



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.05.2010 Patentblatt 2010/18**

(51) Int Cl.:  
**D21G 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.05.2009 Patentblatt 2009/20**

(21) Anmeldenummer: **08015665.6**

(22) Anmeldetag: **05.09.2008**

(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: **10.11.2007 DE 102007053700**

(71) Anmelder: **Andritz Küsters GmbH**  
**47805 Krefeld (DE)**

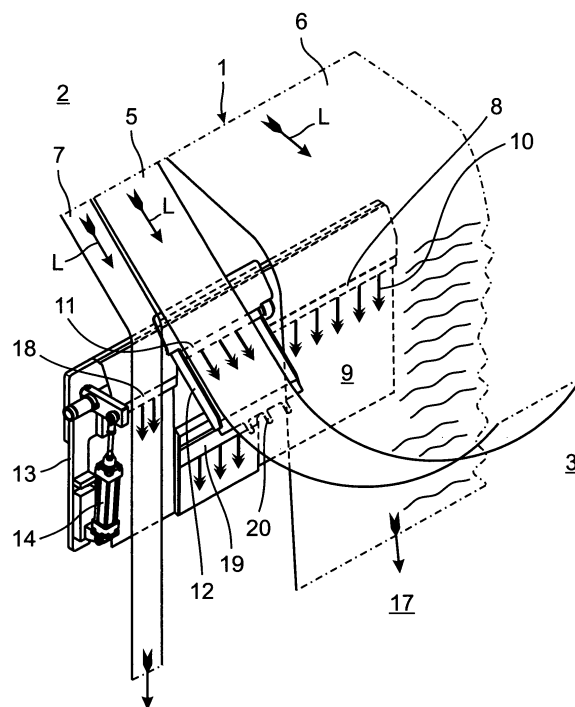
(72) Erfinder:  
• **Pesch, Andreas**  
**47799 Krefeld (DE)**  
• **Schmitz, Bernhard**  
**47877 Willich (DE)**  
• **Wirtz, Carsten**  
**47804 Krefeld (DE)**

(74) Vertreter: **Henseler, Daniela**  
**Rethelstrasse 123**  
**40237 Düsseldorf (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Überführen einer flexiblen Materialbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn**

(57) Vorrichtung zum Überführen einer flexiblen Materialbahn (1), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, von einer vorangehenden (2) zu einer nachfolgenden (3) Sektion einer der Herstellung und/oder Behandlung der Materialbahn (1) dienenden Maschine, bei der die Materialbahn (1) in einen sich in Bahnlaufrichtung (L) erstreckenden Überführstreifen (5) und die an diesen Überführstreifen (5) angrenzende Restbahn (6) zerteilbar ist, wobei eine Straffvorrichtung (8) vorgesehen ist, die die Restbahn (6) auf einem Teilabschnitt (9) benachbart zum Überführstreifen (5) strafft.

**Fig. 3**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 5665

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 903 142 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 26. März 2008 (2008-03-26) * Absätze [0009] - [0014], [0030] - [0046] * * Abbildungen 1a-3b3 *	1-4,6-9	INV. D21G9/00
X	US 4 566 944 A (MAURANEN PEKKA [FI] ET AL) 28. Januar 1986 (1986-01-28)	1-4,9	
Y	* Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 52 * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 68 *	6-8	
Y	EP 1 179 632 A1 (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 13. Februar 2002 (2002-02-13) * Absätze [0029] - [0041] *	6-8	
A,D	DE 200 11 943 U1 (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Seite 5, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 4 * * Abbildungen *	1,5-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D21G
A	EP 0 674 045 A2 (VOITH GMBH J M [DE]) 27. September 1995 (1995-09-27) * Spalte 3, Zeilen 10-49 * * Abbildung 1 *	1,5,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. März 2010</b>	Prüfer <b>Maisonnier, Claire</b>
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 01 5665

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.

23-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1903142	A1	26-03-2008	CN 101148838 A	26-03-2008
			DE 102006044930 A1	03-04-2008
-----				
US 4566944	A	28-01-1986	CA 1197451 A1	03-12-1985
			DE 3314726 A1	27-10-1983
			FI 63800 B	29-04-1983
			SE 461921 B	09-04-1990
			SE 8302343 A	28-10-1983
			US 4608124 A	26-08-1986
-----				
EP 1179632	A1	13-02-2002	AT 291122 T	15-04-2005
			DE 10033456 A1	24-01-2002
			US 2002053414 A1	09-05-2002
-----				
DE 20011943	U1	28-09-2000	KEINE	
-----				
EP 0674045	A2	27-09-1995	BR 9500955 A	17-10-1995
			CA 2144623 A1	22-09-1995
			DE 4409660 A1	18-08-1994
			FI 951291 A	22-09-1995
			JP 7323946 A	12-12-1995
-----				

EPO FORM P0461

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