



EP 1 619 294 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.02.2008 Patentblatt 2008/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05104983.1**

(22) Anmeldetag: **08.06.2005**

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

(30) Priorität: **22.07.2004 DE 102004035519**

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

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

(54) Papiermaschinenbespannung

(57) Papiermaschinenbespannung, insbesondere ein Formiersieb, welches durch eine Vielzahl von sich wiederholenden Einheiten (Wiederholeinheiten) gebildet wird, wobei jede Wiederholeinheit eine papiereitige Webstruktur mit papiereitigen Kett- und Schussfäden und eine maschinenseitige Webstruktur mit maschinenseitigen Kett- und Schussfäden umfasst und wobei die

papiereitige und die papiereitige Webstruktur durch Bindefäden miteinander verbunden sind und wobei jede Wiederholeinheit durch zumindest 26 Kettfäden gebildet wird und die Papiermaschinenbespannung eine Gesamtdicke von 0,78mm und weniger hat.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	US 2004/079434 A1 (MARTIN ET AL) 29. April 2004 (2004-04-29) * das ganze Dokument *	1,5, 7-11,13	INV. D21F1/00
A	US 5 826 627 A (SEABROOK ET AL) 27. Oktober 1998 (1998-10-27) * das ganze Dokument *	1-4,7-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
1			D21F
1			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19. Dezember 2007	De Rijck, Freddy
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 05 10 4983

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.

19-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2004079434	A1	29-04-2004	AU	2003275482 A1		13-05-2004
			BR	0315670 A		06-09-2005
			CA	2497049 A1		06-05-2004
			CN	1708615 A		14-12-2005
			EP	1556541 A1		27-07-2005
			JP	2006503999 T		02-02-2006
			KR	20050073574 A		14-07-2005
			MX	PA05002939 A		27-05-2005
			NZ	538468 A		31-08-2006
			TW	254760 B		11-05-2006
			WO	2004038094 A1		06-05-2004
			US	2005139281 A1		30-06-2005
			US	2005051230 A1		10-03-2005
			ZA	200501767 A		31-05-2006
<hr/>						
US 5826627	A	27-10-1998	AU	1500397 A		11-09-1997
			CA	2192729 A1		05-09-1997
<hr/>						