



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 184 172 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(51) Int Cl.7: **B41F 13/193, B41F 30/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01119806.6**

(22) Anmeldetag: **16.08.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Stock, Thomas**
63739 Aschaffenburg (DE)
• **Müller, Michael**
63619 Bad Orb (DE)

(30) Priorität: **29.08.2000 DE 10042277**

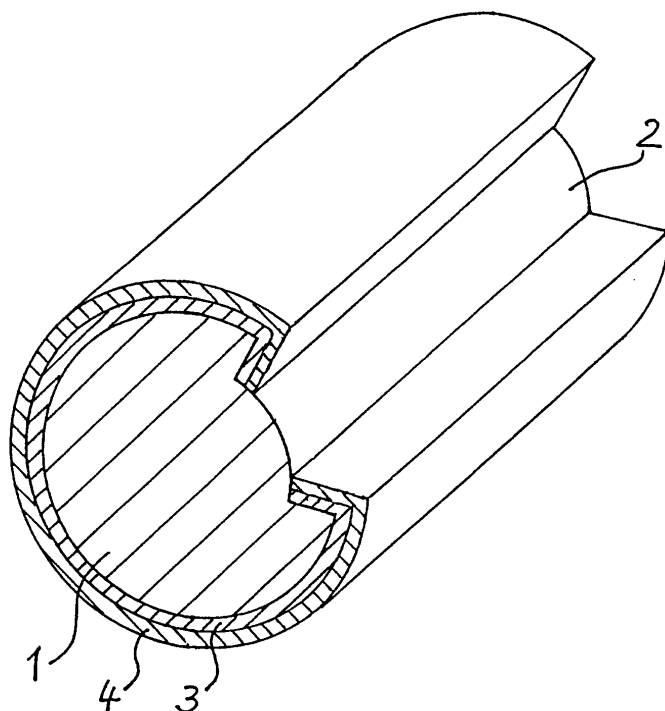
(74) Vertreter:
Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing.
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Patentabteilung RTB,Werk S
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

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

(54) **Gummituchzylinder in einer Offset-Rotationsdruckmaschine**

(57) Bei einer Offset-Rotationsdruckmaschine mit einem das Druckbild von einem Plattenzylinder auf den Bedruckstoff übertragenden Gummizylinder (1), dessen Oberfläche mit einem Gummituch (4) bespannt ist, ist

die Anlagefläche, auf der das Gummituch (4) aufliegt, gerastert. Hierdurch wird die Druckqualität deutlich verbessert und das Auftreten von Abwicklungsstreifen oder anderen Schwingungsmerkmalen beseitigt.



EP 1 184 172 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 6 000 336 A (LEIB RUDOLF) 14. Dezember 1999 (1999-12-14) * Spalte 8, Zeile 3 - Spalte 8, Zeile 37; Abbildung 4 *	1	B41F13/193 B41F30/04
A	DE 36 08 286 A (HEINZEL WINFRIED) 9. Oktober 1986 (1986-10-09) * Zusammenfassung *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41N B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2002	Prüfer Louvion, B
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 (P/4/003)

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

EP 01 11 9806

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

16-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6000336	A	14-12-1999	DE	19804269 A1	05-08-1999
			DE	59900104 D1	05-07-2001
			EP	0936065 A1	18-08-1999
			JP	11268444 A	05-10-1999

DE 3608286	A	09-10-1986	DE	3608286 A1	09-10-1986

EPO FORM P0461

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