

(19)



(11)

EP 1 832 436 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(51) Int Cl.:
B41N 10/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2007 Patentblatt 2007/37

(21) Anmeldenummer: **07004402.9**

(22) Anmeldetag: **03.03.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Hoffmann, Eduard, Dr.**
86399 Bobingen (DE)
• **Grieser, Alfons**
86577 Sielenbach (DE)
• **Sameit, Christian**
86486 Bonstetten (DE)
• **Schmid, Georg**
86356 Neusäss (DE)

(30) Priorität: **09.03.2006 DE 102006010878**

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

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**
MAN Roland Druckmaschinen AG
86219 Augsburg (DE)

(54) Gummisleeve und Verfahren zur Herstellung desselben

(57) Die Erfindung betrifft einen Gummisleeve für eine Druckmaschine, mit einem mindestens zweischichtigen Aufbau, mit einer als Basisschicht (11) ausgebildeten Innenschicht und einer als Funktionsschicht (12) ausgebildeten, dem Druckverfahren dienenden Außen-

schicht, wobei die Basisschicht (11) und die Funktionsschicht (12) durch zylinderartiges Formen jeweils eines separaten, ebenen Zuschnitts hergestellt sind, und wobei Stoßkanten (13) der Basisschicht (11) und Stoßkanten (14) der Funktionsschicht (12) nicht deckungsgleich sondern zueinander versetzt sind.

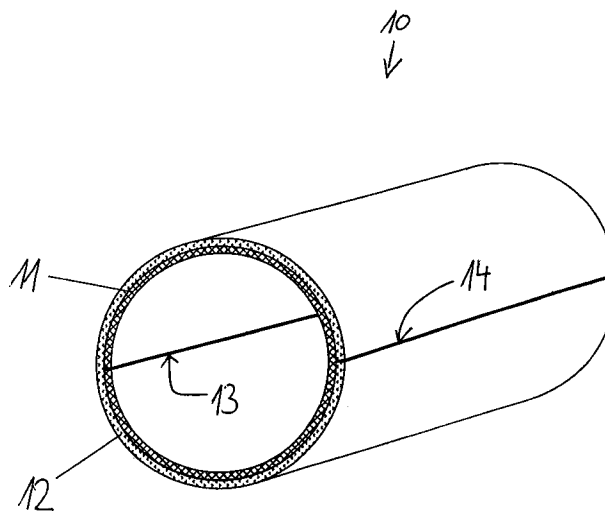


Fig. 1

EP 1 832 436 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 157 855 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 28. November 2001 (2001-11-28) * Zusammenfassung * * Absatz [0011] - Absatz [0022] * * Abbildungen 1,2 *	1-19	INV. B41N10/04
Y	EP 0 571 909 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] ROLAND MAN DRUCKMASCH [IT]) 1. Dezember 1993 (1993-12-01) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 15; Abbildungen 1,2 * * Ansprüche 1-20 *	1-19	
Y	DE 101 33 726 A1 (NEXPRESS SOLUTIONS LLC [US] EASTMAN KODAK CO [US]) 6. Februar 2003 (2003-02-06) * Zusammenfassung * * Absatz [0014]; Abbildung 4 *	1-19	
P,A	EP 1 705 030 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 27. September 2006 (2006-09-27) * das ganze Dokument *	1-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2008	Prüfer Vogel, Thomas
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 07 00 4402

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.

15-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1157855 A	28-11-2001	DE 10025374 A1	29-11-2001
		JP 3442372 B2	02-09-2003
		JP 2002002145 A	08-01-2002
		US 2002002921 A1	10-01-2002

EP 0571909 A	01-12-1993	CA 2096171 A1	30-11-1993
		DE 4217793 C1	09-12-1993
		JP 6048063 A	22-02-1994
		US 5351615 A	04-10-1994

DE 10133726 A1	06-02-2003	KEINE	

EP 1705030 A	27-09-2006	CN 1836912 A	27-09-2006
		DE 102005013424 A1	28-09-2006
		JP 2006264324 A	05-10-2006
		US 2006207453 A1	21-09-2006

EPO FORM P0461

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