



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2000 Patentblatt 2000/32

(21) Anmeldenummer: **99123888.2**

(22) Anmeldetag: **02.12.1999**

(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

(71) Anmelder: **Voith Paper Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: **Meschenmoser, Andreas**
88263 Horgenzell (DE)

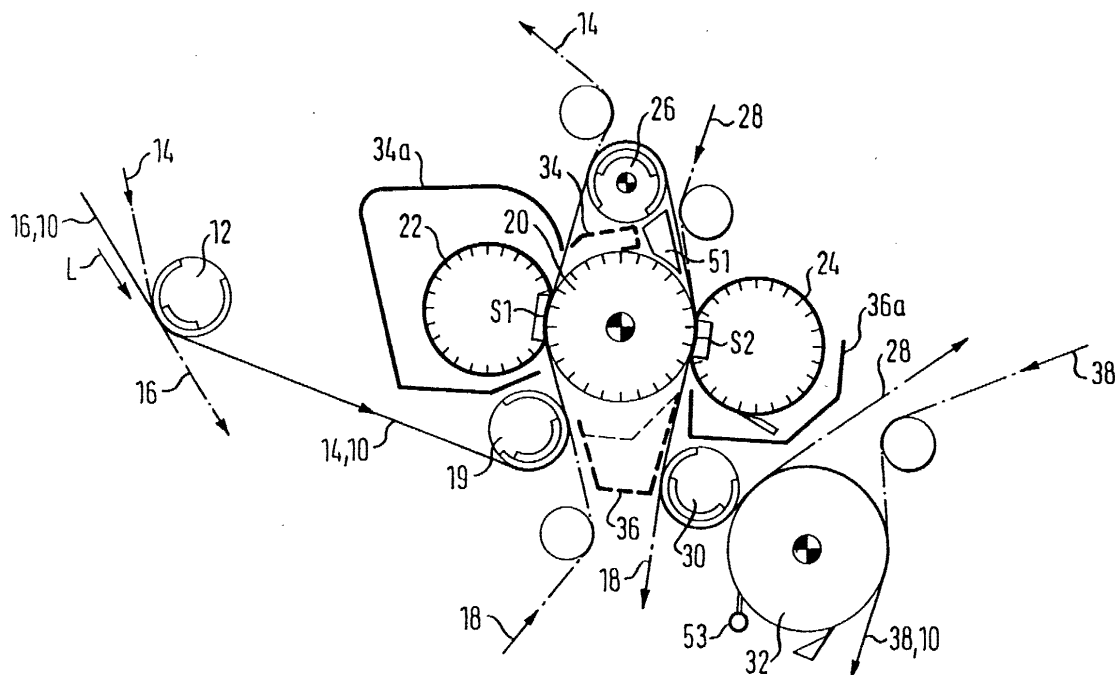
(30) Priorität: **04.02.1999 DE 19904576**

(54) **Presseanordnung**

(57) Bei einer Pressenanordnung zur Behandlung einer Faserstoffbahn 10 wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn sind zwei Schuhpreßwalzen 22, 24 einer als gemeinsame Gegenwalze dienenden zentralen

Preßwalze 20 zugeordnet, um mit dieser jeweils einen in Bahnaufrichtung L verlängerten Preßspalt S1, S2 zu bilden. Dabei ist zumindest der in Bahnaufrichtung L betrachtete erste verlängerte Preßspalt S1 doppelt befilzt.

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 3888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 54 282 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * das ganze Dokument *	1-6,8, 14,15	D21F3/04
X	DE 197 24 218 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * das ganze Dokument *	1,4-6,9, 12,13,16	
X	US 5 865 954 A (LAAPOTTI) 2. Februar 1999 (1999-02-02) * das ganze Dokument *	1,4-8, 12,16	
X	DE 196 33 958 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * das ganze Dokument *	1,4-6,8, 12,17	
X	DE 197 13 645 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * das ganze Dokument *	1,3-6,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 34 10 171 A (VALMET OY) 27. September 1984 (1984-09-27) * das ganze Dokument *	1-10,12, 19,20	D21F
A	DE 92 03 395 U (J. M. VOITH GMBH) 7. Mai 1992 (1992-05-07) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 9,17	
P,X	DE 198 02 853 A (VOITH SULZER PAPIERTECHNIK GMBH) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * das ganze Dokument *	1,3-8, 13,16-18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2001	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 : mündliche 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 (P04003)

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

EP 99 12 3888

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.

18-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19654282 A	25-06-1998	KEINE	
DE 19724218 A	10-12-1998	KEINE	
US 5865954 A	02-02-1999	FI 935501 A	09-06-1995
		US 5868904 A	09-02-1999
		EP 0803605 A	29-10-1997
		EP 0841431 A	13-05-1998
		EP 0887461 A	30-12-1998
		AT 179470 T	15-05-1999
		CA 2137432 A	09-06-1995
		DE 69418155 D	02-06-1999
		DE 69418155 T	16-12-1999
		DE 803605 T	05-03-1998
		EP 0657579 A	14-06-1995
		JP 11286887 A	19-10-1999
		JP 7207593 A	08-08-1995
		KR 161658 B	15-01-1999
		US 5833810 A	10-11-1998
DE 19633958 A	09-10-1997	DE 29613944 U	24-10-1996
		DE 29623039 U	09-10-1997
		WO 9807923 A	26-02-1998
		EP 0923659 A	23-06-1999
		JP 2000516668 T	12-12-2000
		US 6200427 B	13-03-2001
DE 19713645 A	08-10-1998	KEINE	
DE 3410171 A	27-09-1984	FI 831028 A	26-09-1984
		CA 1233058 A	23-02-1988
		SE 462986 B	24-09-1990
		SE 8401622 A	26-09-1984
		US 4586984 A	06-05-1986
DE 9203395 U	07-05-1992	KEINE	
DE 19802853 A	29-07-1999	KEINE	

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