

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 889 167 A3



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: D21F 7/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(21) Anmeldenummer: 98110816.0

(22) Anmeldetag: 12.06.1998

(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**

(30) Priorität: 30.06.1997 DE 19727523  
30.06.1997 DE 29711280 U

(71) Anmelder: Schiel, Christian  
82418 Murnau (DE)

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

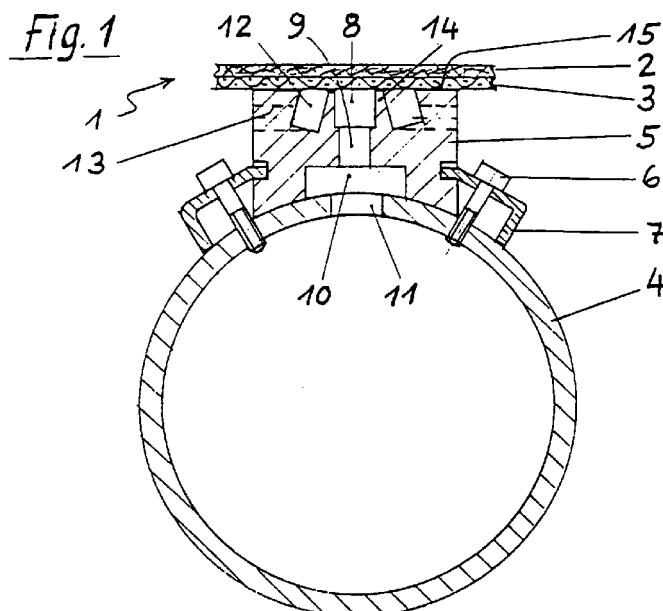
(74) Vertreter: Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstrasse 10  
89522 Heidenheim (DE)

### (54) Einrichtung zur Entwässerung von Papiermaschinenfilzen

(57) Eine Einrichtung zur Entwässerung eines umlaufenden Papiermaschinenfilzes (1) führt auf der Innenseite der Filzschlaufe ein Spülmedium an den Filz heran und spült damit Wasser nach der Innenseite der Schlaufe aus dem Filz heraus.

Es können quer über die Maschinenbreite verlau-

fende Spüldüsen (12) oder viele nebeneinander angeordnete längsorientierte Spülschlitzte zum Einsatz kommen. Die Düsen oder Spülschlitzte sind in einen Düsenblock (5) eingearbeitet, der auf einem Saug- oder Blaskasten (4) befestigt ist.



EP 0 889 167 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 0816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	US 3 841 910 A (BAKER D) 15. Oktober 1974 (1974-10-15) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 46 * -----	1	D21F7/12						
A	DE 43 22 565 A (VOITH GMBH J M) 9. Dezember 1993 (1993-12-09) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 32; Abbildungen * -----	1							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			D21F						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>16. September 1999</td> <td>Helpiö, T.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	16. September 1999	Helpiö, T.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	16. September 1999	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur									

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

EP 98 11 0816

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.

16-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3841910 A	15-10-1974	FR 2092247 A	21-01-1971
DE 4322565 A	09-12-1993	KEINE	