



(11) **EP 1 955 864 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(51) Int Cl.:
B41N 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.2008 Patentblatt 2008/33

(21) Anmeldenummer: **08002323.7**

(22) Anmeldetag: **08.02.2008**

(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: **10.02.2007 DE 102007006705**

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

(72) Erfinder:
• **Klarmann, Ralph, Dr.
86356 Neusäss (DE)**
• **Fuchs, Christian
86153 Augsburg (DE)**

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

(54) **Verfahren zum Beschichten eines Druckmaschinenzylinders**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Beschichten eines Druckmaschinenzylinders, nämlich eines Formzylinders oder eines Übertragungszylinder, mit zumindest folgenden Schritten: a) Bereitstellen eines Druckmaschinenzylinders mit einem metallischen Zylindergrundkörper, der eine äußere Mantelfläche und min-

destens einen Spannkanaal aufweist; b) Auftragen einer nickelhaltigen Beschichtung auf den Zylindergrundkörper im Bereich der äußeren Mantelfläche sowie des oder jedes Spannkanaals durch autokatalytische bzw. chemische Abscheidung.

EP 1 955 864 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 103 49 446 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 2. Juni 2005 (2005-06-02) * Absatz [0008] * * Absatz [0019] - Absatz [0024]; Abbildung 5 *	1-14	INV. B41N7/00
A	----- US 4 643 095 A (PFIZENMAIER WOLFGANG [DE] ET AL) 17. Februar 1987 (1987-02-17) * Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 32 *	1,5-7, 13,14	
A	----- DE 103 55 005 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41N B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2010	Prüfer Simpson, Estelle
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 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			

 2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 00 2323

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

03-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10349446 A1	02-06-2005	KEINE	

US 4643095 A	17-02-1987	DE 8434353 U1	21-02-1985
		EP 0183984 A2	11-06-1986
		JP 2545646 Y2	25-08-1997
		JP 61093235 U	16-06-1986

DE 10355005 A1	24-06-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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