



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 722 829 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.1997 Patentblatt 1997/01

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 7/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: **96100334.0**

(22) Anmeldetag: **11.01.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

(30) Priorität: **17.01.1995 DE 19501148**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63012 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:

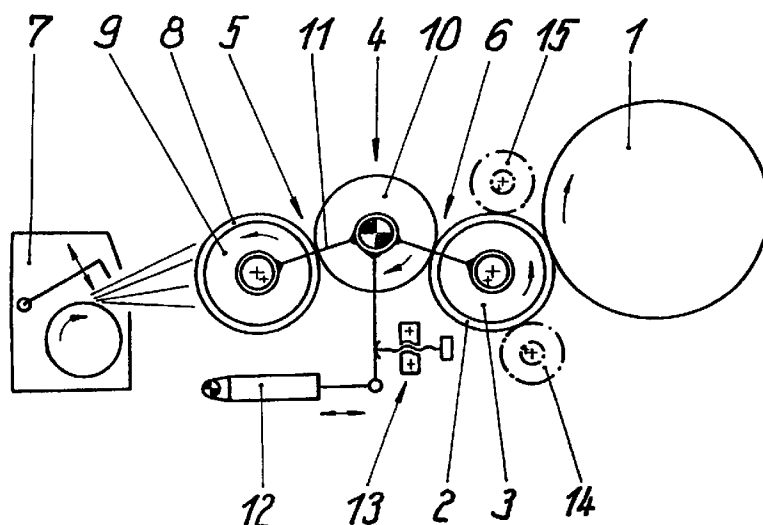
- **Zuber, Gerhard**
D-08525 Plauen (DE)
- **Koppelkamm, Günter**
D-08541 Neuensalz (DE)

(74) Vertreter: **Schober, Stefan**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96
86135 Augsburg (DE)

(54) **Verfahren und Feuchtwerk zum Aufbringen eines Feuchtmittels**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein Feuchtwerk zum Aufbringen eines Feuchtmittels auf einen Formzylinder für Offsetdruck, bei dem das Feuchtmittel kontaktlos und dosiert auf die in Förderichtung des Feuchtmittels erste Walze (9) eines aus mindestens drei in Reihe angeordneten Walzen (9; 10; 3) bestehenden, mit dem Formzylinder (1) in Kontakt stehenden Walzenstranges (4) aufgesprüht wird. Um einen Einssatz unter Verwendung eines alkoholfreien

Feuchtmittels mit einer vergleichsweise geringen Anzahl von Walzen und unter Nutzung der besonderen Vorteile kontaktlos arbeitender Sprühfeuchtwerte sowohl für den Zeitungs- als auch den Illustrationsdruck zu ermöglichen, wird der Feuchtmittelfilm durch Schlupf der zwangsangetriebenen Walzen (9; 10; 3) an jeder ihrer gegenseitigen Kontaktstellen (4; 5) geglättet.



EP 0 722 829 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 0334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE-U-78 14 099 (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK FABER & SCHLEICHER) 31.Mai 1979	1-12	B41F7/30
A	siehe das ganze Dokument	13-20	
Y	--- EP-A-0 462 490 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 27.Dezember 1991 Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 43; Abbildung 2 *	1-12	
Y	--- DE-A-28 22 350 (SOCIETÀ NEBIOLO S.P.A.) 7.Dezember 1978 * Seite 9, letzter Absatz - Seite 12, letzter Absatz; Ansprüche 1-10; Abbildungen 1,2 *	1,7	
Y	--- EP-A-0 210 671 (MASCHINENFABRIK GOEBEL GMBH) 4.Februar 1987 * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 49; Ansprüche 1-6; Abbildung 1 *	4,10	
A,D	--- DE-A-33 36 875 (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 18.April 1985 siehe das ganze Dokument	1-20	
A	--- JP-A-58 074 358 (MITSUBISHI JUKOGYO KK) 4.Mai 1983 siehe Zusammenfassung * Abbildung 1 *	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B41F B41L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 11.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 (P/MC03)