

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104843.5**

51 Int. Cl.4: **B41F 35/00**

22 Anmeldetag: **01.04.87**

30 Priorität: **29.04.86 DE 3614496**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

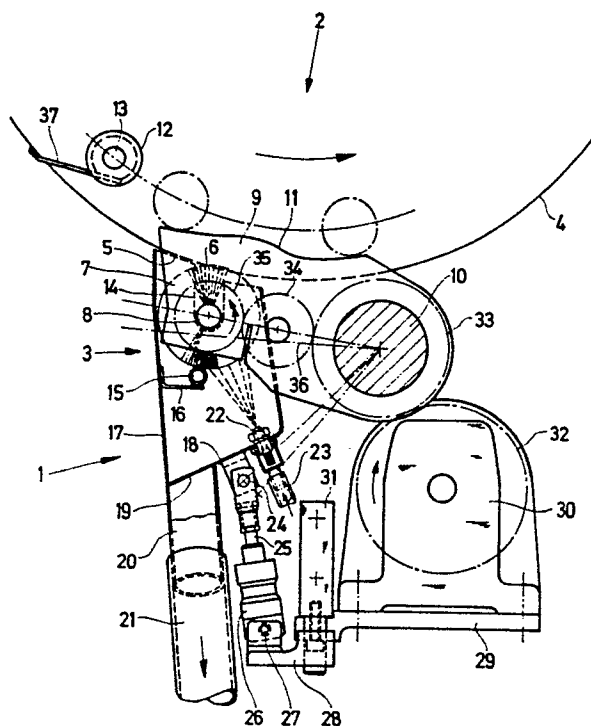
71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)

72 Erfinder: **Jeschke, Willi**
Berghalde 68
D-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: **Dürnnagel, Klaus**
Mozartstrasse 19
D-6922 Meckesheim(DE)

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

54 **Waschvorrichtung für Druckzylinder von Druckmaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Waschvorrichtung für Druckzylinder (2), die mit einer walzenartigen, über die volle Druckzylinderbreite reichende Waschbürste (7) ausgestattet ist, die über eine pneumatische Anstellvorrichtung (26) an die Zylindermantelfläche (4) anstellbar ist. Die Waschbürste (7) ist mit Reinigungsflüssigkeit besprühbar. Sie rotiert mit einer höheren Drehzahl als der Druckzylinder (2). Ihre Drehrichtung ist der Druckzylinderdrehrichtung entgegengerichtet. Im Bereich der Greiferbrücke des Druckzylinders ist die Waschbürste wegen der Nachgiebigkeit der pneumatischen Anstellvorrichtung (26) über Stellmittel von der Zylindermantelfläche abhebbar. Der Waschvorgang kann mittels einer elektronischen Steuervorrichtung automatisch eingeleitet werden. Die Anzahl der zu reinigenden Druckzylinder ist vorwählbar.



EP 0 243 712 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 004 605 (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK) * Ansprüche 1,3,4,8,14; Figuren 1,2; Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, letzter Absatz * & DE-A-2 815 388 (Kat. D)	1,3-5,7,11	B 41 F 35/00
A	---	2,6,12	
Y	GB-A-1 328 512 (OXY-DRY INTERNATIONAL LTD) * Ansprüche 1,5,6,8,12,14; Figuren 1-7; Seite 4, Zeilen 16-34; Seite 5, Zeilen 35-41,76-86 *	1,3-5,7,11	
A	---	8-10	
A	DE-B-1 150 098 (E.C. GREMBECKI et al.) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-4; Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 5 *	1-10	
A	DE-A-2 934 268 (DAINIPPON SCREEN SEIZO K.K.) * Anspruch 1; Figuren 1,2; Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Zeile 3 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 41 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1988	Prüfer GREINER E. F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

