



(19)

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 beschrieben 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 Fächengebildes 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 Gesamttiter von 30-100 dtex bei einem feineren Einzeltiter von 0,5-2 dtex und die dritte Legung einen Gewichtsanteil von 5-40 % grobstrukturierter Garne von 2-50 dtex Einzeltiter und einen Gesamttiter bis zu 50, vorzugsweise 20 bis zu 50 dtex.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. November 2000	Fairbanks, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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

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