



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 857 820 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22(51) Int. Cl.⁶: D21F 3/04, D21F 3/02,
D21F 3/10(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: 98101130.7

(22) Anmeldetag: 23.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: 28.01.1997 DE 29701382 U

(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH
89509 Heidenheim (DE)**(72) Erfinder: **Kotitschke, Gerhard
89555 Steinheim (DE)**

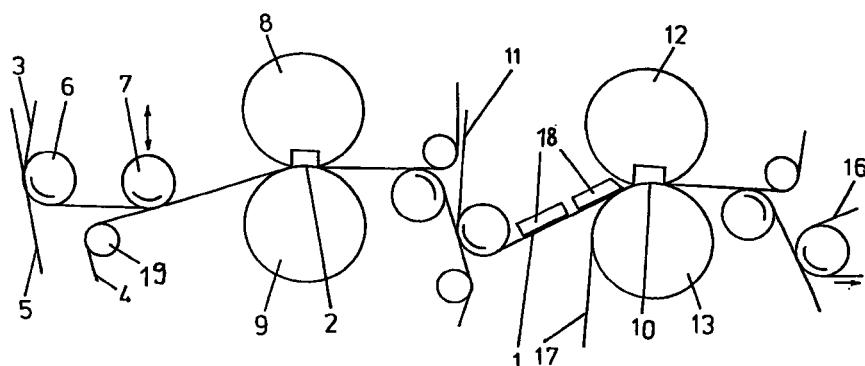
(54) Pressenpartie

(57) Die Erfindung betrifft eine Pressenpartie einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn (1) bestehend aus zumindest einem Preßspalt (2) zur Entwässerung der Faserstoffbahn (1), wobei durch den Preßspalt (2) beidseitig der Faserstoffbahn (1) jeweils mindestens ein endloser Preßfilz (3, 4) verläuft und die Faserstoffbahn (1) von einem Band (5) einer vorgelagerten Einheit mit Hilfe einer, von einem der beiden Preßfilze (3) umschlungenen Abnahmewalze (6) übernommen wird.

Davon ausgehend soll der Einlaufwinkel der Faser-

stoffbahn variabel gestaltet werden.

Erreicht wird dies dadurch, daß zwischen der Abnahmewalze (6) und dem Preßspalt (2) eine besaugte Leitwalze (7) in der Schleife des die Faserstoffbahn (1) vom Band (5) übernehmenden Preßfilzes (3) angeordnet ist, die Leitwalze (7) von dem Preßfilz (3) umschlungen ist und die Leitwalze (7) zum gegenüberliegenden Preßfilz (4) hin verstellbar ist, wobei der gegenüberliegende Preßfilz (4) die Leitwalze (7) zumindest tangiert.



Figur 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
E	DE 298 00 330 U (VOITH SULZER PAPIERTECHNIK GMBH.) 23. April 1998 * das ganze Dokument * ---	1-7	D21F3/04 D21F3/02 D21F3/10						
P, A	DE 297 01 382 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 20. März 1997 * das ganze Dokument * ---	1-6							
A	EP 0 740 017 A (VALMET PAPER MACHINERY INC.) 30. Oktober 1996 * das ganze Dokument * ---	1-6							
A	US 3 198 697 A (E. J. JUSTUS) 3. August 1965 * das ganze Dokument * -----	1, 3							
			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>9. April 1999</td> <td>De Rijck, F</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	9. April 1999	De Rijck, F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	9. April 1999	De Rijck, F							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 10 1130

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

09-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29800330	U	23-04-1998	DE	29701382 U	20-03-1997
			EP	0857820 A	12-08-1998
DE 29701382	U	20-03-1997	DE	29800330 U	23-04-1998
			EP	0857820 A	12-08-1998
EP 740017	A	30-10-1996	FI	951934 A	25-10-1996
			CA	2152201 A	25-10-1996
			CN	1134485 A, B	30-10-1996
			JP	8296187 A	12-11-1996
			US	5650049 A	22-07-1997
			US	5762761 A	09-06-1998
US 3198697	A	03-08-1965	KEINE		