



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2002 Patentblatt 2002/47

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01117421.6**

(22) Anmeldetag: **19.07.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

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

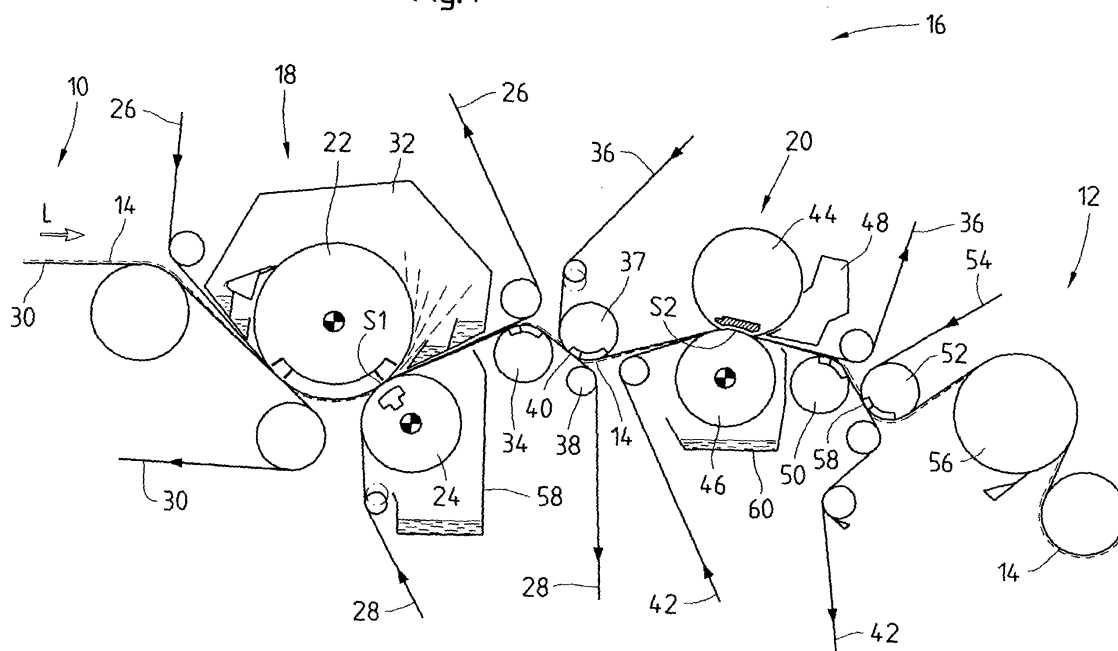
(30) Priorität: **31.10.2000 DE 10053935**

(54) **Pressenanordnung**

(57) Eine Pressenanordnung (16) zur Behandlung einer Faserstoffbahn (14), insbesondere Papier- oder Kartonbahn, weist wenigstens zwei Preßspalten (S1,S2) auf, die durch zwei getrennte Pressen (18,20) ohne gemeinsame Zentralwalze gebildet und ohne ge-

meinsame Filz sind, wobei die in Bahnlaufrichtung (L) betrachtete erste Presse (18) doppelt befilzt ist und eine oben liegende, gleichzeitig als Pickup-Walze vorgesehene Saugpreßwalze (22) sowie eine unten liegende Gegenwalze (24) umfaßt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 7421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 110 156 A (STOTZ ET AL) 29. August 1978 (1978-08-29) * das ganze Dokument *	1-4,7,15	D21F3/04
X	EP 0 985 764 A (VOITH SULZER PAPIERTECHNIK PATENT GMBH) 15. März 2000 (2000-03-15) * das ganze Dokument *	1-3,5, 10,11, 15,18,20	
X	US 5 124 000 A (STENVALL) 23. Juni 1992 (1992-06-23) * das ganze Dokument *	1,2,6,8, 9,15	
A	EP 0 795 642 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 17. September 1997 (1997-09-17) * das ganze Dokument *	1,2,5-9, 15,18	
A	US 5 431 787 A (BRAUN ET AL) 11. Juli 1995 (1995-07-11) * das ganze Dokument *	1,5, 12-14, 18,20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
P,A	EP 1 101 861 A (VOITH PAPER PATENT GMBH) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * das ganze Dokument *	1,5,6,8, 9,12-14, 18	D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2002	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 Patentedokument, 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 82 (P04003)

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

EP 01 11 7421

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.

24-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4110156	A	29-08-1978	CH	607635 A5	29-09-1978
			AR	210229 A1	30-06-1977
			AT	347229 B	11-12-1978
			AT	444676 A	15-04-1978
			AT	353092 B	25-10-1979
			AT	642677 A	15-03-1979
			BR	7703823 A	04-04-1978
			CA	1049309 A1	27-02-1979
			DE	2630448 A1	22-12-1977
			ES	458529 A1	01-04-1978
			FI	771611 A ,B	15-12-1977
			FR	2355117 A1	13-01-1978
			GB	1520866 A	09-08-1978
			IT	1084552 B	25-05-1985
			JP	1169121 C	30-09-1983
			JP	52152504 A	19-12-1977
			JP	56022997 B	28-05-1981
			SE	423916 B	14-06-1982
			SE	7706874 A	15-12-1977
EP 985764	A	15-03-2000	DE	19840023 A1	09-03-2000
			DE	29823557 U1	09-09-1999
			EP	0985764 A2	15-03-2000
US 5124000	A	23-06-1992	FI	885978 A	24-06-1990
			CA	2006317 A1	23-06-1990
			DE	3942396 A1	28-06-1990
			SE	504264 C2	16-12-1996
			SE	8904282 A	24-06-1990
EP 795642	A	17-09-1997	DE	19609988 A1	18-09-1997
			CA	2199766 A1	14-09-1997
			EP	0795642 A1	17-09-1997
US 5431787	A	11-07-1995	DE	4112355 A1	22-10-1992
			AT	130060 T	15-11-1995
			CA	2065960 A1	17-10-1992
			DE	59204223 D1	14-12-1995
			EP	0509199 A1	21-10-1992
			ES	2079703 T3	16-01-1996
			FI	920833 A	17-10-1992
			US	5308450 A	03-05-1994
EP 1101861	A	23-05-2001	DE	19955029 A1	17-05-2001
			EP	1101861 A2	23-05-2001

EPC FORM P0461

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