



(11) EP 2 058 433 A3

(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:  

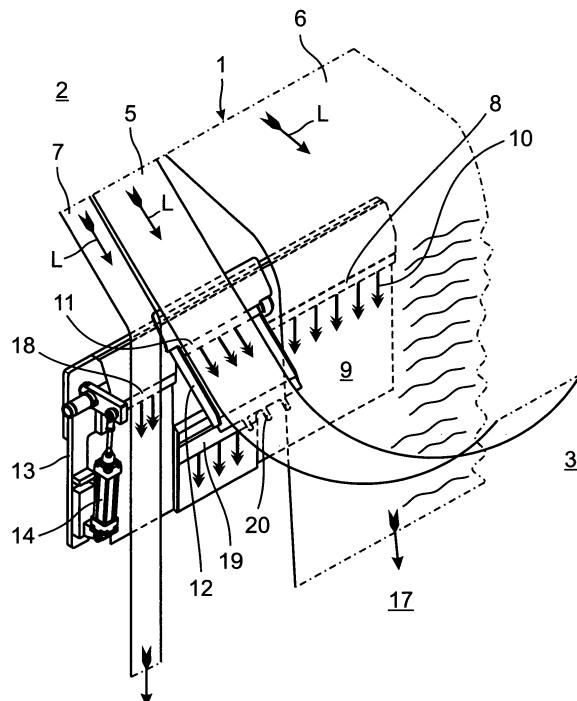
- **Pesch, Andreas  
47799 Krefeld (DE)**
- **Schmitz, Bernhard  
47877 Willich (DE)**
- **Wirtz, Carsten  
47804 Krefeld (DE)**

(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	Betreff 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 * * Abbildungen 1-4 *	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)
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	D21G
	-----		
1	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 08 01 5665

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.

23-03-2010

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