

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 293 551**  
**A3**

(12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88101737.0

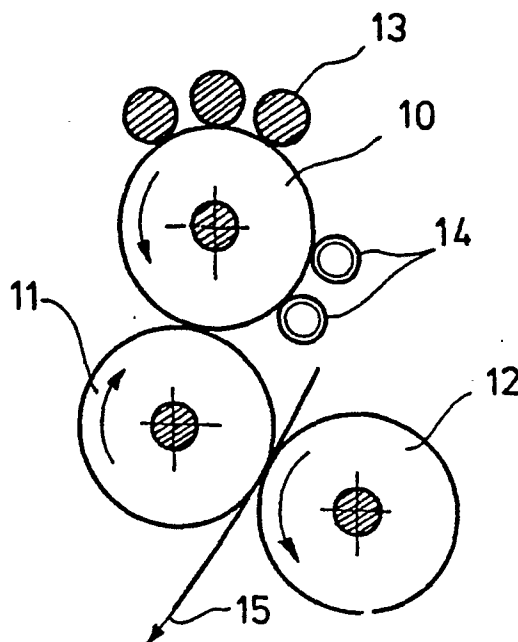
(51) Int. Cl.4: **B41N 7/04**

(22) Anmeldetag: 06.02.88

(30) Priorität: 05.06.87 DE 8708008 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.12.88 Patentblatt 88/49(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.11.89 Patentblatt 89/48(71) Anmelder: **Fröhlich, Alfred**  
**Wolkenweher Weg 26**  
**D-2060 Bad Oldesloe(DE)**(72) Erfinder: **Fröhlich, Alfred**  
**Wolkenweher Weg 26**  
**D-2060 Bad Oldesloe(DE)**(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Hauck Dipl.-Phys. W.**  
**Schmitz Dipl.-Ing. E. Graafls Dipl.-Ing. W.**  
**Wehnert Dr.-Ing. W. Döring**  
**Neuer Wall 41**  
**D-2000 Hamburg 36(DE)**(54) **Walze für Druckmaschinen, Kopierer, Film- und Fotoentwicklungsmaschinen oder dergleichen.**

(57) Walze für Druckmaschinen, Kopierer, Film- und Fotoentwicklungsmaschinen oder dergleichen zur Führung einer Flüssigkeit, die aus einer vulkanisierbaren Mischung eines elastomeren Materials aufgebaut ist und deren Mantelfläche gegebenenfalls mit einer besonderen Flüssigkeit führenden Struktur versehen ist, wobei dem Material kurze feine unbehandelte Kunststoffasern und als Kupplungsmedium ein Harz oder eine harzähnliche Substanz zugemischt ist.



**FIG.1**

**EP 0 293 551 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 1737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 122 (M-476)(2179) 07 Mai 1986, & JP-A-60 250991 (MITSUBISHI JUKOGYOK.K.) 11 Dezember 1985, * das ganze Dokument *	1-5	B41N7/04 B41N7/00 B41F35/00 B41F35/02
X	US-A-4492012 (PALA ET AL.) * das ganze Dokument *	1, 2, 4, 5	
X	FR-A-1332407 (DAYCO CORPORATION) * das ganze Dokument *	1-3	
X	US-A-3808657 (MENGES ET AL.) * das ganze Dokument *	1, 4	
X	GB-A-1458630 (DAYCO CORPORATION) * das ganze Dokument *	1, 3, 5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41N B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 SEPTEMBER 1989	Prüfer DIAZ-MAROTO V.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			