



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 111 126 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl.7: **D21F 11/14, D21F 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(21) Anmeldenummer: **00123972.2**

(22) Anmeldetag: **03.11.2000**

(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:
• **Thoröe Scherb, Thomas
05628-010 Sao Paulo (BR)**
• **Schmidt-Hebbel, Harald
06428 Barueri (BR)**

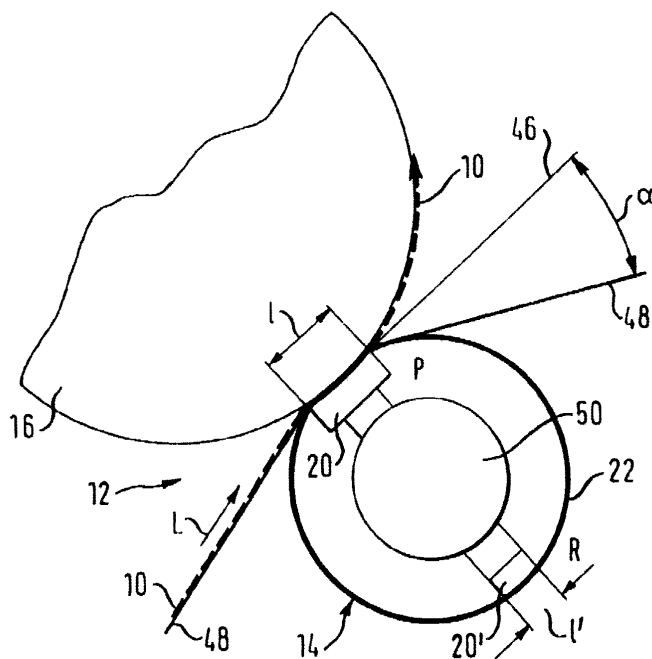
(30) Priorität: **23.12.1999 DE 19962706**

(54) **Pressenpartie**

(57) Eine Pressenpartie einer Maschine zur Herstellung von Tissuebahnen 10 umfaßt eine durch eine Schuhpreßeinheit 14 und eine Gegenwalze 16 gebildete Schuhpresse 12, deren Schuhpreßeinheit 14 wenigstens zwei Preßschuhe 20, 20' und ein über diese Preßschuhe 20, 20' geführtes flexibles, flüssigkeitsdichtes

Preßband 22 aufweist. Die beiden Preßschuhe 20, 20' besitzen unterschiedliche in Bahnlaufrichtung L gemessene Längen l, l'. Sie sind jeweils zwischen einer Ruheposition R und einer Preßposition P verlagerbar, in der der jeweilige Preßschuh 20, 20' der Gegenwalze 16 gegenüberliegt.

FIG. 3



EP 1 111 126 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 3972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
D,A	DE 32 05 664 A (J. M. VOITH) 25. August 1983 (1983-08-25) * das ganze Dokument *	1,2	D21F11/14 D21F3/02
A	EP 0 926 296 A (VOITH SULZER PAPIERTECHNIK) 30. Juni 1999 (1999-06-30) * das ganze Dokument *	2,9	
A	US 6 004 429 A (SCHIEL) 21. Dezember 1999 (1999-12-21) * das ganze Dokument *	4,6-8	
A	EP 0 549 553 A (VALMET PAPER MACHINERY) 30. Juni 1993 (1993-06-30) * das ganze Dokument *	3,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2001	Prüfer De Rijck, F
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04003)

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

EP 00 12 3972

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.

20-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3205664 A	25-08-1983	AT 383836 B	25-08-1987
		AT 2583 A	15-01-1987
		FI 830520 A	18-08-1983
		GB 2115029 A,B	01-09-1983
		JP 58156068 A	16-09-1983
		SE 8300839 A	18-08-1983
		SU 1178330 A	07-09-1985
		US 4503765 A	12-03-1985
EP 926296 A	30-06-1999	DE 19756422 A	24-06-1999
		BR 9805673 A	07-12-1999
		JP 11241288 A	07-09-1999
		US 6235160 B	22-05-2001
US 6004429 A	21-12-1999	DE 19654198 A	25-06-1998
		EP 0854229 A	22-07-1998
EP 549553 A	30-06-1993	FI 916100 A	24-06-1993
		AT 4071 U	25-01-2001
		AT 192801 T	15-05-2000
		CA 2086061 A	24-06-1993
		DE 9219194 U	07-10-1999
		DE 69231040 D	15-06-2000
		DE 69231040 T	02-11-2000
		EP 0718434 A	26-06-1996
		EP 0799932 A	08-10-1997
		FI 970989 A	10-03-1997
		US 5522959 A	04-06-1996
		US 5639351 A	17-06-1997
		US 6197156 B	06-03-2001

EPO FORM P0461

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