



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 718 424 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(51) Int. Cl.⁶: **D02G 1/02**, D02G 1/12,
D02G 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(21) Anmeldenummer: 95117782.3

(22) Anmeldetag: 11.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 25.11.1994 CH 3562/94

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
CH-8406 Winterthur (CH)

(72) Erfinder:

- Halbheer, Rudolf
CH-8180 Bülach (CH)
- Flachmueller, Werner
CH-8545 Rickenbach ZH (CH)

(54) Anordnung von Streck-Texturiermaschinen für Synthetikfäden

(57) Um das Einfädeln eines mehrfachen Multifilamentfadens (1) in eine Beölung (2), vor eine Absaugung (3), durch ein Trennmesser (4) sowie auf eine Streckeinheit, bestehend aus Doppelgaleten (5 und 6), durch eine Texturiereinheit (9 und 12) sowie über eine Relaxiereinheit, bestehend aus den Doppelrollen (7), in eine Aufspulvorrichtung (13) zu führen, ist die Streckeinheit (5 und 6) und die Relaxiereinheit (7) in einem Winkel (α) von weniger als 90° zu einer Bezugsebene (E) angeordnet als die Aufwindvorrichtung (13), welche mit einem Winkel (δ) von im wesentlichen 90° zu der Bezugsebene (E) angeordnet ist.

Im weiteren ist ein Standplatz (16) vorgesehen, von welchem aus eine Bedienungsperson alle Einheiten dank der vorgenannten Anordnung der Streck- und Relaxiereinheiten relativ zur Aufspulvorrichtung, beim Einfädeln des Fadens (1) komfortabel bedienen kann.

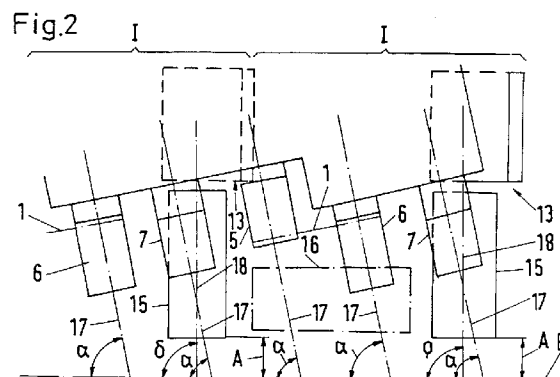
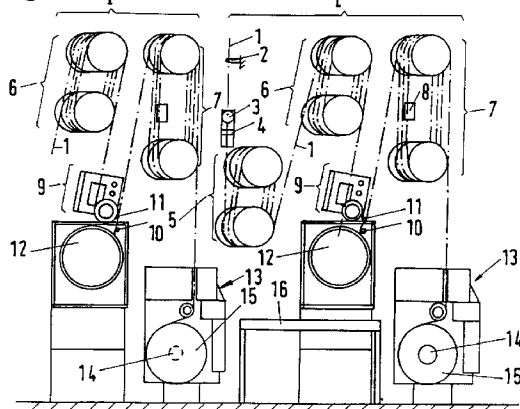


Fig.1



EP 0 718 424 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-3 337 930 (AELION ET AL.) * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 71 *	1	D02G1/02 D02G1/12 D02G1/16
A	US-A-4 825 517 (HAGLER GERALD E) 2.Mai 1989 * Spalte 1, Zeile 17 - Spalte 7, Zeile 46 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D02G D02J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.März 1996	Prüfer V Beurden-Hopkins, S
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	

EPO FORM 150J 03.82 (P04C03)