



(19)

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.⁶: **D21F 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: 97102661.2

(22) Anmeldedato: 19.02.1997

**(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FLSF**

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

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

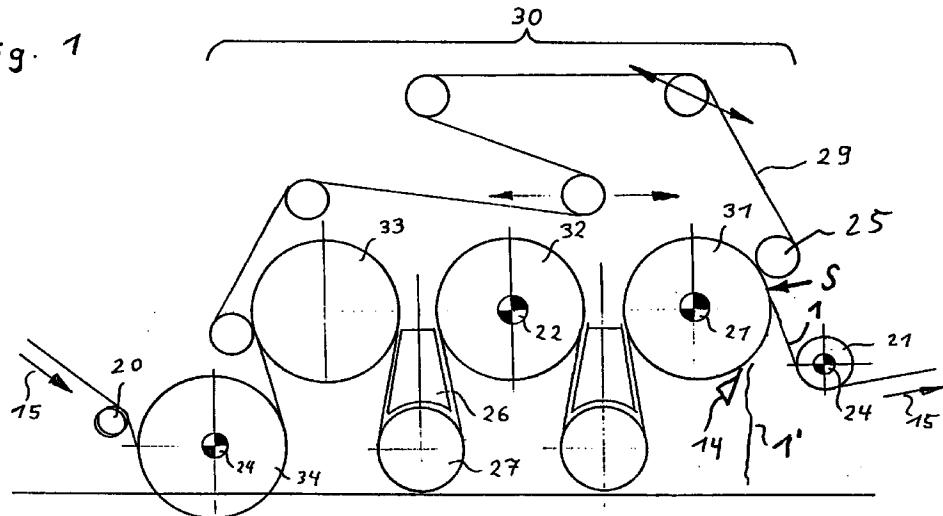
(72) Erfinder: Buttschardt, Werner
89542 Herbrechtingen (DE)

(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 Trockenzyylinder und die nachfolgende Bahnleitwalze antreibbar.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 2661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	US 5 505 006 A (WULZ HANS-JURGEN ET AL) * Abbildung 5 *	4,5			
Y	US 4 945 655 A (WEDEL GREGORY L) * Spalte 1, Zeile 60 – Spalte 1, Zeile 64 *	6			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			D21F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	13. Mai 1998	Guisan, T			
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					