



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 078 777 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2001 Patentblatt 2001/11

(51) Int. Cl.⁷: **B41N 10/04**, B41N 10/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: **00118538.8**

(22) Anmeldetag: **25.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **26.08.1999 DE 19940429**

(71) Anmelder:
**ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH
30165 Hannover (DE)**

(72) Erfinder:
• **Herrmann, Joachim
37154 Northeim (DE)**

- **Füllgraf, Stefan
37115 Duderstadt (DE)**
- **Dommes, Karl-Herwig, Dr.
37520 Osterrode (DE)**
- **Reissmann, Jürgen
37154 Northeim (DE)**
- **Moldenhauer, Thomas
37154 Northeim (DE)**

(74) Vertreter: **Schneider, Egon
Continental Aktiengesellschaft,
Patentabteilung,
Postfach 1 69
30001 Hannover (DE)**

(54) **Gummituchhülle für eine Offset-Druckmaschine**

(57) Eine Gummituchhülle für einen kanallosen Gummituchzylinder einer Offset-Druckmaschine weist eine innere, formstabile Trägerhülle (12) als tragende Schicht auf. Unter Zwischenschaltung einer Haftvermittlerschicht (13) ist eine kompressible Elastomerschicht (14) angebunden, deren Kompressibilität im Bereich

zwischen 7 % und 15 % bei 100 N/cm² Belastung liegt. Außen ist die nahtlose Deckgummischicht (16) als druckende Schicht aufgebracht. Alle Schichten bilden nahtlose, zylindrische Körper und sind fest miteinander verbunden.

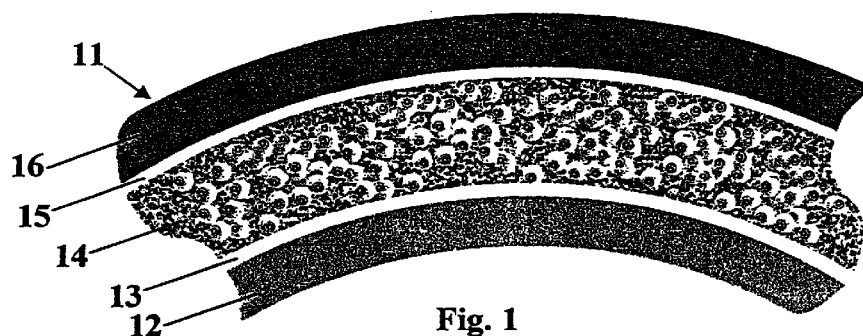


Fig. 1

EP 1 078 777 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8538

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 884 559 A (OGITA TOSHIKAZU ET AL) 23. März 1999 (1999-03-23) * das ganze Dokument *	1,5	B41N10/04 B41N10/02
X	FR 2 095 534 A (DUNLOP HOLDINGS LTD) 11. Februar 1972 (1972-02-11) * das ganze Dokument *	1,5	
X	US 5 486 402 A (FLINT W TORIRAN ET AL) 23. Januar 1996 (1996-01-23) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2001	Prüfer Whelan, N
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 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 03.02 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 8538

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5884559 A	23-03-1999	JP 2938403 B	23-08-1999
		JP 10166750 A	23-06-1998
FR 2095534 A	11-02-1972	CA 991012 A	15-06-1976
		DE 2117892 A	04-11-1971
		ES 390077 A	01-06-1974
		JP 52007371 B	02-03-1977
		US 3700541 A	24-10-1972
US 5486402 A	23-01-1996	US 5364683 A	15-11-1994
		AT 191881 T	15-05-2000
		AU 3074892 A	15-06-1993
		BR 9206763 A	24-10-1995
		CA 2123484 A	27-05-1993
		DE 69230944 D	25-05-2000
		DE 69230944 T	04-01-2001
		EP 0612281 A	31-08-1994
		JP 7503194 T	06-04-1995
		RU 2110410 C	10-05-1998
		WO 9309941 A	27-05-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82