

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89105772.1**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 17/00**

22 Anmeldetag: **01.04.89**

30 Priorität: **11.04.88 DE 3811977**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.10.89 Patentblatt 89/42**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.05.90 Patentblatt 90/19**

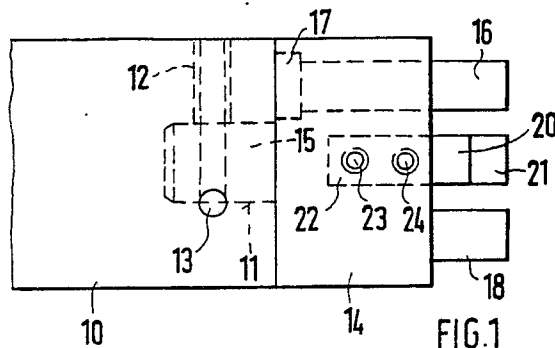
71 Anmelder: **TAMPOflex GmbH**  
**Boschstrasse 7**  
**D-7257 Ditzingen 1(DE)**

72 Erfinder: **Reinholdt, Holger**  
**Bodelschwinghstrasse 14/16**  
**D-7290 Freudenstadt(DE)**

74 Vertreter: **Vogel, Georg**  
**Pat.-Ing. Georg Vogel**  
**Hermann-Essig-Strasse 35**  
**D-7141 Schwieberdingen(DE)**

54 **Tampondruckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft eine Tampondruckmaschine mit einem Rakelschlitten (10), der an seinem Ende mit einer Rakeleinheit (30) mit Rakelmesser (32) verbunden ist, das um eine parallel zur Verstellrichtung des Rakelschlittens gerichtete Drehachse quer dazu pendelnd aufgehängt und mittels eines oder mehrere Federelemente (29) in Nivellierstellung zum Klischee gehalten ist. Die pendelnde Aufhängung der Rakeleinheit wird zur Verbesserung der Lagerung und Nivellierung nach der Erfindung so ausgeführt, daß die Rakeleinheit auf zumindest zwei Trägerbolzen (16-18) eines Lagerblockes (14) aufgeschoben und mittels eines Verschlusses nach Art eines Bajonettverschlusses oder dgl. darauf gehalten ist, daß der Lagerblock mittels eines Lagerbolzens (15) drehbar in einer parallel zur Verstellrichtung des Rakelschlittens gerichteten Lagerbohrung (11) des Rakelschlittens gelagert und axial unverschiebbar darin gehalten ist, und daß an dem Rakelschlitten ein Federelement oder zwei Federelemente angebracht sind, die sich an dem Lagerblock abstützen und auf diesem entgegengesetzte Drehmomente ausüben.





EP 89 10 5772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-953870 (MURRAY CURVEX PRINTING LIMITED) * Seite 2, Zeile 50 - Seite 3, Zeile 45; Figuren 1-3 *	1, 4	B41F17/00
A	EP-A-0086742 (TECA-PRINT A.G.) * Seite 4, Zeile 6 - Seite 9, Zeile 11; Figuren 2, 6 *	1	
A	DE-A-3048498 (WILFRIED PHILIPP) * Seite 10, Zeile 19 - Seite 11, Zeile 8; Figur 3 *	1	
A	US-A-4060031 (WILFRIED PHILIPP) * Spalte 11, Zeilen 16 - 46; Figur 8 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		28 FEBRUAR 1990	KOCH J.M.L.
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			