

①②

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: **81102634.3**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 M 15/66**

②② Anmeldetag: **08.04.81**

③① Priorität: **16.04.80 DE 3014675**

⑦① Anmelder: **Chemische Fabrik Pfersee GmbH,**  
**Färberstrasse 4, D-8900 Augsburg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **18.11.81**  
**Patentblatt 81/46**

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

⑦② Erfinder: **Deiner, Hans, Kuglerberg 13, D-8902 Neusass**  
**(DE)**  
Erfinder: **Mosch, Franz, Franz-Beer-Strasse 4 c,**  
**D-8901 Gessertshausen (DE)**  
Erfinder: **Schilling, Hans, Zugspitzstrasse 6 d,**  
**D-8901 Langweid (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **11.08.82 Patentblatt 82/32**

⑤④ **Verfahren zum Dimensionsstabilisieren von flächenförmigen Textilmaterialien.**

⑤⑦ Dimensionsstabile flächenförmige Textilmaterialien werden durch Behandeln mit Polydiorganosiloxanen mit endständigen, zur Vernetzung befähigten Gruppen, insbesondere Hydroxylgruppen aus wäßrigem System mit speziellen Vernetzungsmitteln erhalten.

Als Vernetzungsmittel dienen Aminoalkyl-dialkoxyalkylsilane der Formel



deren Eigenkondensate und bzw. oder Teilhydrolysate, wobei R einen einwertigen, aus Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff und gegebenenfalls Sauerstoff aufgebauten Aminoalkylrest, der mindestens eine Aminogruppe aufweist und über eine Silicium-Kohlenstoff-Bindung an das Siliciumatom gebunden ist, R' einen Alkylrest mit 1 bis 4 C-Atomen, X einen Alkylrest mit 2 bis 4, insbesondere 3 C-Atomen oder einen Alkoxyalkylrest mit 3 bis 8 C-Atomen, bedeuten.



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT 0039783

EP 81 10 2634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	DE-A-2 726 108 (TH. GOLDSCHMIDT) * Ansprüche 1-4,6; Seite 7, vorletzter Absatz - Seite 11, Absatz 1 *	1,3,4	D 06 M 15/66
X	GB-A-1 020 052 (UNION CARBIDE) * Ansprüche 1-4,14-30; Seite 1, Zeile 34 - Seite 2, Zeile 45; Seite 3, Zeilen 5-13,22,23,27,28,31,62-105; Seite 4, Zeilen 1-41; Seite 5, Zeilen 19-59 *	1-5	
X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 88, Nr. 2, 9. Januar 1978, Seite 73, Nr. 8447p, Columbus, Ohio, USA & JP - A - 7781197 (TAKEMOTO OIL AND FAT CO., LTD.) 07-07-1977 * Zusammenfassung *	1-3,5	
D,A	GB-A-1 434 017 (DOW CORNING) * Insgesamt, und insbesondere Beispiel 7 *	1,3,4	D 06 M C 08 L
D,A	GB-A-1 485 769 (DOW CORNING) * Insgesamt *	1	
E	GB-A-2 075 040 (DOW CORNING) * Insgesamt, und insbesondere Beispiel 5 *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-04-1982	Prüfer DEKEIREL M.J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			