



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 342 684 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89109017.7**

(51) Int. Cl.⁵: **D21F 1/00**

(22) Anmeldetag: **19.05.89**

(30) Priorität: **19.05.88 DE 3817144**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

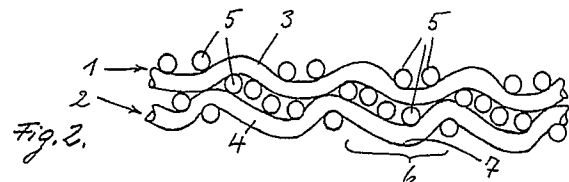
(71) Anmelder: **Hermann Wangner GmbH & Co. KG**
Föhrstrasse 39
W-7410 Reutlingen 1(DE)

(72) Erfinder: **Borel, Georg**
Kurt-Schumacher-Strasse 101/83
W-7410 Reutlingen 1(DE)
 Erfinder: **Arnold, Dagmar**
Panoramaweg 21
W-7444 Beuren(DE)

(74) Vertreter: **Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al**
Abitz, Morf, Gritschneder, Freiherr von
Wittgenstein Postfach 86 01 09
W-8000 München 86(DE)

(54) **Doppellagige Bespannung für den Blattbildungsbereich einer Papiermaschine.**

(57) Es wird eine doppellagige Bespannung für den Blattbildungsbereich einer Papiermaschine beschrieben, ein sog. Blattbildungssieb oder Entwässerungssieb. Aufeinanderfolgende Querfäden (4, 8) der unteren Lage (2) bilden Paare, und innerhalb jedes Paares fluchten die tiefsten Punkte (7) der Querfadenflottung (6), wobei der tiefste Punkt (7) der Flottung des einen Querfadens (4) eines Paares von der Mitte der Flottung (6) in der entgegengesetzten Richtung versetzt ist, wie der tiefste Punkt (7) der Flottung (6) des anderen Querfadens (8).



EP 0 342 684 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	EP-A-0 080 686 (HERMANN WANGNER GmbH & CO. KG)(08-06-1986) * Abbildungen 8a-c,9a-c,10c * - - -	1,2,5	D 21 F 1/00		
A,D	EP-A-0 245 851 (HUYCK CORP.)(19-11-1987) * Abbildungen 1a-c,5b * - - -	1-3,5			
A	EP-A-0 264 881 (HERMANN WANGNER GmbH & CO. KG)(24-04-1988) * Abbildungen 1-3; Ansprüche 1,2 * - - -	1-3,5			
A	EP-A-0 030 490 (MARTEL, CATALA & CIE)(17-06-1986) * Abbildungen 1a,b * - - -	1,2,5			
A	WO-A-8 802 797 (F. OBERDORFER GmbH & CO. KG INDUSTRIEGEWEBE-TECHNIK)(21-04-1988) * Abbildungen 1,1a,2 * - - - - -	1-3,5			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) D 21 F D 03 D		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
Den Haag		08 Mai 91	HAEUSLER F.U.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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 ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				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 Patentdokument, 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
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 Patentdokument, 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				