



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 881 071 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.12.1998 Patentblatt 1998/50**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41F 5/24**, B41F 13/20,  
B41F 13/30

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.12.1998 Patentblatt 1998/49**

(21) Anmeldenummer: **98112037.1**

(22) Anmeldetag: **12.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**96109372.1 / 0 812 681**

(71) Anmelder:  
**FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**  
**33609 Bielefeld (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Kolbe, Wilfried, Dr.**  
**21483 Gülzow (DE)**

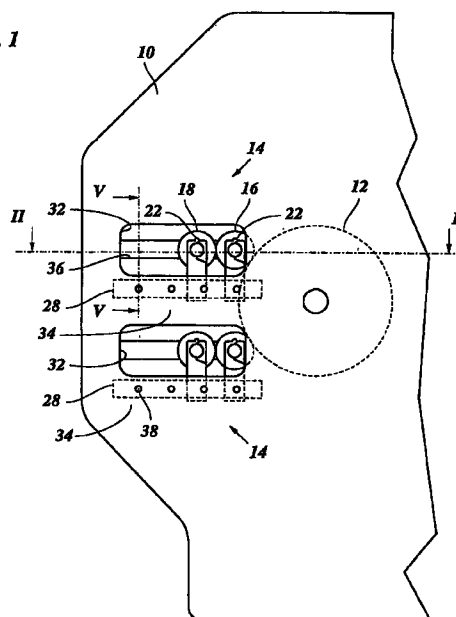
• **Steinmeier, Bodo**  
**33739 Bielefeld (DE)**  
• **Terstegen, Manfred**  
**33613 Bielefeld (DE)**  
• **Schirrich, Klaus**  
**33729 Bielefeld (DE)**

(74) Vertreter:  
**TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR**  
**Artur-Ladebeck-Strasse 51**  
**33617 Bielefeld (DE)**

(54) **Druckmaschine**

(57) Druckmaschine mit einem zwischen Seitenteilen (10) des Maschinengestells gelagerten Gegendruckzylinder (12) und vorzugsweise mehreren Farbwerken (14) mit jeweils mindestens einem Walzenkörper (Druckzylinder 16 oder Farbauftragwalze 18), der mit seinen entgegengesetzten Enden in Lagerböcken (22) gelagert ist, und mit an den Seitenteilen gehaltenen Führungen (28), auf denen die Lagerböcke derart geführt sind, daß der Walzenkörper annähernd radial in bezug auf den Gegendruckzylinder bewegbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Führungen (28) an den Innenflächen von einstückig mit den jeweiligen Seitenteilen (10) ausgebildeten Tragarmen (34) angebracht sind.

**Fig. 1**



**EP 0 881 071 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 2037

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 41 39 343 A (SCHEPERS HANS GEORG) 3. Juni 1993	1,4	B41F5/24 B41F13/20 B41F13/30
Y	* das ganze Dokument * ---	2,3	
Y	FR 1 397 618 A (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) 13. August 1965 * Abbildungen * ---	2	
Y	EP 0 596 244 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 11. Mai 1994 * Abbildungen * ---	3	
A	EP 0 438 733 A (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) 31. Juli 1991 * das ganze Dokument * -----	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. Oktober 1998</b>	Prüfer <b>Madsen, P</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 1503 03/82 (P04C03)