



(19)

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

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

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

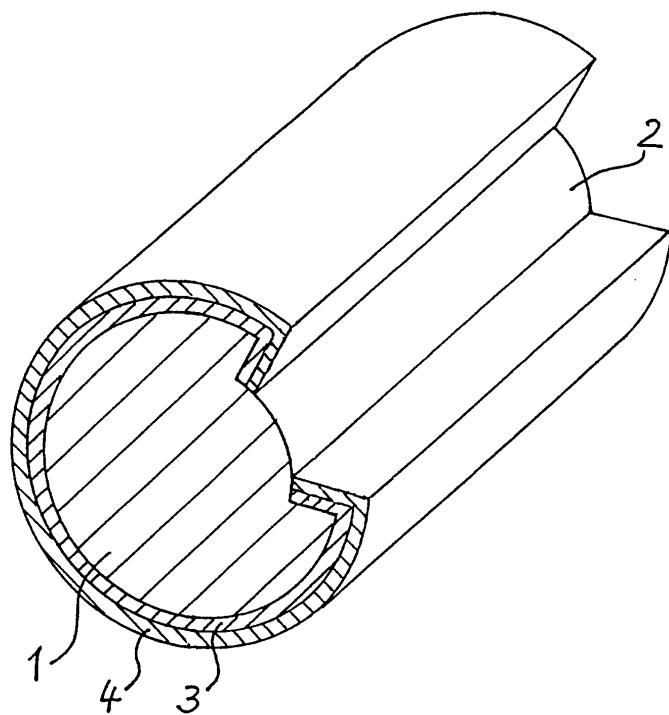
(72) Erfinder:
• **Stock, Thomas**
63739 Aschaffenburg (DE)
• **Müller, Michael**
63619 Bad Orb (DE)

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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Rechercherort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>16. Dezember 2002</td> <td>Louvion, B</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Rechercherort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	16. Dezember 2002	Louvion, B
Rechercherort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	16. Dezember 2002	Louvion, B							

**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