

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 802 278 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.07.1998 Patentblatt 1998/27**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D21F 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.10.1997 Patentblatt 1997/43**

(21) Anmeldenummer: **97102661.2**

(22) Anmeldetag: **19.02.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FI SE**

(30) Priorität: **19.04.1996 DE 29607077 U**  
**07.12.1996 DE 19650890**

(71) Anmelder:  
**Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH**  
**89509 Heidenheim (DE)**

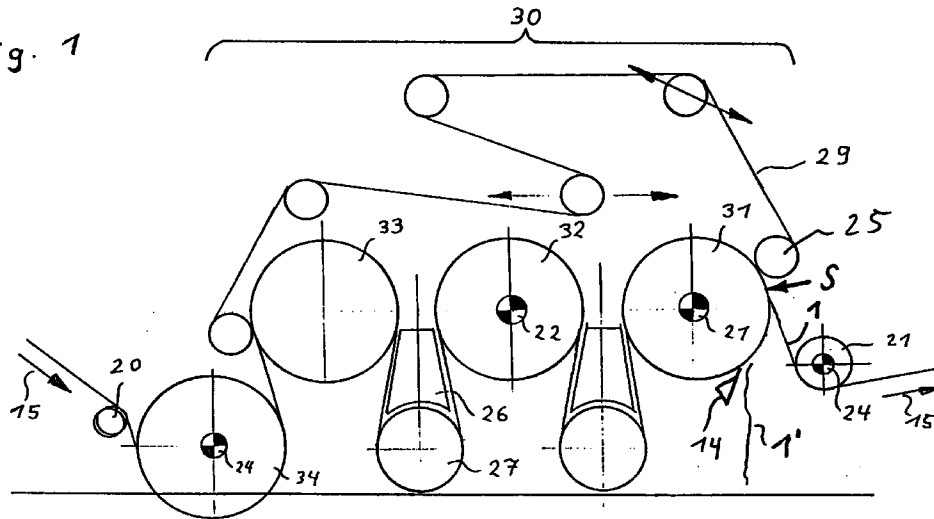
(72) Erfinder: **Buttschardt, Werner**  
**89542 Herbrechtingen (DE)**

### (54) Ein-Filz-Trockengruppe

(57) Die Erfindung betrifft eine Spitzenschneider-Anordnung, die einer obenbefilzten Trockengruppe einer Papiermaschine nachgeordnet ist, bei der die Faserstoffbahn auf der Trockenzylinderoberfläche auf-

liegend getrennt wird. Dabei ist mindestens der letzte Trockenzylinder und die nachfolgende Bahnleitwalze antreibbar.

*Fig. 1*



**EP 0 802 278 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 2661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 248 390 A (FISSMANN HANS-JOACHIM ET AL) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 1, Zeile 51 * * Spalte 6, Zeile 40 - Spalte 7, Zeile 29; Abbildung 2 *	1,3	D21F5/04 D21F7/04
Y	---	2,4-6	
Y	DE 91 01 248 U (VOITH J.M. GMBH) * Seite 7, Absatz 1 - Seite 7, Absatz 2; Abbildung 3 *	2	
Y	---		
Y	US 5 505 006 A (WULZ HANS-JURGEN ET AL) * Abbildung 5 *	4,5	
Y	---		
Y	US 4 945 655 A (WEDEL GREGORY L) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 1, Zeile 64 * -----	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13.Mai 1998</b>	Prüfer <b>Guisan, T</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <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 anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)