



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 94105669.9

(51) Int. Cl.⁵: D04B 21/18, D04B 21/20

(22) Anmeldetag: 13.04.94

(30) Priorität: 23.04.93 AT 799/93

(71) Anmelder: Triumph International
Aktiengesellschaft
Marsstrasse 40
D-80335 München (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.94 Patentblatt 94/43

(72) Erfinder: Grahammer, Günter
Schubertstrasse 6 a
A-6890 Lustenau (AT)

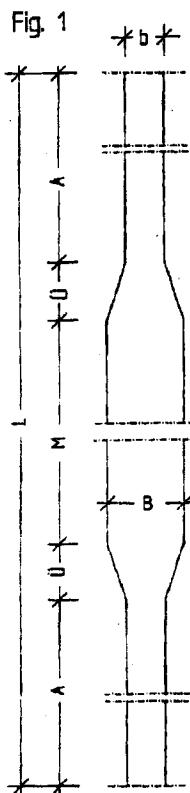
(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(74) Vertreter: Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
A-6800 Feldkirch (AT)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.11.94 Patentblatt 94/48

(54) Verfahren zur Herstellung eines in Längsrichtung hochelastisch dehnbaren Trägerbandes und ein danach gefertigtes Trägerband.

(57) Das Verfahren dient zur Herstellung eines in Längsrichtung hochelastisch dehnbaren Trägerbandes auf Häkel-Galonmaschinen oder Raschelmaschinen, wobei das fertige Trägerband in Längsrichtung aufeinanderfolgende Bandabschnitte (A, M) unterschiedlicher Breite (B, b) besitzt. Zwischen den Bandabschnitten (A, M) unterschiedlicher Breite sind Übergangsbereiche (Ü) mit sich ändernder Breite vorgesehen. In Längsrichtung des Bandes verlaufen mindestens zwei Scharen von Kettfäden (1, 2). Die Kettfäden (2) der einen Schar sind hochelastisch. Die Kettfäden (1) der anderen Schar sind als Maschenstäbchen verlegt. Es werden mindestens zwei Scharen von Schußfäden (3, 4) unterschiedlicher Dehnbarkeit eingelegt. Die hochelastischen Schußfäden (3) der einen Schar werden unter Vorspannung in den Trägerbandabschnitten (A) mit kleiner Breite (b) verlegt. Die nicht dehnbaren, die unelastischen Schußfäden (4) der anderen Schar werden in den Trägerbandabschnitten (M) mit der größeren Breite (B) verlegt. Im Übergangsbereich (Ü) der Trägerbandabschnitte (A, M) mit den unterschiedlichen Breiten werden die Schußfäden (3, 4) beider Scharen als Schuß eingelegt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-C-865 346 (STOLLE) * Seite 3, Zeile 58 - Zeile 112; Abbildungen 1-4 *	1,2,6,7	D04B21/18 D04B21/20
A	FR-A-2 079 718 (FILS ET PETIT-FILS DE J. B. FONTANILLE)	---	
A	US-A-3 258 941 (FORMENTI ET AL)	---	
A	FR-A-2 444 739 (AB EISER)	---	
A	US-A-3 025 859 (ROSENBERG)	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)			
D04B A41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30. September 1994	Van Gelder, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			