



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(51) Int Cl.7: **D21F 5/04**, D21F 5/18,
D21F 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(21) Anmeldenummer: **01105522.5**

(22) Anmeldetag: **06.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kahl, Peter**
59547 Gerstetten (DE)
• **Oechsle, Markus**
73566 Bartholomae (DE)
• **Mayer, Wolfgang**
89522 Heidenheim (DE)
• **Kugler, Georg**
89522 Heidenheim (DE)
• **Mayer, Roland**
89522 Heidenheim (DE)

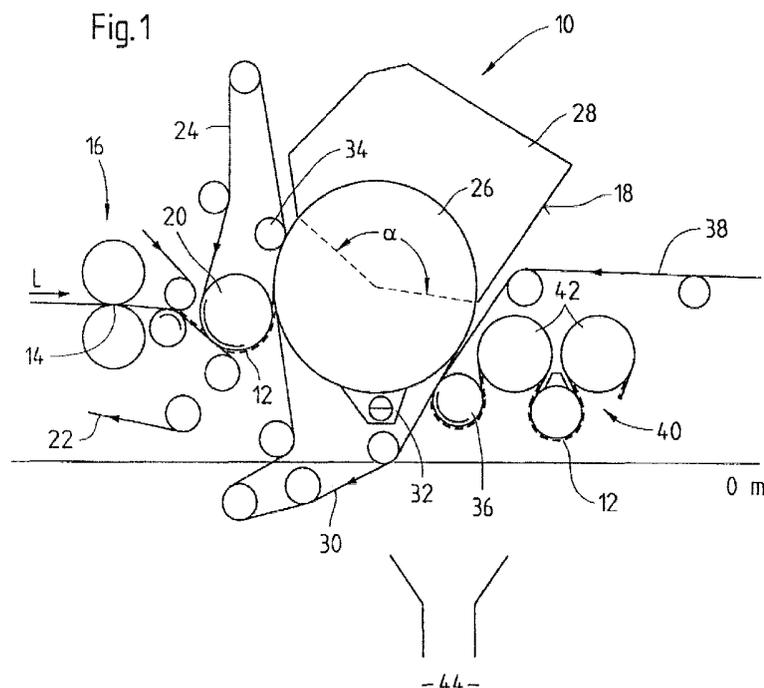
(30) Priorität: **19.10.2000 DE 20017924 U**
24.05.2000 DE 10025560

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

(54) **Trockenpartie**

(57) Bei einer Trockenpartie (10) einer Maschine zur Herstellung einer Materialbahn (12) wie insbesondere Papier- oder Kartonbahn ist zwischen dem letzten Preßnip (14) einer Pressenpartie (16) und einer darauffolgenden Impingement-Trocknungseinheit (18) eine

insbesondere größere Pick-up-Saugwalze (20) vorgesehen, die die Materialbahn von einem durch den letzten Preßnip geführten Preßfilz (22) oder von einem Transferband abnimmt und an die Impingement-Trocknungseinheit übergibt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5522

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, X Y	DE 198 41 768 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 16. März 2000 (2000-03-16) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 8, Zeile 7 * ---	1, 3-11, 13-16, 18-23, 25 12	D21F5/04 D21F5/18 D21F5/00
D, X Y A	DE 199 35 138 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 4. Mai 2000 (2000-05-04) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 10 * * Spalte 4, Zeile 54 - Zeile 58; Anspruch 22 * * Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 31 * ---	24, 29 12 17	
X	EP 0 559 628 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) 8. September 1993 (1993-09-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 38 * -----	26, 27	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. Februar 2002	Helpiö, T.	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 10 5522

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

22-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19841768 A		16-03-2000	DE 19841768 A1	16-03-2000
			DE 29823738 U1	30-09-1999
			EP 0989232 A2	29-03-2000
			US 6294050 B1	25-09-2001

DE 19935138 A		04-05-2000	DE 29823738 U1	30-09-1999
			DE 19935138 A1	04-05-2000
			EP 1072722 A2	31-01-2001

EP 0559628 A		08-09-1993	FI 87669 B	30-10-1992
			AT 151827 T	15-05-1997
			CA 2090783 A1	03-09-1993
			DE 69309758 D1	22-05-1997
			DE 69309758 T2	18-09-1997
			EP 0559628 A1	08-09-1993
			US 5383288 A	24-01-1995

EPO FORM P0461

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