



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



EP 1 990 195 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(51) Int Cl.:  
**B41F 31/26** (2006.01)      **B41F 13/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.11.2008 Patentblatt 2008/46

(21) Anmeldenummer: 08008413.0

(22) Anmeldetag: 05.05.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: 05.05.2007 DE 102007021158

(71) Anmelder: **manroland AG**  
63075 Offenbach/Main (DE)

(72) Erfinder:  
• **Klarmani, Ralph, Dr.**  
86356 Neusäss (DE)  
• **Böck, Thomas**  
86356 Neusäß (DE)

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**  
manroland AG  
Intellectual Property (IP)  
86219 Augsburg (DE)

### (54) Druckmaschinenzylinder

(57) Die Erfindung betrifft einen Druckmaschinenzylinder (10), mit einem Zylindergrundkörper (11) und einer Funktionsschicht (12), die eine äußere Oberfläche des

Druckmaschinenzylinders bildet. Erfindungsgemäß ist der Zylindergrundkörper (11) aus phenolharzgetränkten Textilfasern oder aus Hartpappe gebildet.

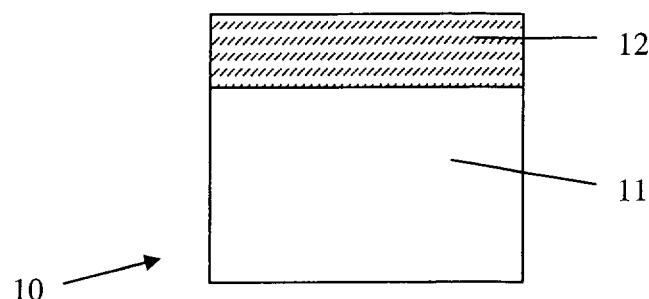


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 8413

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 16 641 A1 (SIGRI GREAT LAKES CARBON GMBH [DE]) 26. November 1992 (1992-11-26) * das ganze Dokument * -----	1,3,6-8, 11	INV. B41F31/26 B41F13/08
X	US 4 759 284 A (HAGGARD CLIFFORD D [US] ET AL) 26. Juli 1988 (1988-07-26) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 11 * -----	1,3,4	
X	WO 91/06499 A1 (COURTAULDS PLC [GB]) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Seite 6, Zeile 12 - Zeile 22 * -----	1,6	
Y	DE 35 25 045 A1 (PAUL SAUER DRUCKWALZENFABRIKEN [DE]) 22. Januar 1987 (1987-01-22) * das ganze Dokument * -----	2-4	
Y	DE 10 2005 023331 A1 (GUMMIWERK KRAIBURG GMBH & CO K [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absatz [0034] * -----	2-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 2007/042126 A1 (PASSMAN RICHARD K [US] ET AL PASSMAN RICHARD KENT [US] ET AL) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * das ganze Dokument * -----	1,3	B41F
A	US 5 745 816 A (VERLINDEN BARTHOLOMEUS [BE] ET AL) 28. April 1998 (1998-04-28) * Spalte 5, Zeilen 31,32 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. August 2010	Prüfer Diaz-Maroto, V
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 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			

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

EP 08 00 8413

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.

23-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4116641	A1	26-11-1992	AT CA EP FI JP JP	113633 T 2066149 A1 0514640 A1 921549 A 2954423 B2 5202461 A		15-11-1994 23-11-1992 25-11-1992 23-11-1992 27-09-1999 10-08-1993
US 4759284	A	26-07-1988		KEINE		
WO 9106499	A1	16-05-1991	AU EP	6627790 A 0502856 A1		31-05-1991 16-09-1992
DE 3525045	A1	22-01-1987		KEINE		
DE 102005023331	A1	23-11-2006	EP WO	1883535 A2 2006122762 A2		06-02-2008 23-11-2006
US 2007042126	A1	22-02-2007		KEINE		
US 5745816	A	28-04-1998	DE DE EP JP JP	69531352 D1 69531352 T2 0779549 A1 2868486 B2 9179271 A		28-08-2003 22-07-2004 18-06-1997 10-03-1999 11-07-1997