



(11) **EP 1 770 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2007 Patentblatt 2007/51

(51) Int Cl.:
D21F 1/00 (2006.01) D21F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2007 Patentblatt 2007/14

(21) Anmeldenummer: **06119221.7**

(22) Anmeldetag: **21.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

(72) Erfinder: **Westerkamp, Arved**
72581 Dettingen/Ems (DE)

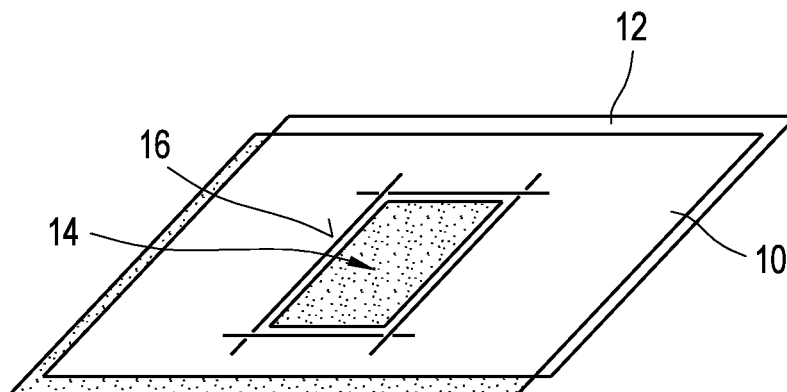
(30) Priorität: **30.09.2005 DE 102005046902**

(54) **Papiermaschinenbespannung**

(57) Eine Bespannung für eine Maschine zur Behandlung einer Materialbahn, insbesondere Faserstoffbahn, besitzt einen mehrlagigen Aufbau mit zumindest zwei jeweils durch wenigstens eine Polyurethanfolie (10,12) gebildeten Lagen, zwischen denen eine Lage aus

einem Verstärkungsgewebe (16) liegt, dessen Maschenweiten so gewählt sind, dass sich die beiden angrenzenden Lagen aus Polyurethanfolie in den Maschen (14) berühren. Diese Bespannung ist mit Vorteil insbesondere als Transferband oder Trockensieb verwendbar.

Fig. 1



EP 1 770 203 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 43 12 174 A1 (WUERTT FILZTUCHFAB [DE]) 20. Oktober 1994 (1994-10-20) * das ganze Dokument * -----	1	INV. D21F1/00 D21F7/08
A	DE 41 39 634 A1 (WUERTT FILZTUCHFAB [DE]) 3. Juni 1993 (1993-06-03) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2007	Prüfer Helpiö, Tomi
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 06 11 9221

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.

07-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4312174 A1	20-10-1994	FI 942980 A US 5609936 A	22-12-1995 11-03-1997

DE 4139634 A1	03-06-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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