



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 992 737 A3

(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

(30) Priorität: 18.05.2007 DE 102007023216

(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)

(54) Seilführungsanordnung

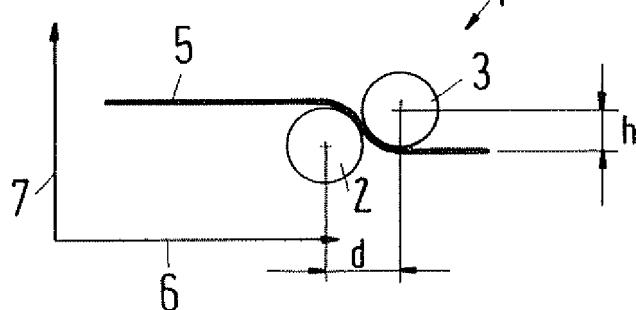
(57) Es wird eine Seilführungsanordnung (1) angegeben zum Führen eines Einführstreifens (5) einer Materialbahn durch eine Bearbeitungsvorrichtung, die eine Maschinenrichtung und eine Quermaschinenrichtung aufweist, mit mindestens zwei Seilen (2, 3), die in einer ersten Ebene (6), die durch die Maschinenrichtung 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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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 * * Absätze [0037], [0038] *	2-10	
X	US 6 241 138 B1 (GARRIGAN BRUCE G [US] ET AL) 5. Juni 2001 (2001-06-05)	1	
A	* Abbildung 5 * * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 10 *	2-10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D21G
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	30. November 2009	Pregetter, Mario
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>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</p>			

**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 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.

30-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 DE 102004014557 A1		15-09-2009 13-10-2005	
US 6241138	B1	05-06-2001		KEINE		