



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 640 716 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.1996 Patentblatt 1996/05

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.1995 Patentblatt 1995/09

(21) Anmeldenummer: **94109372.6**

(22) Anmeldetag: **17.06.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **06.08.1993 US 102766**

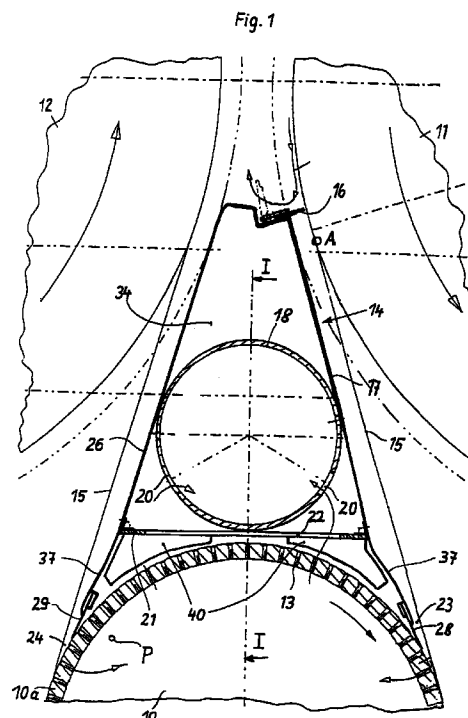
(71) Anmelder: **J.M. Voith GmbH**
D-89509 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:
• **Kahl, Peter**
D-89518 Heidenheim (DE)
• **Klein, Karl-Heinz**
D-89567 Sontheim (DE)
• **Grimm, Helmut**
D-73479 Ellwangen (DE)
• **Müller, Wolfgang**
D-89537 Giengen (DE)

(54) **Anordnung zum Führen einer zu trocknenden Faserstoff-Bahn**

(57) Die Anordnung dient zum Führen der Bahn und des Stützbandes (15) von einem Trockenzylinder (11) zu einer Umlenkwalze (10). Die Umlenkwalze (10) hat Perforationen (13), die an eine Unterdruckquelle anschließbar sind. Mittels eines externen Saugkastens (14), wobei der Saugkasten (14) im Bereich des freien Umfangsteils der Umlenkwalze (10) Längsdichtleisten (28, 29) aufweist, die mit dem Walzenmantel (10a) zusammenwirken.

Die Längsdichtleisten (28, 29) sind nach Art einer Schaber Klinge ausgebildet und federnd nachgiebig am Saugkasten (14) befestigt; sie liegen wenigstens angenähert tangential am Walzenmantel (10a) an, wobei ein nur sanfter Kontakt besteht.



EP 0 640 716 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 9372

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,A	DE-A-44 01 378 (VOITH) * das ganze Dokument *	1	D21F5/04
D,A	DE-A-39 10 600 (VOITH)		
A	DE-A-38 28 743 (VALMET PAPER MACHINERY)		
D,P, A	DE-A-43 14 475 (VOITH)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		30. November 1995	
		Prüfer	
		De Rijck, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (POMCO)