

(19)



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

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

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

(72) Erfinder:

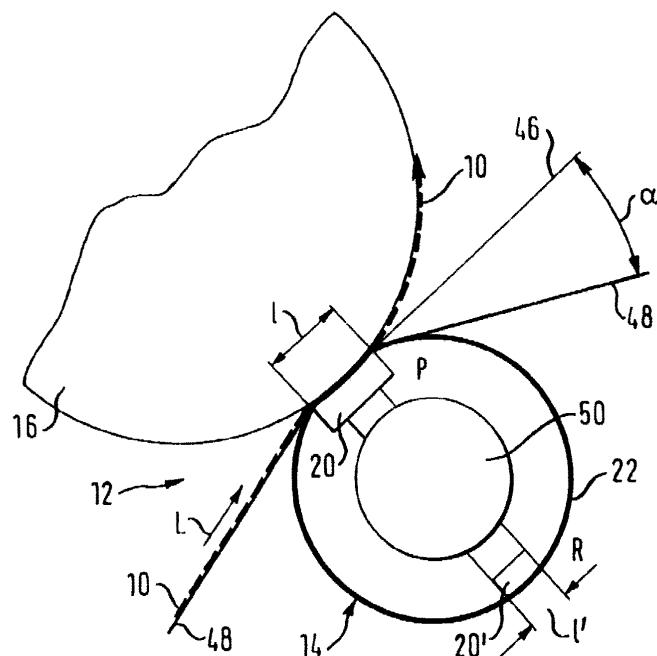
- **Thoröe Scherb, Thomas
05628-010 São Paulo (BR)**
- **Schmidt-Hebbel, Harald
06428 Barueri (BR)**

(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





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.Cl.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.Cl.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20. Juni 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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