



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2001 Patentblatt 2001/36

(51) Int Cl.7: **D21F 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(21) Anmeldenummer: **00116922.6**

(22) Anmeldetag: **05.08.2000**

(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

(72) Erfinder:
 • **Halmschlager, Günther, Dr.**
3500 Krems (AT)
 • **Bubik, Alfred, Dr.**
88212 Ravensburg (DE)
 • **Prössel, Jürgen**
88263 Horgenzell (DE)
 • **Schwaner, Mathias**
88213 Ravensburg (DE)

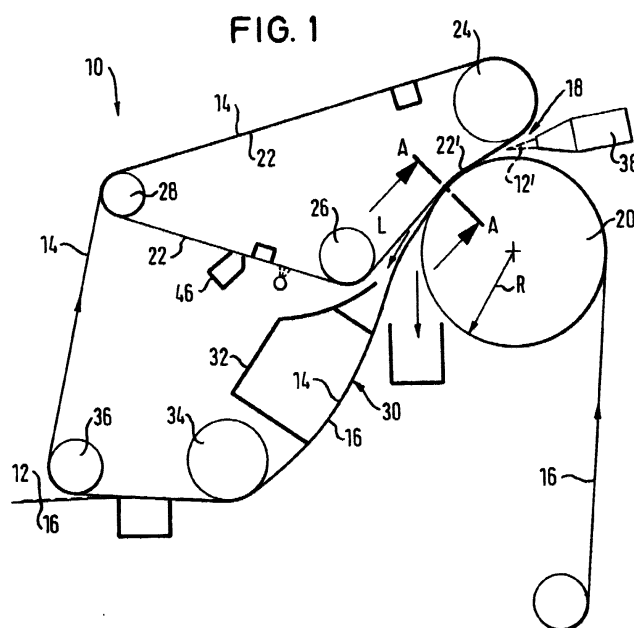
(30) Priorität: **21.10.1999 DE 19950806**

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

(54) **Doppelsiebformer**

(57) Ein Doppelsiebformer (10) einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn (12) wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn umfaßt zwei umlaufende endlose Siebe (14, 16), die unter Bildung eines Stoffeinlaufspaltes (18) zusammenlaufen, wobei im Bereich des Stoffeinlaufspaltes (18) eines (16) der beiden Siebe

(14, 16) über ein Formierelement (20) wie insbesondere eine Formierwalze oder ein durch Leisten abgestütztes Formierband geführt ist. Das nicht mit dem Formierelement (20) in Kontakt tretende Außensieb (14) ist im Bereich des Formierelements (20) durch ein innerhalb der Außensiebschleife angeordnetes umlaufendes endloses Stützband (22) abgestützt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 236 724 A (WAHLSTRÖM P B) 22. Februar 1966 (1966-02-22) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 15; Abbildung *	1	D21F9/00
X	DE 17 61 505 A (KIMBERLY-CLARK CORP) 1. Juli 1971 (1971-07-01) * Seite 13, letzter Absatz - Seite 16, Absatz 1; Abbildung 3 *	1	
A	US 4 714 521 A (FUJIWARA HARUYOSHI) 22. Dezember 1987 (1987-12-22) * Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 27 * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 68; Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 7 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2001	Prüfer Helpiö, T.
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 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 (P04C03)

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

EP 00 11 6922

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.

17-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3236724	A	22-02-1966	KEINE	
DE 1761505	A	01-07-1971	KEINE	
US 4714521	A	22-12-1987	JP 1753649 C	23-04-1993
			JP 4029799 B	19-05-1992
			JP 61119795 A	06-06-1986
			DE 3590589 C	22-08-1991
			DE 3590589 T	30-10-1986
			FI 862904 A,B,	10-07-1986
			WO 8602961 A	22-05-1986
			SE 452780 B	14-12-1987
			SE 8603064 A	09-07-1986

EPO FORM P0461

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