



(11) **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:
• **Klarmann, 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.

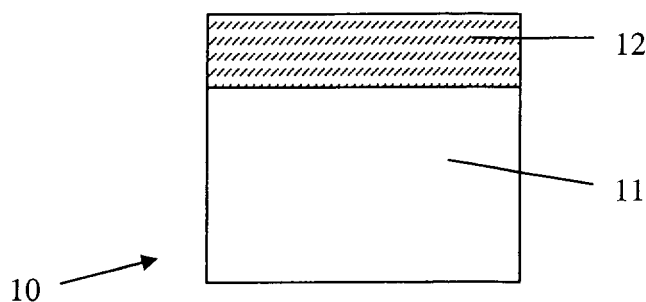


Fig. 1

EP 1 990 195 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 8413

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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	
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			
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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