

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 225 270 A3

(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

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

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

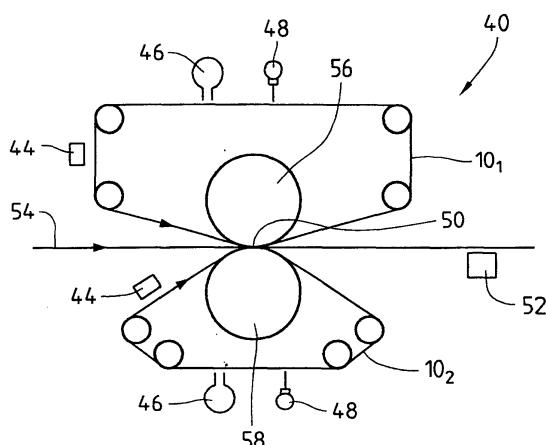
(72) Erfinder:
• **Grabscheid, Joachim, Dr.
89547 Gerstetten (DE)**

- 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)

(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-Eigenschaftsquerprofil wie insbesondere das Feuchtequerprofil der Faserstoffbahn (54) und/oder wenigstens ein Filzband-Eigenschaftsquerprofil 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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	US 3 859 163 A (HAYTHORNTHWAITE) 7. Januar 1975 (1975-01-07)	1, 2, 5, 6, 15-18, 20	D21F1/32
A	* das ganze Dokument *	4, 11	D21F7/12

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			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

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
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
US 5595632	A	21-01-1997	CA	2130680 A1	02-08-1995
DE 4305493	A	25-08-1994	DE	4305493 A1	25-08-1994