



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05104996.3**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Westerkamp, Arved**
72581 Dettingen/Ems (DE)
• **Boeck, Johann**
4120 Neufelden (AT)

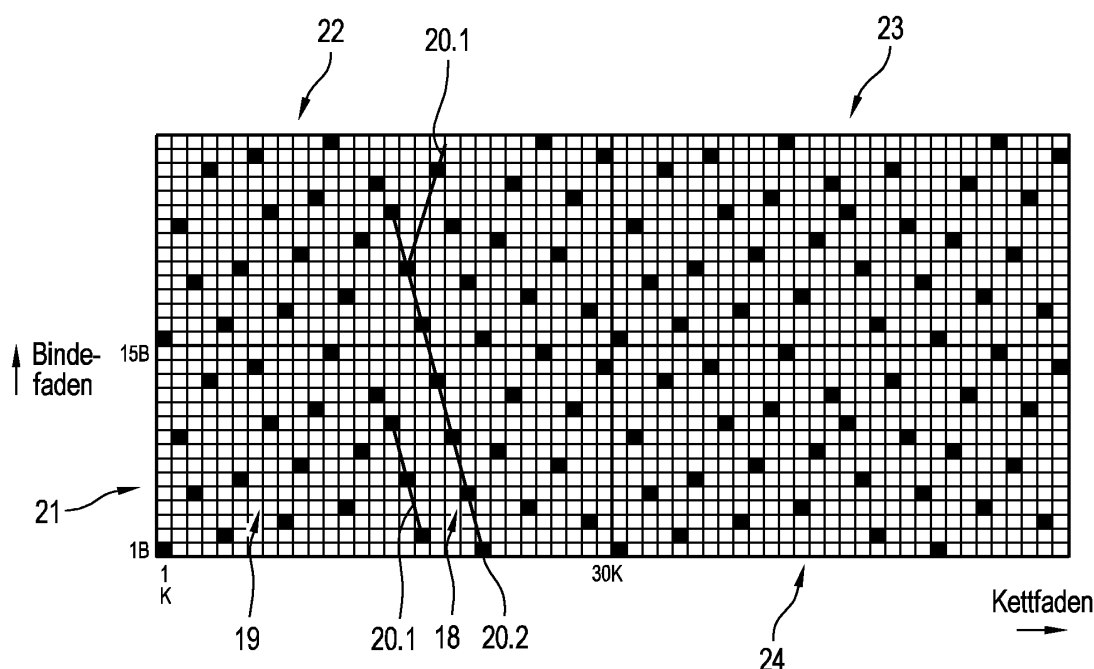
(30) Priorität: **22.07.2004 DE 102004035522**

(54) **Papiermaschinenbespannung**

(57) Papiermaschinenbespannung mit einer papierseitigen und einer maschinenseitigen Webstruktur und mit Bindefäden, welche unter Bildung von Anbindepunkten mit der papierseitigen und unter Bildung von Abbindepunkten mit der maschinenseitigen Webstruktur verwoben sind, wobei die Anordnung der Anbindepunkte

bzw. der Abbindepunkte durch Aneinanderreihung von mehreren kleinsten Anbindepunkt- bzw. Abbindepunkt-wiederholeinheiten beschreibbar ist, wobei in jeder Anbindepunkt- bzw. Abbindepunkt-wiederholeinheit zumindest einer der Abbinde- bzw. Anbindepunkte in Bezug zu den übrigen Abbinde- bzw. Anbindepunkten unregelmäßig angeordnet ist.

Fig.3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 4996

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 32 879 A (SCA HYGIENE PAPER GMBH) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * das ganze Dokument *	1-7,9,13	INV. D21F1/00
X	US 5 829 489 A (KUJI) 3. November 1998 (1998-11-03) * das ganze Dokument *	1	
X	US 5 988 229 A (QUIGLEY) 23. November 1999 (1999-11-23) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2006	Prüfer De Rijck, Freddy
KATEGORIE DER GENANNTE 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 05 10 4996

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.

21-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19732879 A	04-02-1999	AT 209270 T	15-12-2001
		AU 730580 B2	08-03-2001
		AU 9154898 A	22-02-1999
		BR 9811566 A	12-09-2000
		CA 2297800 A1	11-02-1999
		CN 1272155 A	01-11-2000
		CZ 20000296 A3	12-09-2001
		WO 9906629 A1	11-02-1999
		EP 1000196 A1	17-05-2000
		ES 2169546 T3	01-07-2002
		HR 20000043 A2	30-06-2001
		HU 0004860 A2	28-06-2001
		JP 2001512192 T	21-08-2001
		PL 338418 A1	06-11-2000
		SK 1122000 A3	14-08-2000
		TR 200000277 T2	21-03-2001
US 5829489 A	03-11-1998	JP 3474042 B2	08-12-2003
		JP 9105093 A	22-04-1997
US 5988229 A	23-11-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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