

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **85111672.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **D 04 H 1/46, D 04 H 5/02**

⑱ Anmeldetag: **16.09.85**

③① Priorität: **28.09.84 DE 3435643**

⑦① Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,**
Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.04.86**
Patentblatt 86/15

⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**
SE

⑦② Erfinder: **Greiser, Wolfgang, Am Meiers Kreuz 6,**
D-8901 Neusäss/Hainhofen (DE)
Erfinder: **Plötz, Kurt, Erlenstrasse 5, D-8903 Bobingen**
(DE)
Erfinder: **Wagner, Hans, Dr., Ostpreussenstrasse 7,**
D-8903 Bobingen (DE)
Erfinder: **Zerfass, Karl-Christian, Römerstrasse 26,**
D-8903 Bobingen (DE)

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

⑥④ **Schichtstoff.**

⑥⑦ Ein Schichtstoff, der bei seiner Verwendung als Trägerbahn für Dach- und Dichtungsbahnen bei guten Brandeigenschaften ein verbessertes mechanisches Verhalten zeigt, und der aus einer Vliesschicht aus synthetischen und einer Vliesschicht aus mineralischen Fasern besteht, wird erhalten durch die Vernadelung zweier vorverfestigter Faservliese, die einmal aus Synthefasern, zum anderen aus mineralischen Fasern bestehen. Die Vernadelung ergibt eine feste formschlüssige Verbindung beider Vliese, wodurch die Neigung zur Delaminierung beider Schichten unter extremen thermomechanischen Bedingungen vermieden wird.

EP 0 176 847 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176847

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,Y	DE-U-7 739 489 (HOECHST AG) * Anspruch 1; Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 4; Beispiel 1 *	1,2	D 04 H 1/46 D 04 H 5/02
A	---	3,4,6	
P,Y	US-A-4 522 876 (J.J. HIERS) * Ansprüche 1,18,21; Spalte 3, Zeile 44 *	1,2	
A	---	5	
A	FR-A-1 457 339 (SOC. RHODIACETA) * Ansprüche 1-4; Seite 1, linke Spalte - Seite 2, rechte Spalte; Beispiel; Figur 1 *	1-3,5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 04 H B 32 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		13-02-1989	BLASBAND I.
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			