



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 722 830 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.01.1997 Patentblatt 1997/01(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B41F 7/40(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: 96100390.2

(22) Anmeldetag: 12.01.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB SE

- Behmel, Johannes  
D-08523 Plauen (DE)
- Koppelkamm, Günter  
D-08541 Neuensalz (DE)

(30) Priorität: 17.01.1995 DE 19501147

(74) Vertreter: Schober, Stefan  
MAN Roland Druckmaschinen AG,  
Postfach 10 00 96  
86135 Augsburg (DE)(71) Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen AG  
63012 Offenbach (DE)(72) Erfinder:  
• Zuber, Gerhard  
D-08525 Plauen (DE)

## (54) Feuchtwerk

(57) Die Erfindung betrifft ein Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine mit einer an einen Formzyylinder anstellbaren Auftragwalze und einer mit dieser sowie einer in ein Feuchtmittel eintauchenden Tauchwalze kontaktierenden Zwischenwalze, wobei die Zwischenwalze und die Tauchwalze sowohl gemeinsam von der Auftragwalze als auch mit einer später möglichen Reproduzierbarkeit ihrer vorherigen gegenseitigen Kontakteinstellung voneinander abstellbar und alle Walzen bezüglich ihres Kontaktes im Achsabstand und die Tauchwalze zusätzlich bezüglich einer Schränkung gegenüber der Zwischenwalze einstellbar sind. Um die Ausbildung eines sowohl für den Zeitungs- als auch Illustrationsdruck geeigneten Feuchtmittelfilms mit einem Feuchtwerk in kompakter Bauweise zu ermöglichen, sind die Auftragwalze (2) direkt und die Zwischenwalze (3) und die Tauchwalze (4) unter Zwischenschaltung von ihre Ein- und Abstellbarkeit ermöglichen Mitteln jeweils beiderseitig gemeinsam in einem in Richtung des Formzyinders (1) schwenkbar im Gestell (7) gelagerten Lagerschild (5) gelagert.

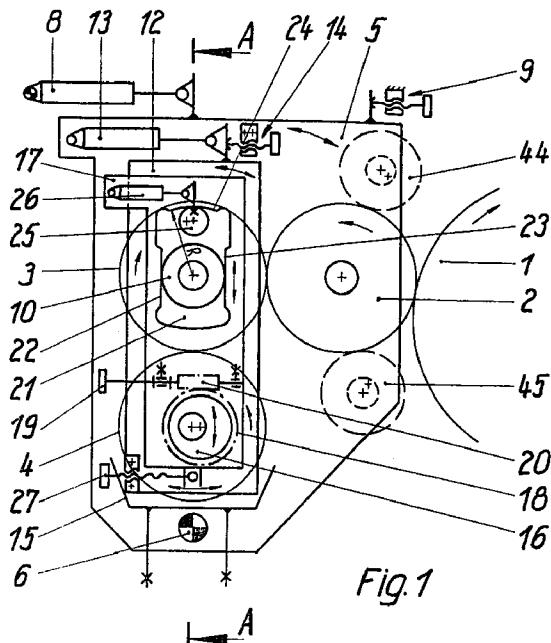


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 0390

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE-A-30 05 664 (DAHLGREN MANUFACTURING CO.)	1-5,9, 10,14-18	B41F7/40
A	* Seite 2, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 1; Ansprüche 1-12; Abbildungen 1-11 *	6-8, 11-13	
Y	DE-C-461 990 (GEORGE MANN AND COMPANY LIMITED) siehe das ganze Dokument	1-5,9, 14,15	
Y	US-A-3 168 037 (HAROLD P. DAHLGREN)  * Spalte 10, Zeile 20 - Spalte 14, Zeile 24; Abbildungen 7-11 *	1,2, 16-18	
Y	DE-A-28 22 350 (SOCIETA NEBIOLI S.P.A.) * Seite 9, letzter Absatz - Seite 12, letzter Absatz; Ansprüche 1-10; Abbildungen 1,2 *	10	
A	DE-A-35 39 254 (DIDDE GRAPHIC SYSTEMS CORP.) Zusammenfassung * Seite 14, Zeile 24 - Seite 15, Zeile 34; Ansprüche 1,8-16; Abbildungen 1-4 *	1-18	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b> B41F B41L
A,D	DE-A-43 12 523 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) siehe das ganze Dokument	1-18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	17.0ktober 1996		Greiner, 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 Anmeldedatum 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		