

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 819 550 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.1998 Patentblatt 1998/05

(51) Int. Cl.⁶: **B41N 10/04**, B41N 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(21) Anmeldenummer: **97106952.1**

(22) Anmeldetag: **26.04.1997**

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

(30) Priorität: **16.07.1996 DE 19628555**

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

(72) Erfinder:
• **Knauer, Peter**
86692 Münster (DE)
• **Hoffmann, Eduard, Dr.**
86399 Bobingen (DE)
• **Steidle, Paul**
86845 Grossaitingen (DE)

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

(54) Gummizylinderhülse, insbesondere für Offset-Rollenrotationsdruckmaschinen

(57) Die erfindungsgemäße Gummizylinderhülse (2) kann insbesondere für Offset-Rollenrotationsdruckmaschinen eingesetzt werden und umfaßt eine metallische Trägerhülse (3) mit einer Stoßstelle (7), auf der mindestens eine kompressible Schicht (4) mit einer Stoßstelle (8) angeordnet, beispielsweise aufgeklebt ist. Gegebenenfalls kann eine weitere Schicht (5) aus nicht dehnbarem Material oberhalb der Schicht (4) oder auch in der Schicht (4) verwendet werden. Auch die Schicht (5) kann eine Stoßstelle (9) aufweisen. Die äußere Schicht (6) hingegen ist kontinuierlich, d. h. sie weist keine Stoßstellen auf.

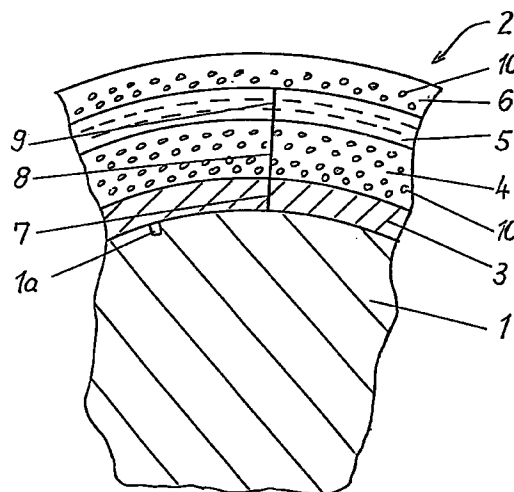


Fig. 1

EP 0 819 550 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6952

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 3 203 848 A (ROSS) * Spalte 2, Zeile 71 - Spalte 3, Zeile 11; Ansprüche 1,2; Abbildung 2 *	1-23	B41N10/04 B41N7/00
Y	EP 0 313 511 A (ALBERT BAUER GRAFISCHE WERKSTÄTEN) * Ansprüche 1-6; Abbildung *	1-23	
Y	WO 94 02259 A (DAY INTERNATIONAL) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-23	
Y	EP 0 514 344 A (HEIDELBERG HARRIS) * das ganze Dokument *	1-23	
D	& US 5 440 981 A		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		5.Dezember 1997	
		Prüfer	
		Magrizos, S	
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 Patentdokument, 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)