



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 967 323 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2000 Patentblatt 2000/01

(51) Int. Cl.⁷: **D21F 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(21) Anmeldenummer: **99101848.2**

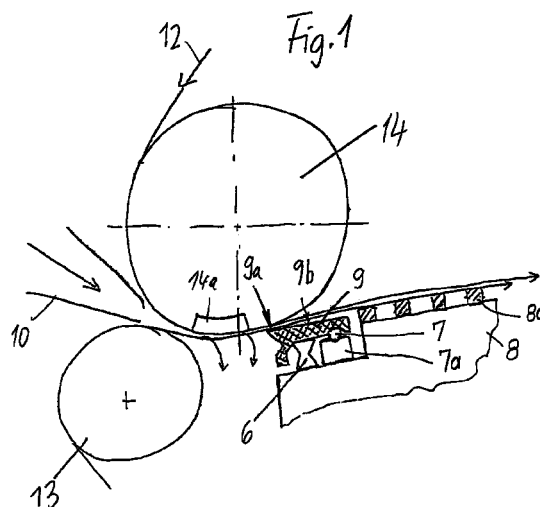
(22) Anmeldetag: **28.01.1999**

(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: **25.06.1998 DE 19828237**

(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**
(72) Erfinder: **Moser, Johann
89518 Heidenheim (DE)**

(54) **Doppelsiebformer**

(57) Doppelsiebformer zum Bilden einer Faserstoffbahn mit zwei endlose, umlaufende Siebbänder (11,12) die miteinander eine Doppelsiebzone bilden. Die zwei Siebbänder (11,12) laufen gemeinsam über eine Formierwalze (14), wobei das eine Siebband (12) in direkten Kontakt mit der Formierwalze (14) kommt und daß im Bereich des Ablaufstelle der beiden Siebbänder (11,12) von der Formierwalze (14) auf der Seite des äußeren Siebbandes (11) eine Unterdruckzone gebildet wird z.B. mittels einer sogenannten Foilleiste (9).



EP 0 967 323 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 1848

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	W0 95 34713 A (VALMET CORPORATION) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * das ganze Dokument *	1,7-9	D21F9/00
X	EP 0 552 139 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) 21. Juli 1993 (1993-07-21) * das ganze Dokument *	1,7,8,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 1999	Prüfer De Rijck, F
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			

EPO FORM 1503 03/92 (P4/C39)

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

EP 99 10 1848

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9534713 A	21-12-1995	FI 942832 A	16-12-1995
		CA 2168119 A	21-12-1995
		EP 0712454 A	22-05-1996
		JP 9504060 T	22-04-1997
EP 552139 A	21-07-1993	AT 150500 T	15-04-1997
		CA 2087043 A,C	18-07-1993
		DE 69308904 D	24-04-1997
		DE 69308904 T	10-07-1997
		US 5395484 A	07-03-1995
		US 5573643 A	12-11-1996
		US 5582687 A	10-12-1996
		US 5536372 A	16-07-1996

EPO FORM P0461

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