



**EP 2 360 314 A3**

(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**

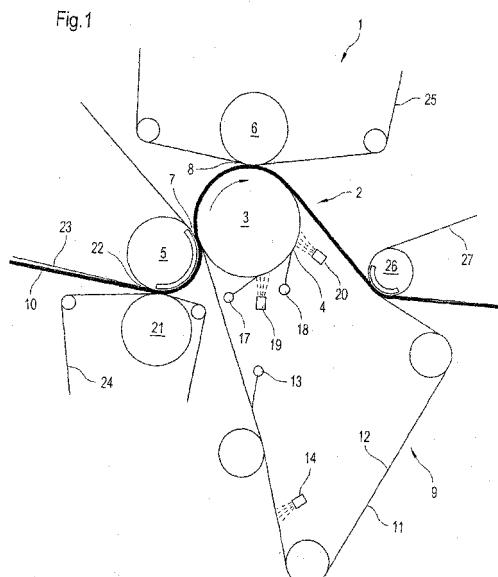
(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH  
89522 Heidenheim (DE)**

(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 abschnittweise 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	Betreff 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 * ----- X DE 11 55 972 B (KUESTERS EDUARD) 17. Oktober 1963 (1963-10-17) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 37; Abbildungen 1, 2 * ----- A EP 0 548 038 A (VALMET PAPER MACHINERY INC [FI] VALMET CORP [FI]) 23. Juni 1993 (1993-06-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,3-12, 18 1-3,5,6, 12	INV. D21F3/04 D21F7/08 D21F3/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 12. März 2012	Prüfer Westermayer, Wilhelm
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

12-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1496152	A	12-01-2005	DE EP	10330966 A1 1496152 A1		27-01-2005 12-01-2005
DE 1155972	B	17-10-1963	BE DE	575510 A4 1155972 B		29-05-1959 17-10-1963
EP 0548038	A	23-06-1993	AT CA DE DE EP FI US	136076 T 2085778 A1 69209467 D1 69209467 T2 0548038 A1 916026 A 5240563 A		15-04-1996 20-06-1993 02-05-1996 08-08-1996 23-06-1993 20-06-1993 31-08-1993