



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **90113530.1**

⑤ Int. Cl.⁵: **D06M 23/14, D03D 15/04, B29C 51/14**

⑱ Anmeldetag: **14.07.90**

③① Priorität: **21.07.89 DE 3924150**

Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.02.91 Patentblatt 91/06

⑦② Erfinder: **Gebauer, Elke**
Winterstrasse 280
W-8903 Bobingen(DE)

④④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Erfinder: **Blaschke, Karlheinz**
Nördlinger Strasse 124
W-8901 Königsbrunn(DE)

④⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.12.91 Patentblatt 91/49**

Erfinder: **Mildenberger, Hermann**
Grenzingstrasse 3
W-8903 Bobingen(DE)

⑦① Anmelder: **HOECHST AKTIENGESellschaft**

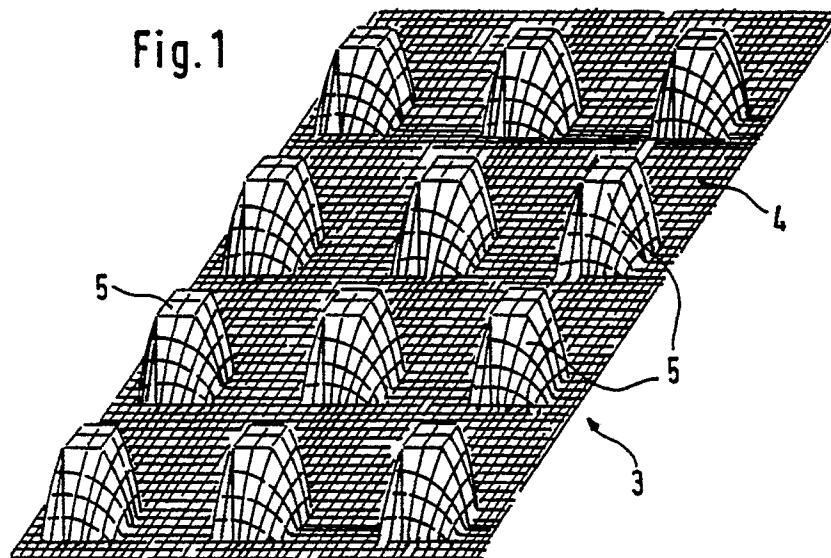
⑤④ **Verformbares textiles Flächengebilde und daraus hergestellte Netzwerkstoffe.**

⑤⑦ Beschrieben wird ein verformbares Textilmaterial, bestehend aus einem textilen Flächengebilde, dadurch gekennzeichnet, daß das Flächengebilde zumindestens aus zwei verschiedenen Sorten Polyestergerarnen besteht, wobei mindestens eines der Garne einen Thermoschrumpf bei Kochtemperatur von mindestens 45 %, vorzugsweise mindestens 60 %, und mindestens eines der Garne einen Thermo-

schrumpf von höchstens 10 %, vorzugsweise höchstens 5 % hat, in ungeschrumpften und in geschrumpften Zustand, ferner das mit einer Harzausrüstung versehene verformbare Textilmaterial und eine daraus hergestellter formstabiler Netzwerkstoff.

Es werden auch Verfahren zur Herstellung dieser Gegenstände angegeben.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 3530

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 473 576 (AMNEUS) * Das ganze Dokument * - - - -	1-6	D 06 M 23/14 D 03 D 15/04 B 29 C 51/14
A	AU-A-4 470 10 (HICKS AND OTIS) * Das ganze Dokument * - - - -	1-6	
X	GB-A-2 176 511 (GUILFORD Klapwood LTD) * Das ganze Dokument * - - - -	1,3,4,5,6	
A	DE-A-1 560 843 (INTERCHEMICAL) * Das ganze Dokument * - - - -	1,7	
A	DE-A-3 729 633 (HOECHST) * Das ganze Dokument * - - - -	1	
A	MELLIAND TEXTILBERICHTE, Band 56, Nr. 8, 1975, Seiten 618-625, Heidelberg, DE; P.D. BOHUMIL PILLER: "Neue Technologien zur Verarbeitung von speziellen Chemiefasern in der Textil-, besonders der Maschenwarenindustrie" * Ganzes Dokument * - - - -	1	
A	AMERICAN DYESTUFF REPORTER, Band 59, Nr. 1, Januar 1970, Seiten 40-48, New York, US; D.J. POSTEN: "Dynel fabrics for heat-shaped applications" * Ganzes Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) D 06 M D 03 D B 29 C A 41 D B 01 J A 44 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27 September 91	HELLEMANS W.J.R.
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			