

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 504 921 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33

(51) Int Cl.⁷: **B41N 10/06, B41N 10/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(21) Anmeldenummer: **04102529.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.2004**

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

(30) Priorität: **08.08.2003 DE 10336765**

(71) Anmelder: **ContiTech
Elastomer-Beschichtungen GmbH
30165 Hannover (DE)**

(72) Erfinder:

- **Füllgraf, Stefan
37115, Duderstadt (DE)**
- **Roeder, Detlef
37191, Katlenburg (DE)**

(74) Vertreter: **Finger, Karsten et al
ContiTech Elastomer Beschichtungen GmbH,
Patente und Lizenzen,
Postfach 169
D-30001 Hannover (DE)**

(54) Drucktuch und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Ein Drucktuch für insbesondere Offset-Druckzylinder weist eine nicht dehbare Trägerschicht (4) sowie einen Drucktuchaufbau aus einer kompressiblen Elastomerzwischenschicht (3), einem Festigkeitsträgergewebe (2) und einer äußeren elastomeren Druckschicht (1) auf. Die Trägerschicht (4) überragt den

Drucktuchaufbau an beiden Enden. Die Trägerschicht (4) ist eine Laminatschicht, die aus einem Metallblech (5) mit einer beidseitigen Beschichtung aus thermoplastischem oder elastomerem Werkstoff (6 und 7) besteht.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 700 343 A (CASTELLI ET AL) 23. Dezember 1997 (1997-12-23) * Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 35 * * Spalte 4, Zeile 51 - Zeile 63 * * Spalte 6, Zeile 33 - Spalte 7, Zeile 3 * -----	1-5	B41N10/06 B41N10/04
Y	US 5 366 784 A (HERBISON ET AL) 22. November 1994 (1994-11-22) * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 15 * * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 52 * * Spalte 4, Zeile 62 - Zeile 64 *	1-5	
X	DE 25 30 355 A1 (TRAUTMANN, ROLAND) 20. Januar 1977 (1977-01-20) * das ganze Dokument *	1-3	
Y	DE 198 02 470 A1 (CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN GMBH, 30165 HANNOVER, DE) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * das ganze Dokument *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
D, Y	EP 0 884 176 A (REEVES BROTHERS, INC) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * Ansprüche * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 7 * * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 21 * * Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 50 * * Spalte 5, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 5 *	1-5	B41N
Y	DE 101 17 409 A1 (CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN GMBH) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Ansprüche 10,11 *	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2005	Prüfer Whelan, N
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 Anmeldeatum 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 04 10 2529

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.

23-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5700343	A	23-12-1997		AT 218102 T AU 1711697 A DE 69712865 D1 DE 69712865 T2 DK 874738 T3 EP 0874738 A1 ES 2176674 T3 JP 2000503265 T PT 874738 T WO 9726141 A1		15-06-2002 11-08-1997 04-07-2002 19-09-2002 01-07-2002 04-11-1998 01-12-2002 21-03-2000 31-10-2002 24-07-1997
US 5366784	A	22-11-1994	WO	9609163 A1		28-03-1996
DE 2530355	A1	20-01-1977		KEINE		
DE 19802470	A1	29-07-1999		KEINE		
EP 0884176	A	16-12-1998		US 5749298 A AT 212908 T DE 69803722 D1 DE 69803722 T2 DK 884176 T3 EP 0884176 A1 ES 2172087 T3 PT 884176 T		12-05-1998 15-02-2002 21-03-2002 21-11-2002 29-04-2002 16-12-1998 16-09-2002 31-07-2002
DE 10117409	A1	17-10-2002		EP 1147915 A1 JP 2001310571 A US 2002025422 A1		24-10-2001 06-11-2001 28-02-2002