

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88112928.2**

51 Int. Cl. 4: **D06M 15/21 , D06M 15/29 ,
D06M 15/693**

22 Anmeldetag: **09.08.88**

30 Priorität: **14.08.87 DE 3727181**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.03.89 Patentblatt 89/11

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT NL SE

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.01.90 Patentblatt 90/02**

71 Anmelder: **WACKER-CHEMIE GMBH**
Prinzregentenstrasse 22
D-8000 München 22(DE)

72 Erfinder: **Schilling, Bernd, Dr., Dipl.-Chem**
Schopenhauerweg 10
D-8263 Burghausen(DE)
Erfinder: **Brink, Gerhard, Dr., Dipl.-Chem.**
In den Gruben Nr. 131/32
D-8263 Burghausen(DE)
Erfinder: **Harder, Ingo, Dr., Dipl.-Chem.**
Kollmünzerstrasse 21 a
D-8261 Mehring/Öd(DE)
Erfinder: **Wiest, Hubert, Dr., Dipl.-Chem.**
Wettersteinstrasse 26
D-8023 Pullach(DE)

54 **Bindemittel für textile Fasergebilde.**

57 Bindemittel zur Verfestigung textiler Fasergebilde auf der Basis von wäßrigen selbstvernetzenden Vinylesterdispersionen mit reduziertem beziehungsweise ohne Formaldehydgehalt. Der Gehalt an freiem Formaldehyd in der Dispersion wird dabei durch partielle oder vollständige Substitution der vernetzend wirkenden N-Methylolgruppen-haltigen Comonomeren durch Vinylalkoxysilane als Vernetzer erreicht. Mit diesen formaldehydfreien Bindsystemen behandelte non-wovens zeichnen sich durch hohe Festigkeitswerte und hervorragende Lösungsmittelbeständigkeit aus.

EP 0 306 716 A3



EP 88112928.2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 5														
X	<u>DE - A1 - 3 227 090</u> (WACKER-CHEMIE) * Ansprüche 1,6,7; Seite 4, Zeilen 1,2; Seite 6, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 13 * --	1,2	D 06 M 15/327 D 04 H 1/64 D 06 M 15/643 D 06 M 15/29														
X	<u>DE - A1 - 3 105 148</u> (WACKER-CHEMIE) * Ansprüche; Seite 5, Zeilen 11-14 * --	1,2															
Y	<u>DE - A1 - 2 551 556</u> (WACKER-CHEMIE) * Seite 2 * --	1,2															
D,A	<u>EP - A2/A3 - 0 121 864</u> (AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.) * Ansprüche * --	1,2															
A	<u>DE - C2 - 2 747 182</u> (WACKER-CHEMIE) * Ansprüche * -----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 5 D 04 H D 06 M														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-10-1989	Prüfer SCHÄFER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	