



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 463 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.11.1999 Patentblatt 1999/46**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D21F 7/12, D21F 1/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.12.1998 Patentblatt 1998/53**

(21) Anmeldenummer: **98111947.2**

(22) Anmeldetag: **29.06.1998**

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

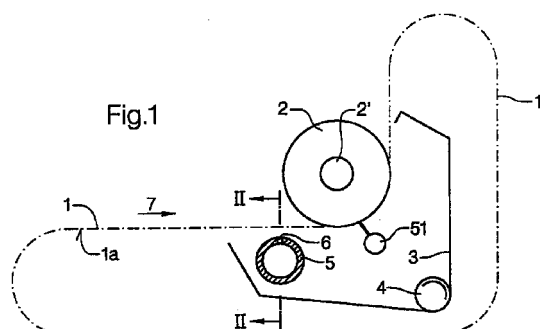
(71) Anmelder:  
**Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH  
89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Schiel, Christian  
82418 Murnau (DE)**

(30) Priorität: **30.06.1997 DE 19727522**

(54) **Einrichtung zur Entwässerung eines Papiermaschinenfilzes**

(57) Zur Verbesserung der Wasserabschleuderung eines Papiermaschinenfilzes (1) aus dessen poriger Innenseite, d.h. von seiner innerhalb der Filzschleufe liegenden Oberfläche (1a) in einem konvex gekrümmten Bereich dieser Oberfläche, wird von einer Vielzahl von über die Filzbreite verteilten Düsen (6) ein Verdrängermedium bzw. Verdrängerfluid gegen die innere Filzoberfläche geblasen.



EP 0 887 463 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 1947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 347 740 A (GOUMENIOUK GLEB I) 17. Oktober 1967 (1967-10-17) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen 1-3 * ----	1, 14	D21F7/12 D21F1/32
A	US 4 698 134 A (GREEN DECEASED MARSHALL S ET AL) 6. Oktober 1987 (1987-10-06) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 47 * ----	1	
A	GB 2 055 409 A (HUYCK CORP) 4. März 1981 (1981-03-04) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 1, Zeile 122 - Seite 2, Zeile 15 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. September 1999</b>	Prüfer <b>Helpiö, T.</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 1947

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.

17-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3347740	A	17-10-1967	KEINE		
US 4698134	A	06-10-1987	CA	1281570 A	19-03-1991
GB 2055409	A	04-03-1981	US	4270978 A	02-06-1981
			AR	222236 A	30-04-1981
			AU	5970680 A	05-02-1981
			BR	8004751 A	10-02-1981
			DE	3028546 A	12-02-1981
			FI	802231 A	31-01-1981
			FR	2462675 A	13-02-1981
			JP	56026091 A	13-03-1981
			SE	8005429 A	31-01-1981

EPO FORM P0461

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