSS DEXTER INC.) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 13 - Seite 3, Spalte 1, Zeile 47; Figur 1 *	1-6	B41F31/20												
Y, D	DE-C-3338143 (Man Roland Druckmaschinen) * das ganze Dokument *	1-6													
Y	EP-A-243712 (Heidelberger Druckmaschinen) * das ganze Dokument *	4, 7													
A	US-A-4602564 (SAKAMOTO, NIMODA, HATTORI) * das ganze Dokument *	1, 2													
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)															
B41F															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 27 JULI 1989</td> <td>Prüfer EVANS A. J.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">           X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet            Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie            A : technologischer Hintergrund            O : nichtschriftliche Offenbarung            P : Zwischenliteratur         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27 JULI 1989	Prüfer EVANS A. J.	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27 JULI 1989	Prüfer EVANS A. J.													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE															
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															