



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93108315.8**

⑮ Int. Cl. 5: **B41N 10/02, B41N 10/06,  
B41F 30/04**

⑯ Anmeldetag: **22.05.93**

⑰ Priorität: **29.05.92 DE 4217793**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.12.93 Patentblatt 93/48**

⑳ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.08.94 Patentblatt 94/32**

⑰ Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG  
Postfach 10 12 64  
D-63012 Offenbach(DE)**

⑰ Erfinder: **Köbler, Ingo  
Am Feldkreuz 28  
W-8901 Anhausen(DE)**  
Erfinder: **Mamberer, Hans-Eckhard  
Schwalbenweg 3a  
W-8901 Königsbrunn(DE)**  
Erfinder: **Hoffmann, Eduard, Dr.  
Lechallee 8b  
W-8903 Bobingen(DE)**  
Erfinder: **Prem, Wolfgang  
Bahnhofstrasse 10  
W-8901 Ustersbach(DE)**

⑰ Vertreter: **Schober, Stefan  
MAN Roland Druckmaschinen AG  
Stadtbachstrasse 1  
D-86153 Augsburg (DE)**

⑳ **Offset-Gummituch.**

⑳ Ein Offset-Gummituch für einen kanallosen Gummituchzylinder zum Aufbringen eines Druckbildes auf Bogen- oder Bahnmaterial ist aus einer zugeschnittenen Trägerplatte mit einer darauf aufgebrachten Gummischicht aufgebaut. Der Anfang und das Ende der Trägerplatte und der Gummischicht sind derart miteinander verbunden, so daß die Außenumfangsfläche des Gummituchs zusammenhängend und spaltenfrei ist. Das Gummituch ummantelt in der Arbeitsstellung den Gummituchzylinder in Form einer Hülse reibschlüssig, jedoch lösbar. Eine Registereinrichtung ist an mindestens einer Stirnseite des Gummituchs zur Sicherstellung der umfangsgemäßen Registerhaltigkeit vorgesehen.

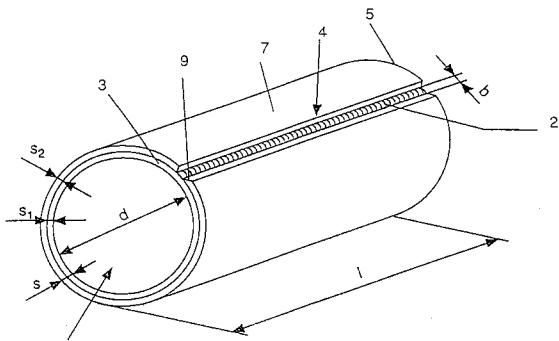


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 10 8315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	DE-A-28 42 440 (DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH)	1, 3	B41N10/02
A	* das ganze Dokument * ---	6, 9, 11, 13, 15, 16, 19	B41N10/06 B41F30/04
Y	US-A-2 525 003 (W.H.SMITH)	1, 3	
A	* Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 64; Abbildung 1 *	7, 8, 10, 11, 20	
A	DE-A-35 12 776 (W.POSTEL)	1, 2, 5, 6, 11, 12, 14, 17, 19	
	* Seite 3, Absatz 1 - Seite 5, Absatz 3; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-4 *		
A	FR-A-2 465 592 (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AG) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 5; Abbildungen 1, 2 *	1, 4, 5, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)
	-----		B41N B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Juni 1994	Balsters, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			