



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(51) Int Cl.7: **D21F 1/32, D21F 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(21) Anmeldenummer: **01125586.6**

(22) Anmeldetag: **26.10.2001**

(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

- **Begemann, Ulrich**
89522 Heidenheim (DE)
- **Satzger, Oswald**
89537 Giengen (DE)
- **Mayer, Wolfgang**
89522 Heidenheim (DE)
- **Rziha, Ralf**
89547 Gerstetten (DE)
- **Bamberger, Wolfgang, Dr.**
89522 Heidenheim (DE)
- **Kleiser, Georg, Dr.**
89518 Heidenheim (DE)
- **Rühl, Thomas**
73249 Wernau (DE)

(30) Priorität: **18.01.2001 DE 10102199**

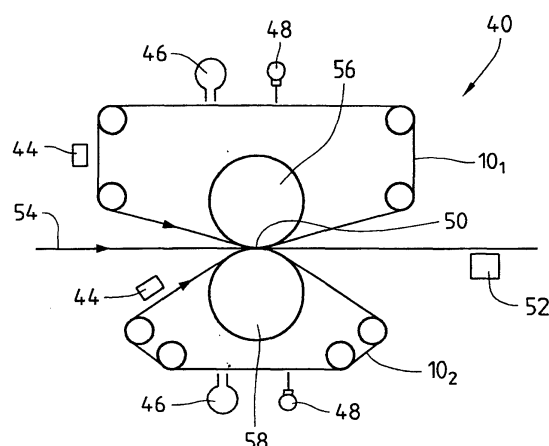
(71) Anmelder: **Voith Paper Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:
 • **Grabscheid, Joachim, Dr.**
89547 Gerstetten (DE)

(54) **Verfahren zur Konditionierung eines umlaufenden Bandes**

(57) Bei einem Verfahren zur Reinigung eines umlaufenden Filzbandes (10) einer der Herstellung von Faserstoffbahnen (54), insbesondere Papier- oder Kartonbahnen, dienenden Maschine, insbesondere Papiermaschine, wird eine über die Filzbandbreite zonenweise Reinigung durchgeführt, indem wenigstens ein Faserstoffbahn-Eigenschaftsquersprofil wie insbesondere das Feuchtequersprofil der Faserstoffbahn (54) und/oder wenigstens ein Filzband-Eigenschaftsquersprofil wie insbesondere der Wassergehalt des Filzbandes (10) über die Bahn- bzw. Bandbreite und/oder die Permeabilität des Filzbandes über die Bahn- bzw. Bandbreite gemessen und das Filzband in den verschiedenen Zonen jeweils in Abhängigkeit von dem für die betreffenden Zonen erhaltenen Meßergebnis unterschiedlich konditioniert.

Fig.4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 5586

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 859 163 A (HAYTHORNTHWAITE) 7. Januar 1975 (1975-01-07)	1,2,5,6, 15-18,20	D21F1/32 D21F7/12
A	* das ganze Dokument * ----	4,11	
D,X	US 6 143 092 A (STRAUB ET AL) 7. November 2000 (2000-11-07)	1,3,5, 8-10, 12-18	
A	* das ganze Dokument * ----	2,7,21	
A	US 5 595 632 A (MACIEREWICZ) 21. Januar 1997 (1997-01-21)	1,4,8,11	
	* das ganze Dokument * ----		
A	DE 43 05 493 A (J. M. VOITH GMBH) 25. August 1994 (1994-08-25)	6,7,20, 21	
	* das ganze Dokument * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Juli 2003	De Rijck, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 12 5586

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.

04-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3859163	A	07-01-1975	CA	985543 A1		16-03-1976
<hr/>						
US 6143092	A	07-11-2000	DE	19726897 A1		07-01-1999
			DE	19860567 A1		29-06-2000
			DE	59805159 D1		19-09-2002
			EP	1219747 A2		03-07-2002
			EP	0887460 A1		30-12-1998
			US	5964956 A		12-10-1999
<hr/>						
US 5595632	A	21-01-1997	CA	2130680 A1		02-08-1995
<hr/>						
DE 4305493	A	25-08-1994	DE	4305493 A1		25-08-1994
<hr/>						

EPO FORM P0461

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