



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 440 076 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 91100783.9

51 Int. Cl.⁵: **D21F 7/08**

22 Anmeldetag: 23.01.91

30 Priorität: 31.01.90 DE 4002761

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.10.91 Patentblatt 91/42

71 Anmelder: **Thomas Josef Heimbach GmbH &**

Co.
An Gut Nazareth 73
W-5160 Düren(DE)

72 Erfinder: **Eschmann, Sylvester**
Buschhütterweg 1
W-4050 Mönchengladbach 4(DE)

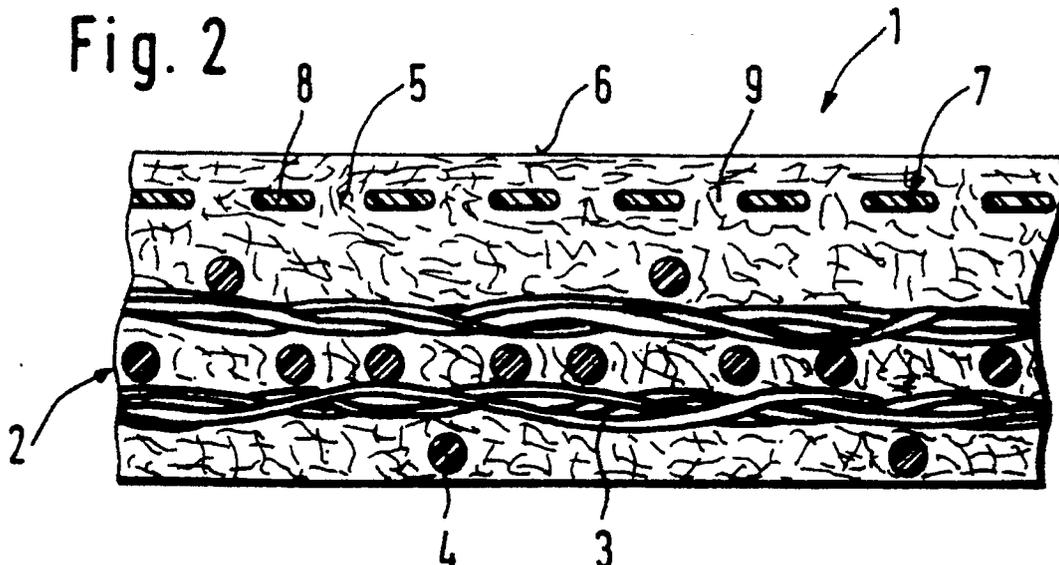
74 Vertreter: **Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing.**
Fichtestrasse 18
W-4040 Neuss 1(DE)

54 **Pressfilz.**

57 Ein Preßfilz für den Pressbereich einer Papiermaschine weist eine Trägermaterialbahn aus einem oder mehreren Geweben oder Gewirken und eine wenigstens auf der Papierseite aufgebrachte und mit der Trägermaterialbahn verbundene Faserschicht auf, deren Oberfläche die Papierberührungsseite bildet und in der zwischen Papierberührungsseite und

Trägermaterialbahn eine durchlässige Lage angeordnet ist. Zur Verbesserung der Entwässerungsleistung ist die durchlässige Lage als Sperrlage (7) mit einer Flächenabdeckung von 45% bis 85% ausgebildet, wobei die Sperrlage (7) in Querrichtung orientierte, längliche Durchlaßöffnungen (9) aufweist.

Fig. 2



EP 0 440 076 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 214 327 (WICKER ET AL) * das ganze Dokument * - - -	1	D 21 F 7/08
A	GB-A-1 455 843 (SCAPA-PORRITT) * das ganze Dokument * - - -	1	
D,A	US-A-4 772 504 (ANDRESEN) * das ganze Dokument * - - -	1	
D,A	US-A-1 651 476 (SHEEHAN) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 F
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	22 August 91	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 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	