

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 579 938 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93108902.3**

(51) Int. Cl.⁵: **D03D 11/02**, D03D 1/00,
D03D 47/02

(22) Anmeldetag: **03.06.93**

(30) Priorität: **04.07.92 DE 4222083**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.01.94 Patentblatt 94/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

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

(71) Anmelder: **CARL STAHL GmbH & Co. KG.**
Anhauserstrasse 7
W-89542 Herbrechtingen (DE)

(72) Erfinder: **Brielmann, Roland**
Erdenweg 6
W-7922 Herbrechtingen-Bissingen (DE)

(74) Vertreter: **Schön, Theodor, Patent- und**
Zivilingenieur
Sonnleiten 7
D-84164 Moosthenning (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gurtbandes und in diesem Verfahren hergestelltes Gurtband.**

(57) Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Herstellung eines Gurtbandes mit zwei gleichen, echten Webkanten auf einer mit zwei gegenläufig arbeitenden Schußfadeneintragsnadeln (7,7a) und wenigstens zwei Webfächern sowohl für jede der Kanten als auch für die Bandmitte, sowie erforderlichenfalls zwei Schließfäden (5,5a) in symmetrischer Anordnung gewebt wird, wobei bei wirtschaftlicher Herstellung und größtmöglicher Schonung des Materials beidsei-

tig gleichermaßen schöne runde Kanten erzielt werden und ein Krummwerden des Bandes beim Weben dadurch verhindert wird, daß jede der beiden Kanten mittels jeweils einer der beiden Schußeintragsnadeln gewebt wird und daß zusätzlich eine aus wenigstens einem Kettfaden bestehende, die optische Erscheinungsform des Gurtbandes beeinflussende Einlage (3,3a) in das Gurtband eingewebt wird.

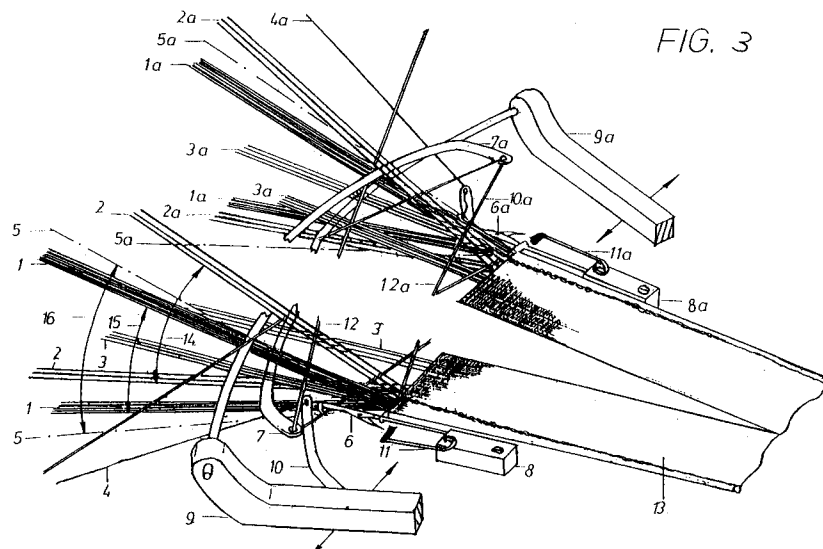


FIG. 3

EP 0 579 938 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 8902

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y,D	DE-A-40 09 455 (REITER) * Abbildungen 4,5 * ---	1-19	D03D11/02 D03D1/00 D03D47/02
Y	DE-A-33 30 900 (WALRAF) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 15; Abbildung * * Seite 5, Zeile 2 - Zeile 9 * ---	1	
Y	FR-A-2 388 908 (BERGER) * Seite 1, Zeile 29 - Seite 2, Zeile 9; Abbildungen * ---	3 2	
Y	DE-A-25 08 728 (ELASTIC-BERGER) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 15; Abbildungen * ---	1,2,4-8, 10-16,19	
Y	EP-A-0 163 778 (IPERBAND) * Seite 5, Zeile 6 - Zeile 37 * ---	9,17,18 1,10-12, 15,16	
A	US-A-4 004 616 (ANDRONOV ET AL.) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen * ---	1,7-13, 15-18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) D03D
A	GB-A-1 413 200 (TAKATA KOJYO) * das ganze Dokument * ---	1,6-13, 15-18	
A	US-A-4 228 829 (KIKUCHI) * das ganze Dokument * ---	1,6-13, 15-18	
A	FR-A-1 575 086 (MASSARD) * Abbildungen * ---	1,15	
A	US-A-1 622 542 (RENSHAW) * Abbildungen * ---	1,15	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. September 1994	Prüfer Rebiere, J-L
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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 8902

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	FR-A-2 286 664 (ELASTIC-BERGER) * Abbildung 9 * -----	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. September 1994	Prüfer Rebiere, J-L
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			