

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 739 719 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41F 13/18**, B41F 22/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: **96106254.4**

(22) Anmeldetag: **20.04.1996**

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

(72) Erfinder: **Sondergeld, Werner, Dr.**  
**63067 Offenbach (DE)**

(30) Priorität: **26.04.1995 DE 19515393**

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
**MAN Roland Druckmaschinen AG,**  
**Abteilung FTB/S,**  
**Postfach 101264**  
**63012 Offenbach (DE)**

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

(54) **Bedruckstoffführende Oberflächenstruktur, vorzugsweise für Druckmaschinenzylinder oder deren Aufzüge**

(57) Die Erfindung betrifft eine bedruckstoffführende Oberflächenstruktur, vorzugsweise für Druckmaschinenzylinder oder deren Aufzüge. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Oberflächenstruktur zu entwickeln, die eine bessere Bogenführung gewährleistet indem die Reibungskräfte an den Kontaktstellen von Bedruckstoff und Oberflächenstruktur erhöht werden. Gelöst wird das dadurch, daß auf einem Substrat 3 Strukturelemente 2 angeordnet sind, die eine Tragfläche 4 mit einer Vielzahl von die Oberflächenrauigkeit erhöhenden Vertiefungen 5 aufweisen.

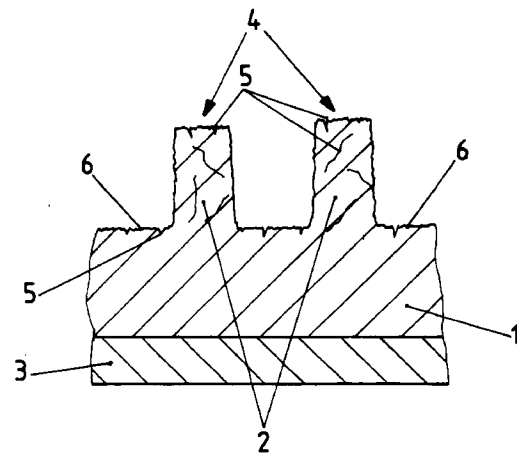


Fig.1

EP 0 739 719 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 6254

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 227 (M-505), 7. August 1986 & JP-A-61 060558 (MUTOH IND LTD), 28. März 1986, * Zusammenfassung * ---	1	B41F13/18 B41F22/00
A	EP-A-0 394 700 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	DE-A-29 16 505 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US-A-4 537 127 (FADNER ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>
			B41F B65H B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. Februar 1997	Helpjö, T	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)