



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.01.2010 Patentblatt 2010/01**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.11.2008 Patentblatt 2008/47**

(21) Anmeldenummer: **08155153.3**

(22) Anmeldetag: **25.04.2008**

(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**

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**  
**89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Drefs, Wolfgang**  
**73460 Hüttlingen (DE)**  
• **Demers, Sylvain**  
**73431 Aalen (DE)**  
• **Schneid, Josef**  
**88267 Vogt (DE)**

(30) Priorität: **18.05.2007 DE 102007023216**

(54) **Seilführungsanordnung**

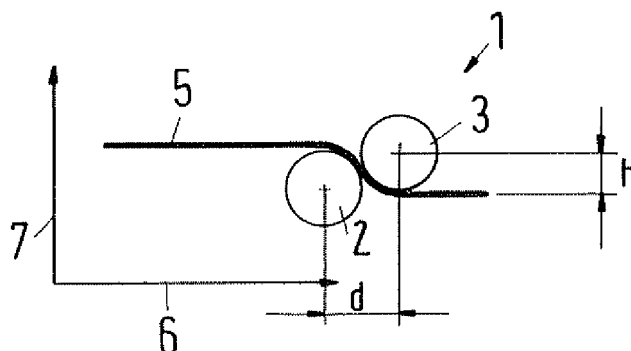
(57) Es wird eine Seilführungsanordnung (1) angegeben zum Führen eines Einführstreifens (5) einer Materialbahn durch eine Bearbeitungsvorrichtung, die eine Maschinenrichtung und eine Quermaschinenrichtung aufweist, mit mindestens zwei Seilen (2, 3), die in einer ersten Ebene (6), die durch die Maschinenrichtung und durch die Quermaschinenrichtung definiert ist, relativ zu-

einander versetzt angeordnet sind.

Man möchte die Zeit, die für das Aufführen der Materialbahn benötigt wird, klein halten.

Hierzu ist vorgesehen, dass die Seile (2, 3) zusätzlich in einer zweiten Ebene (7), die mit der ersten Ebene (6) einen Winkel einschließt, relativ zueinander versetzt angeordnet sind.

**Fig.1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 15 5153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 267 631 A (CHASE VERLIN R) 19. Mai 1981 (1981-05-19)	1	INV. D21G9/00
A	* Abbildung 2 *	2-10	
-----			
X	EP 1 580 319 A1 (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE] VOITH PATENT GMBH [DE]) 28. September 2005 (2005-09-28)	1	
A	* Abbildungen 4,5 *	2-10	
* Absätze [0037], [0038] *			
-----			
X	US 6 241 138 B1 (GARRIGAN BRUCE G [US] ET AL) 5. Juni 2001 (2001-06-05)	1	
A	* Abbildung 5 *	2-10	
* Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 10 *			
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		30. November 2009	
		Prüfer	
		Pregetter, Mario	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 08 15 5153

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

30-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4267631	A	19-05-1981	KEINE	
-----				
EP 1580319	A1	28-09-2005	AT 440175 T	15-09-2009
			DE 102004014557 A1	13-10-2005
-----				
US 6241138	B1	05-06-2001	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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