



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 983 845 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.⁷: **B41F 7/32**, B41F 7/26,
B41F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2000 Patentblatt 2000/10

(21) Anmeldenummer: **99115130.9**

(22) Anmeldetag: **10.08.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder:
**Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder: **Jentzsch, Arndt
01640 Coswig (DE)**

(30) Priorität: **05.09.1998 DE 19840601**

(54) **Auftragwerk für Feuchtflüssigkeit**

(57) Die Erfindung betrifft ein Auftragwerk für Feuchtflüssigkeit in Offsetdruckmaschinen.

Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines einfachen Auftragwerkes für Feuchtflüssigkeit.

Erfindungsgemäße wird die Aufgabe durch ein Auftragwerk für Feuchtflüssigkeit in Offsetdruckmaschinen mit einem mit einer Rasterwalze (8) zusammenwirkenden Kammerrakel (9) und einer der Rasterwalze nachgeordneten Auftragwalze (7), Übertragungswalze oder Formzylinder gelöst.

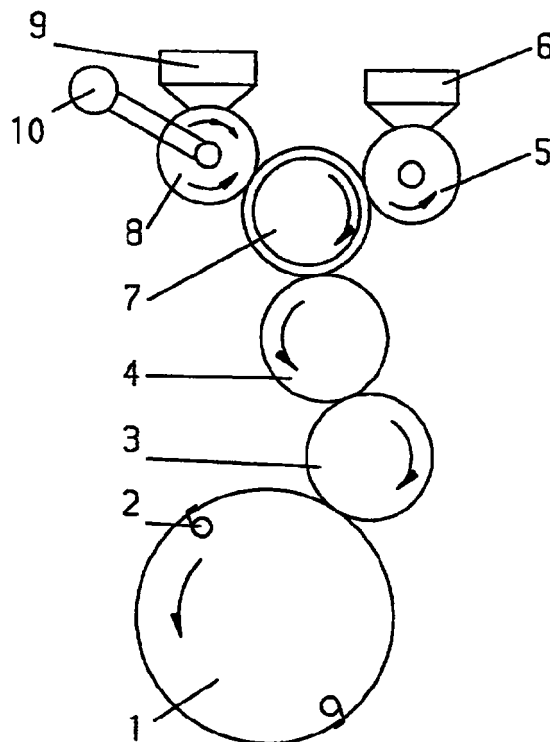


Fig.1

EP 0 983 845 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 5130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 19 04 178 A (SCHLUCKEBIER, WILHELM) 6. August 1970 (1970-08-06) * Seite 1, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 2; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-4 *	1-6	B41F7/32 B41F7/26 B41F33/00
Y	DE 36 08 944 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 9. Oktober 1986 (1986-10-09) siehe Zusammenfassung * Seite 1, Absatz 1 - Seite 4, Absatz 1; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1-6	
Y,D	DE 195 29 204 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 13. Februar 1997 (1997-02-13) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 23; Abbildung 1 *	2	
Y,D	DE 195 01 148 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 18. Juli 1996 (1996-07-18) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 66; Abbildung 1 *	3-5	
Y	FR 1 604 741 A (SCHLUCKEBIER, WILHELM) 24. Januar 1972 (1972-01-24) * Seite 12, Zeile 23 - Seite 16, Zeile 3; Abbildungen 10-12 *	6	
A	US 3 504 626 A (E. W. WORTHINGTON) 7. April 1970 (1970-04-07) * das ganze Dokument *	1-6	
A	DE 44 08 615 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 21. September 1995 (1995-09-21) * das ganze Dokument *	1-6	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2000	Prüfer Greiner, E
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 L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1603 03.82 (P44C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 5130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 44 29 460 A (KBA-PLANETA AG) 22. Februar 1996 (1996-02-22) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 22. März 2000	Prüfer Greiner, E	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1603 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 5130

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1904178 A	06-08-1970	KEINE	
DE 3608944 A	09-10-1986	DD 235852 A	21-05-1986
DE 19529204 A	13-02-1997	AT 186015 T	15-11-1999
		DE 59603467 D	02-12-1999
		EP 0761431 A	12-03-1997
		JP 9118006 A	06-05-1997
		US 5743183 A	28-04-1998
DE 19501148 A	18-07-1996	DE 59601524 D	06-05-1999
		EP 0722829 A	24-07-1996
FR 1604741 A	24-01-1972	DE 1761736 A	31-05-1972
US 3504626 A	07-04-1970	KEINE	
DE 4408615 A	21-09-1995	KEINE	
DE 4429460 A	22-02-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82