



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 930 392 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.01.2001 Patentblatt 2001/02**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D21F 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.07.1999 Patentblatt 1999/29**

(21) Anmeldenummer: **98121011.5**

(22) Anmeldetag: **05.11.1998**

(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 Paper Patent GmbH  
89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Mayer, Wolfgang  
89522 Heidenheim (DE)**

(30) Priorität: **20.01.1998 DE 19801891**

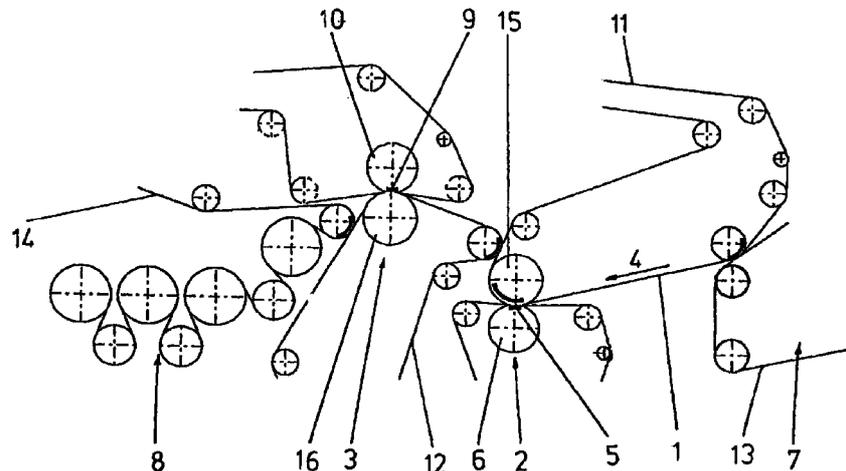
(54) **Pressenpartie**

(57) Die Erfindung betrifft eine Pressenpartie einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn (1), insbesondere einer Papier- und/oder Kartonbahn mit wenigstens zwei aufeinander folgenden, doppelt befilzten Pressen (2; 3).

insbesondere im ersten Preßspalt (5) verbessert werden.

Erreicht wird dies dadurch, daß der erste Preßspalt (5) von einer durchbiegungsgesteuerten Schuhwalze (6) und einer besaugten Walze (15) gebildet wird.

Davon ausgehend soll die Entwässerungsleistung



**EP 0 930 392 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 1011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	DE 197 08 967 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 10. September 1998 (1998-09-10) * das ganze Dokument *	1-7	D21F3/04
Y	DE 297 01 382 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 20. März 1997 (1997-03-20) * das ganze Dokument *	1-7	
Y	DE 297 01 948 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN) 3. April 1997 (1997-04-03) * das ganze Dokument *	1-7	
A	EP 0 770 727 A (VALMET CORPORATION) 2. Mai 1997 (1997-05-02) * das ganze Dokument *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. November 2000	De Rijck, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 12 1011

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

21-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19708967 A	10-09-1998	KEINE	
DE 29701382 U	20-03-1997	DE 29800330 U EP 0857820 A US 6090244 A	23-04-1998 12-08-1998 18-07-2000
DE 29701948 U	03-04-1997	DE 19607868 A	04-09-1997
EP 770727 A	02-05-1997	FI 905798 A AT 168423 T CA 2055927 A,C DE 69129788 D DE 69129788 T EP 0487483 A FI 916094 A US 5389205 A US 5611893 A	24-05-1992 15-08-1998 24-05-1992 20-08-1998 19-11-1998 27-05-1992 24-05-1992 14-02-1995 18-03-1997

EPO FORM P0461

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