

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88109911.3**

51 Int. Cl.⁵: **D21F 7/08, D01F 8/04**

22 Anmeldetag: **22.06.88**

30 Priorität: **22.07.87 DE 3724159**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.02.89 Patentblatt 89/08

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.07.90 Patentblatt 90/30**

71 Anmelder: **Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.**
An Gut Nazareth 73
D-5160 Düren-Mariaweiler(DE)

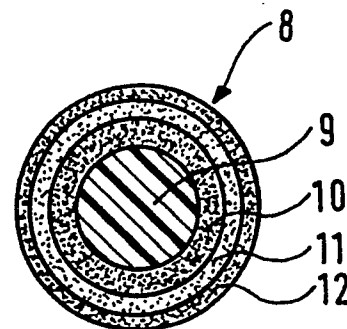
72 Erfinder: **Hälker, Helmut, Dipl.-Ing.**
Rathausstrasse 16c
D-5162 Niederzier(DE)
Erfinder: **Best, Walter, Dr.**
Genter Strasse 3
D-5160 Düren(DE)

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

54 **Materialbahn, insbesondere Papiermaschinenfilz, Trockensieb, Filtermedium oder dergleichen.**

57 Eine Materialbahn, insbesondere Papiermaschinenfilz, Trockensieb, Filtermedium oder dergleichen hat ein Trägermaterial und daran befestigte Fasern, wobei alle Fasern in einem im wesentlichen neutralen, wässrigen Medium beständig sind. Deren Durchlässigkeit verschlechtert sich im Betrieb durch Ablagerungen und/oder mechanische Beanspruchung. Damit die ursprüngliche Durchlässigkeit mit einfachen Mitteln wiederhergestellt werden kann, besteht mindestens ein Teil der Fasern (1, 4, 8) wenigstens teilweise aus einem Stoff (3, 6, 10, 11, 12), der in einem solchen basischen oder sauren, nukleo- oder elektrophilen, reduktiven oder oxidativen Medium löslich ist, gegenüber dem das Trägermaterial beständig ist.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 9911

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 419 708 (HARTIGAN) * & US-A-4 482 601 ----		D 21 F 7/08 D 01 F 8/04
D,A	EP-A-0 123 431 (ASCOE FELTS) ----		
A	EP-A-0 196 045 (ALBANY) ----		
A	GB-A-2 144 370 (ALBANY) ----		
A	EP-A-0 191 231 (ALBANY) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 21 F D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-05-1990	Prüfer BLAS V.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			