

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 590 629 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93115701.0**

(51) Int. Cl.⁵: **D06N 5/00, D04H 3/16**

(22) Anmeldetag: **29.09.93**

(30) Priorität: **02.10.92 DE 4233204**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.04.94 Patentblatt 94/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.09.94 Patentblatt 94/37**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 64
D-65929 Frankfurt (DE)**

(72) Erfinder: **Schöps, Michael
Auenweg 11
D-86845 Grossaitingen (DE)
Erfinder: Weiter, Bertrand Claude
Poststrasse 23b
D-86399 Bobingen (DE)
Erfinder: Kaulich, Franz
Greifstrasse 39a
D-86399 Bobingen (DE)**

(54) **Bituminierte Dachunterspannbahn und Trägerbahn dazu.**

(57) Beschrieben wird eine bituminierte Dachunterspannbahn aus einem in eine Bitumenmatrix eingebetteten Spinnvlies aus Polyester-, insbesondere Polyethylenterephthalat-Filamenten mit einem Einzeltiter von 1-8 dtex, die dadurch gekennzeichnet ist, daß der Gewichtsanteil des Bitumens am Flächengewicht der Dachunterspannbahn 40 bis 90 %, der des Spinnvlieses 10 bis 60 % beträgt, und daß das Spinnvlies durch einen Schmelzbinder, dessen Schmelzpunkt unter der Verarbeitungstemperatur des bei der Herstellung der bituminierten Dachunterspannbahn eingesetzten Bitumens liegt und der in einem Gewichtsanteil von 5 bis 20 % des Gesamtgewichts im Spinnvlies enthalten ist, verfestigt ist. Das Spinnvlies weist vorzugsweise ein Prägemuster, z.B. eine Leinwandprägung auf.

Ferner wird ein Verfahren zur Herstellung der Dachunterspannbahn und des darin enthaltenen Spinnvlieses beschrieben.

EP 0 590 629 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 5701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D, X	EP-A-0 453 968 (HOECHST AG) * Spalte 2 - Spalte 5 * ---	1, 4-7, 10, 13-15, 18, 19	D06N5/00 D04H3/16
A	DE-A-22 40 860 (LUTRAVIL SPINNVILIES GMBH) * Seite 3 - Seite 4; Beispiele 3, 4 * ---	1, 18, 21	
A	DE-A-30 15 416 (HOECHST AG) * Beispiel 3 * ---	10, 20	
A	EP-A-0 455 990 (HOECHST AG) * Spalte 4 * ---	20, 21	
A	GB-A-2 198 756 (FREUDENBERG) * Beispiel 1 * ---	10, 20	
A	DE-B-25 26 749 (HOECHST AG) * Beispiele * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			D06N D04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 1994	Prüfer Pfannenstein, H
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	