




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **88109517.8**


 Int. Cl.4: **D 06 H 7/08**


 Anmeldetag: **15.06.88**


 Priorität: **25.06.87 DE 3720990**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR IT LI


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
08.02.89 Patentblatt 89/06

 Anmelder: **Biesinger, Peter J.**
Saumstrasse 15
D-7944 Herbertingen (DE)

 Erfinder: **Biesinger, Peter J.**
Saumstrasse 15
D-7944 Herbertingen (DE)

 Vertreter: **Braito, Herbert, Dipl.-Ing.**
Postfach 1140 Martin-Luther-Strasse 1
D-7950 Biberach/Riss 1 (DE)

Verfahren und Vorrichtung zum Ändern des spiralenförmigen Verlaufs von Maschenbahnen in einem Textilschlauch.

 Ein Textilschlauch (4) wird vom Abwickelballen (3) über einen Breithalter (5) mittels eines Auflagebandes (11) und eines Andrückbandes (14) auf einen Aufwickelballen (7) gezogen. Der Breithalter (5) umfaßt zwei halbschalenartige Führungswangen, eine Innenwange, die sich etwas lotrecht bewegen kann, und eine Außenwange an den freien Enden zweier Teleskoprohre (22), die durch Schraubendruckfedern auseinandergespannt und durch Drahtseile (25) zusammenzuziehen sind. Zwischen den Aufziehnasen (40) der Führungswangen und dem nächsten Teleskoprohr (22) ist eine Schneidevorrichtung (41) für wenigstens ein Kreismesser (43) vorgesehen, das in die Schlauchwandung einen Längsschlitz (49) mit zwei Schlitzrändern (51,52) einschneidet. Der untere Schlitzrand (51) liegt auf dem Auflageband (11) und ist durch die Innenwange belastet. Der andere (52) liegt auf der Oberseite der Innenwange. Er wird zwischen den Umlenkrollen (55, 56) durch eine Umlenkeinrichtung (54) ausgelenkt, legt also einen größeren Weg als der untere Schlitzrand zurück. Die zueinander längsversetzten Schlitzränder werden dann zusammengenäht. Bei farbiger Ringelware werden zweckmäßigerweise Farbtaster eingesetzt. Der ursprünglich spiralenförmige Verlauf von Querlinien der Schlauchware kann so in einfacher Weise nach Vorgabe selbsttätig geändert, insbesondere die Spiralensteigung der Umfangslinien umgestaltet werden.

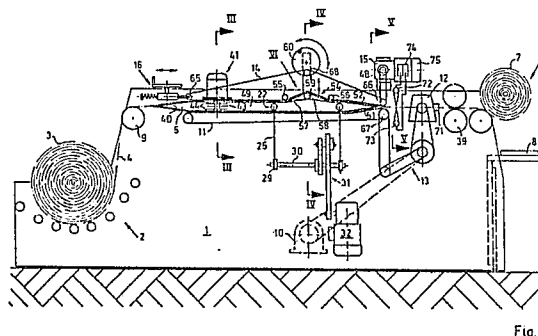


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 9517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 737 700 (TUBULAR TEXTILE MACHINE CORP.) * Insgesamt *	1-10, 14, 15	D 06 H 7/08
A	---	11-13, 16-27, 31, 40, 41	
X	DE-A-2 104 558 (SAMCOE HOLDING CORP.) * Seite 5, Zeilen 3-16; Figuren *	1-3, 14, 15, 17, 18	
A	* Seite 6, Zeile 3; Seite 7, Zeile 15 *	5, 20, 22, 28, 31, 40	
X	FR-A-1 513 235 (S.A. FINANCIERE & AUXILIAIRE DU TEXTILE) * Insgesamt *	1-3, 14, 15	
A	---	5, 17, 18, 20, 22, 31	
A	US-A-1 628 215 (BRAND & OPPENHEIMER) * Spalte 2, Zeilen 46-62; Figur 1 *	28-30, 33	D 06 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1988	Prüfer COURRIER, G. L. A.
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 Patentedokument, 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	