



European Patent Office



(11)

EP 0 729 832 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 7/26**, B41N 7/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.1996 Patentblatt 1996/36

(21) Anmeldenummer: 96101644.1

(22) Anmeldetag: 06.02.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 28.02.1995 DE 19506923

**(71) Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen AG
63075 Offenbach (DE)**

(72) Erfinder:
• **Laumann, Harwin**
D-63128 Dietzenbach (DE)

- Klein, Karl-Peter
D-67098 Bad Dürkheim (DE)
- Rozek, Wolfgang
D-63069 Offenbach (DE)
- Hummel, Peter
D-63069 Offenbach (DE)

**(74) Vertreter: Marek, Joachim, Dipl.-Ing.
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung/FTB S,
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)**

(54) Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine mit mindestens einer dem Plattenzylinder zugeordneten Feuchtauftragwalze. Aufgabe der Erfindung ist es, die Feuchtmittelführung auf der Druckplatte in die Ausgestaltung der Feuchtwerkwalzengeometrie einzubeziehen. Gelöst wird das dadurch, daß die Feuchtauftragwalze (6) zu einem Druckplattenformat (10), welches auf einem Plattenzylinder angeordnet ist, eine überstehende axiale Walzenlänge (17) aufweist, wobei die Walzenlänge (17) durch eine mittig angeordnete Walzenlänge (16) mit einheitlichem Walzendurchmesser und zwei stirnseitig zugeordneten Walzenlängen (15) mit einer Walzendurchmesserreduzierung (12) gebildet wird.

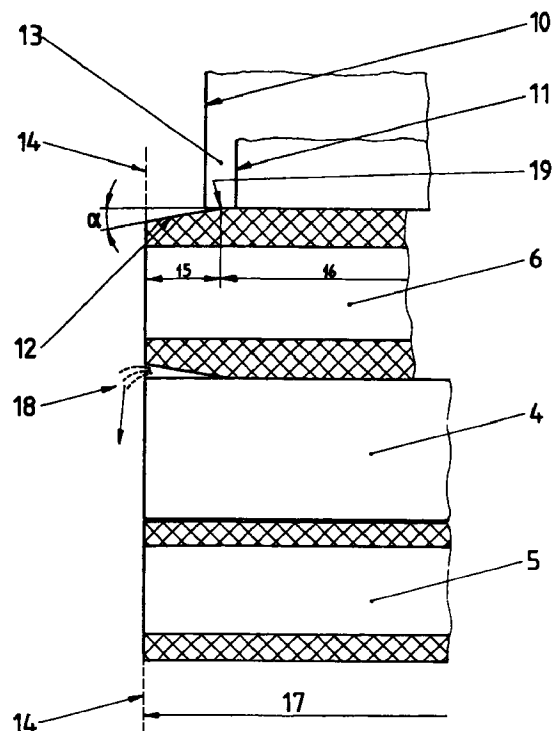


Fig.2

EP 0 729 832 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1644

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-2 065 535 (L. H. MORSE) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 20; Abbildungen 1-3 *	1,2,4	B41F7/26 B41N7/04
Y	* Seite 2, linke Spalte, Zeile 32 - rechte Spalte, Zeile 37 *	3	

X	US-A-2 102 641 (H. C. OSBORN)	1,2,4	
Y	* Seite 3, linke Spalte, Zeile 17 - Seite 4, rechte Spalte, Zeile 26; Abbildungen 1-3 *	3	

X	DE-A-19 40 661 (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK FABER & SCHLEICHER)	1	
Y	* Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 2 *	3-5	

Y	DE-A-36 20 156 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") Zusammenfassung; * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 54; Abbildung 2 *	4,5	

A	DE-B-10 90 682 (ERICH GERICHKE) * Spalte 2; Abbildungen 1-4 *	1-5	B41F B41N B41L

A,D	DE-C-30 30 076 (ROTAPRINT GMBH) * Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	1-5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 1996	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)