



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 039 783

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81102634.3

(51) Int. Cl.³: D 06 M 15/66

(22) Anmeldetag: 08.04.81

(30) 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)

(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-dialkoxy-alkylsilane der Formel



A3

deren Eigenkondensate und bzw. oder Teilhydrolysat, 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.

0 039 783

EP II



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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	---		
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	---		
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	---		
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	---	1	
E	GB-A-1 485 769 (DOW CORNING) * Insgesamt *		
E	---		
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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		