



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 013 810 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(51) Int. Cl.⁷: **D04B 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99125729.6**

(22) Anmeldetag: **23.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **23.12.1998 DE 19859871**

(71) Anmelder: **Trevira GmbH & Co KG
60528 Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder:
• **Axelson, Erik
86161 Augsburg (DE)**
• **Kühnhoff, Roswita
86399 Bobingen (DE)**

(74) Vertreter:
**Luderschmidt, Schüler & Partner GbR
Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4
65189 Wiesbaden (DE)**

(54) **Wildlederartiges textiles Flächengebilde**

(57) Es wird ein gewirktes wildlederartiges textiles Flächengebilde beschrieben, das dadurch gekennzeichnet ist, daß das Gewirke dreischienig aufgebaut ist und die erste Schiene als Tuchlegung ausgebildet ist mit einer Legung 2-3/1-0, die zweite Schiene als Samtlegung mit einer Legung von 1-0/34 bis 1-0/5-6 und die dritte Legung als Trikotlegung 1-0/1-2 und daß in den drei Legungen unterschiedliche Garne eingesetzt sind, wobei die erste Legung einen Garnanteil von etwa 15-40 Gew.-% des Flächengebildes und einen Garntiter von 30-150 dtex aufweist mit einem Einzeltiter von 2-4 dtex, die zweite Legung einen Gewichtsanteil von 30-80 % und einen Gesamtiter von 30-100 dtex bei einem feineren Einzeltiter von 0,5-2 dtex und die dritte Legung einen Gewichtsanteil von 5-40 % grobtitriger Garne von 2-50 dtex Einzeltiter und einen Gesamtiter bis zu 50, vorzugsweise 20 bis zu 50 dtex.

EP 1 013 810 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 452 607 A (EUROJERSEY) 23. Oktober 1991 (1991-10-23) * Seite 2, Zeile 39 - Seite 3, Zeile 41 *	1, 11, 16	D04B21/00
A	FR 2 512 081 A (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC) 4. März 1983 (1983-03-04) * Seite 3, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 36 * * Seite 5, Zeile 8 - Zeile 17 * * Beispiele 2,4,6,7 * * Tabelle 5 *	1, 11, 16	
D,A	DE 29 24 369 B (HOECHST AG) 22. Mai 1980 (1980-05-22)		
D,A	US 4 740 407 A (PHILLIP SCHAEFER ET AL.) 26. April 1988 (1988-04-26)		
A	GB 2 003 521 A (TEJIN LIMITED) 14. März 1979 (1979-03-14)		
A	US 4 368 227 A (TAKASHI SETSUIE ET AL.) 11. Januar 1983 (1983-01-11)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D04B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2000	Prüfer Fairbanks, S
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 99 12 5729

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 452607 A	23-10-1991	IT 1239906 B	23-11-1993
		AT 133213 T	15-02-1996
		DE 69024946 D	29-02-1996
		DE 69024946 T	27-06-1996
		DK 452607 T	20-05-1996
		ES 2081967 T	16-03-1996
		GR 3019215 T	30-06-1996
FR 2512081 A	04-03-1983	AT 331482 A	15-12-1986
		AU 529266 B	02-06-1983
		AU 8174582 A	10-03-1983
		BE 892703 A	16-07-1982
		CA 1188529 A	11-06-1985
		CH 653516 A	15-01-1986
		DE 3213581 A	17-03-1983
		DK 393082 A,B,	04-03-1983
		ES 515447 D	16-08-1983
		ES 8307944 A	01-11-1983
		FI 821364 A	04-03-1983
		GB 2106153 A,B	07-04-1983
		GR 76431 A	10-08-1984
		IL 65350 A	31-08-1986
		IT 1152786 B	14-01-1987
		JP 58041944 A	11-03-1983
		NL 8203205 A	05-04-1983
		NO 822731 A,B,	04-03-1983
		NZ 199960 A	20-03-1985
		PT 75477 A,B	01-09-1982
		SE 8205005 A	02-09-1982
		ZA 8201729 A	27-04-1983
DE 2924369 B	22-05-1980	KEINE	
US 4740407 A	26-04-1988	DE 3608781 A	01-10-1987
		DE 3628302 A	25-02-1988
		AT 69074 T	15-11-1991
		DE 3774154 A	05-12-1991
		DE 3774154 D	05-12-1991
		EP 0238476 A	23-09-1987
		ES 2000118 T	16-05-1992
		JP 1966448 C	18-09-1995
		JP 6086708 B	02-11-1994
		JP 63099378 A	30-04-1988
GB 2003521 A	14-03-1979	JP 54027094 A	01-03-1979
		JP 56003472 B	24-01-1981

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 5729

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2003521 A		BE 869417 A	16-11-1978
		CA 1101197 A	19-05-1981
		CH 639159 A	31-10-1983
		DE 2830836 A	15-02-1979
		FR 2399500 A	02-03-1979
		IT 1109433 B	16-12-1985
		NL 7807604 A, B,	06-02-1979
US 4368227 A	11-01-1983	JP 997335 C	20-05-1980
		JP 53009301 A	27-01-1978
		JP 54027402 B	10-09-1979
		DE 2731291 A	19-01-1978
		GB 1541774 A	07-03-1979
		IT 1079272 B	08-05-1985
		US 4147574 A	03-04-1979

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82