



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(51) Int Cl.7: **A41D 27/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: **01107973.8**

(22) Anmeldetag: **29.03.2001**

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

(72) Erfinder: **Schulz, Wolfgang, Dr.
48565 Steinfurt-Borghorst (DE)**

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **14.04.2000 DE 10018485**

(71) Anmelder: **Schmitz-Werke GmbH & Co.
48282 Emsdetten (DE)**

(54) **Markisentuch und Verfahren zu seiner Herstellung**

(57) Bei einem Markisentuch umfassend eine Mehrzahl längs ihrer Längs-Außenränder zusammengefügtter Markisentuchbahnen, wobei jede Markisentuchbahn durch Kett- und Schußfäden aus Kunst- bzw. Naturfasergarnen gebildet ist, ist vorgesehen, daß die Markisentuchbahnen (1) im Bereich ihrer Längs-Außenränder

der (5) Kettfäden (3) aus thermoplastischem Material aufweisen, und daß die sich überlappenden Randbereiche (5) benachbarter derartiger Markisentuchbahnen (1) mittels dieser thermoplastischen Kettfäden (3) unter zumindest teilweisem Aufschmelzen derselben miteinander verschweißt sind.

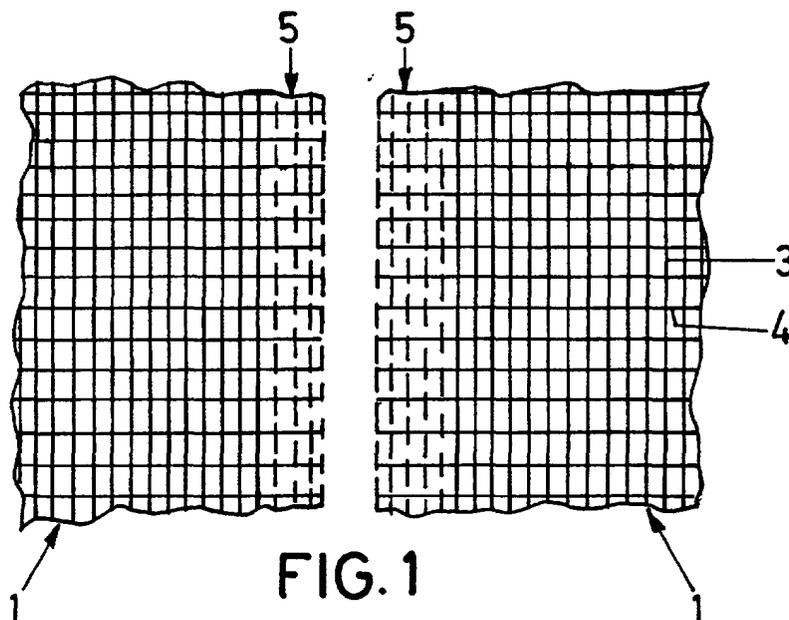


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	EP 1 002 896 A (SCHMITZ WERKE) 24. Mai 2000 (2000-05-24) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 38; Abbildungen 1-3 *	1-3	A41D27/24
A	DE 17 01 495 U (GOTTHARD M. UND SCHOEMBS B.) 30. Juni 1955 (1955-06-30) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 7 * * Seite 2, Zeile 11 - Seite 3, Zeile 22 * * Abbildung 1 *	1-3	
A	US 3 134 703 A (LISTNER GREGORY J) 26. Mai 1964 (1964-05-26) * Spalte 1, Zeile 11 - Zeile 16 * * Spalte 1, Zeile 43 - Zeile 45 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 6 * * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 48 * * Spalte 3, Zeile 57 - Zeile 58 * * Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	1-3	
A	EP 0 879 915 A (ZECHMEISTER ERNST) 25. November 1998 (1998-11-25) * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 13; Abbildung 2 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A41D A41H B29C D06H E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 15. September 2003	Prüfer Herry-Martin, D
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 01 10 7973

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.

15-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1002896	A	24-05-2000	DE	19853591 A1	25-05-2000
			EP	1002896 A1	24-05-2000

DE 1701495	U		KEINE		

US 3134703	A	26-05-1964	KEINE		

EP 0879915	A	25-11-1998	DE	19721781 A1	26-11-1998
			EP	0879915 A2	25-11-1998

EPO FORM P0461

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