



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(51) Int Cl.:
D21F 3/04 (2006.01) **D21F 7/08 (2006.01)**
D21F 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.08.2011 Patentblatt 2011/34

(21) Anmeldenummer: **11159704.3**

(22) Anmeldetag: **18.07.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **19.08.2005 DE 102005039301**

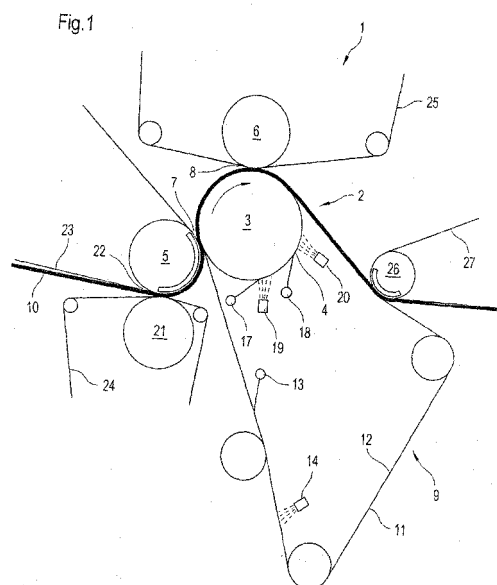
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
06117369.6 / 1 754 823

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

(72) Erfinder:
• **Westerkamp, Arved**
72581 Dettingen/Ems (DE)
• **Gronych, Daniel**
89522 Heidenheim (DE)
• **Koplin, Robert**
91723 Dittenheim (DE)
• **Hermann, Klaus**
89537 Giengen (DE)
• **Kleiser, Georg, Dr.**
73540 Heubach (DE)

(54) **Transferband**

(57) Die Erfindung betrifft eine Maschine zur Herstellung einer Papier-, Karton- oder Tissuebahn, mit einer Walze mit Mantelfläche und mit einem die Mantelfläche der Walze abschnittsweise umschlingenden Endlosband, insbesondere Transferband, welches eine Unterseite hat, die im Umschlingungsbereich mit der Mantelfläche in Kontakt bringbar ist, wobei das Endlosband und / oder die Walze ein geeignetes Speichervolumen bereitstellt, um Fluid, welches im Umschlingungsbereich zwischen Unterseite und Mantelfläche eindringt, zumindest teilweise aufzunehmen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 9704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 496 152 A (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * Absätze [0032] - [0034]; Abbildungen 1a, 1b, 4 *	1,3-12, 18	INV. D21F3/04 D21F7/08 D21F3/08
X	DE 11 55 972 B (KUESTERS EDUARD) 17. Oktober 1963 (1963-10-17) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 37; Abbildungen 1, 2 *	1-3,5,6, 12	
A	EP 0 548 038 A (VALMET PAPER MACHINERY INC [FI] VALMET CORP [FI]) 23. Juni 1993 (1993-06-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. März 2012	Prüfer Westermayer, Wilhelm
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 9704

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.

12-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1496152	A	12-01-2005	DE	10330966 A1		27-01-2005
			EP	1496152 A1		12-01-2005

DE 1155972	B	17-10-1963	BE	575510 A4		29-05-1959
			DE	1155972 B		17-10-1963

EP 0548038	A	23-06-1993	AT	136076 T		15-04-1996
			CA	2085778 A1		20-06-1993
			DE	69209467 D1		02-05-1996
			DE	69209467 T2		08-08-1996
			EP	0548038 A1		23-06-1993
			FI	916026 A		20-06-1993
			US	5240563 A		31-08-1993

EPO FORM P0461

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