



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 296 393
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88108848.8**

(51) Int. Cl.4: **B41F 7/26**

(22) Anmeldetag: **03.06.88**

(30) Priorität: **25.06.87 DE 3720986**
23.04.88 DE 3813829

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

(61) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.02.90 Patentblatt 90/06**

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

(72) Erfinder: **d'Heureuse, Walter, Dipl.-Ing.**
Im Oberen Rech
D-6802 Ladenburg(DE)
Erfinder: **Kusch, Hans-Jürgen**
Dietrich-Bonhoeffer-Weg 14
D-6903 Neckargemünd(DE)
Erfinder: **Heppenstiel, Gerhard**
Langheckenstrasse 37
D-6919 Bammental(DE)
Erfinder: **Stellberger, Rudi**
Benzstrasse 2
D-7521 Kronau(DE)

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

(54) Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine.

(57) Zur Erzielung eines sauberen Druckbildes, das insbesondere frei von sogenannten "Zahnstreifen" ist, werden in einem Feuchtwerk für eine Offset-Druckmaschine mit einem Walzenpaar aus einer Auftragwalze und aus einer Dosierwalze die Dosierwalze als einzige Walze des Walzenpaars von einem Zahnrad angetrieben, das mit einem Triebrod eines Zahnrädergetriebes kämmt, die Auftragwalze ausschließlich über Friction angetrieben und an der Auftragwalze angreifende Bremsmomente durch eine gegenüber einem zugeordneten Plattenzylinder derart erhöhte Umfangsgeschwindigkeit der Dosierwalze soweit kompensiert, daß die Auftragwalze in einer Fortdrucklage des Feuchtwerks mit einer Umfangsgeschwindigkeit rotiert, die in der Größenordnung von 0,5 - 2% kleiner ist als die Umfangsgeschwindigkeit des Plattenzyinders.

A3
393 396 0 296

EP



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8848

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-A-2 206 498 (R.L. FUGMAN et al.) * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 7; Figur 1 * --- A US-A-3 673 959 (L.S. JEZUIT et al.) * Spalte 3, Zeilen 61-65; Figur 1 * --- A FR-A-2 213 851 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG) * Seite 3, Zeilen 19-32 * -----	1 1 1	B 41 F 7/26
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09-11-1989	HAGBERG A.M.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		