

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 026 314 A3

(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)

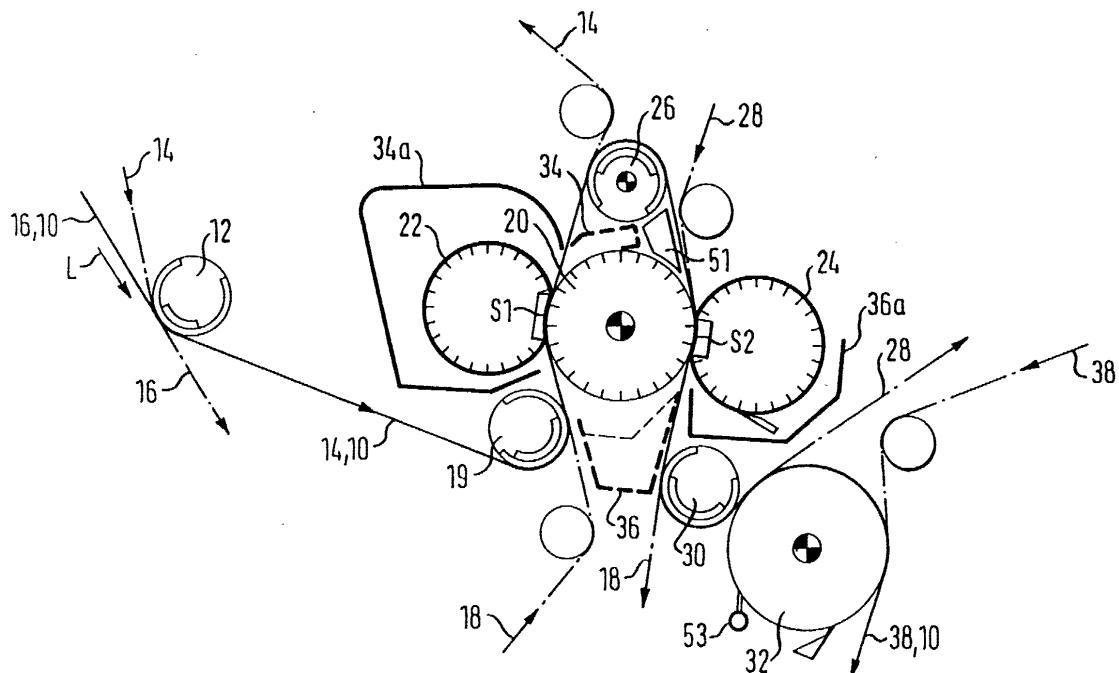
(30) Priorität: 04.02.1999 DE 19904576

### (54) Presseanordnung

(57) Bei einer Presseanordnung 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 Bahnlaufrichtung L verlängerten Preßspalt S1, S2 zu bilden. Dabei ist zumindest der in Bahnlaufrichtung L betrachtet erste verlängerte Preßspalt S1 doppelt befilzt.

FIG. 1



EP 1 026 314 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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) D21F
A	DE 34 10 171 A (VALMET OY) 27. September 1984 (1984-09-27) * das ganze Dokument *	1-10, 12, 19, 20	
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Mai 2001	De Rijck, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	.....		
	8 : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

18-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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		