



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

(72) Erfinder:
• **Füllgraf, Stefan**
37115, Duderstadt (DE)
• **Roeder, Detlef**
37191, Katlenburg (DE)

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

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

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

(54) **Drucktuch und Verfahren zu seiner Herstellung**

(57) Ein Drucktuch für insbesondere Offset-Druckzylinder weist eine nicht dehnbare Trägerschicht (4) sowie einen Drucktuchaufbau aus einer kompressiblen Elastomerzwischenschicht (3), einem Festigkeitsträrgewebe (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.

EP 1 504 921 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 2529

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	
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	
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			
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 : 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 (P04C03)

**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	15-06-2002
		AU 1711697 A	11-08-1997
		DE 69712865 D1	04-07-2002
		DE 69712865 T2	19-09-2002
		DK 874738 T3	01-07-2002
		EP 0874738 A1	04-11-1998
		ES 2176674 T3	01-12-2002
		JP 2000503265 T	21-03-2000
		PT 874738 T	31-10-2002
		WO 9726141 A1	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	12-05-1998
		AT 212908 T	15-02-2002
		DE 69803722 D1	21-03-2002
		DE 69803722 T2	21-11-2002
		DK 884176 T3	29-04-2002
		EP 0884176 A1	16-12-1998
		ES 2172087 T3	16-09-2002
		PT 884176 T	31-07-2002
DE 10117409 A1	17-10-2002	EP 1147915 A1	24-10-2001
		JP 2001310571 A	06-11-2001
		US 2002025422 A1	28-02-2002

EPO FORM P0461

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