

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 224 306**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **86202042.7**

(51)

Int. Cl.4: **D01D 5/16**, //D01F6/62

(22)

Anmeldetag: **18.11.86**

(30)

Priorität: **25.11.85 CH 5014/85**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.06.87 Patentblatt 87/23

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.03.88 Patentblatt 88/09**

(71)

Anmelder: **VISCOSUISSE SA****CH-6020 Emmenbrücke(CH)**

(72)

Erfinder: **Horst, Martin, Dr.**
Pfad 6**CH-6330 Cham(CH)**Erfinder: **Reufer, Christian**
Benzwil 23**CH-6020 Emmenbrücke(CH)**

(74)

Vertreter: **Herrmann, Peter Johannes**
c/o Viscosuisse SA Patentabteilung R1P
CH-6020 Emmenbrücke(CH)

(54)

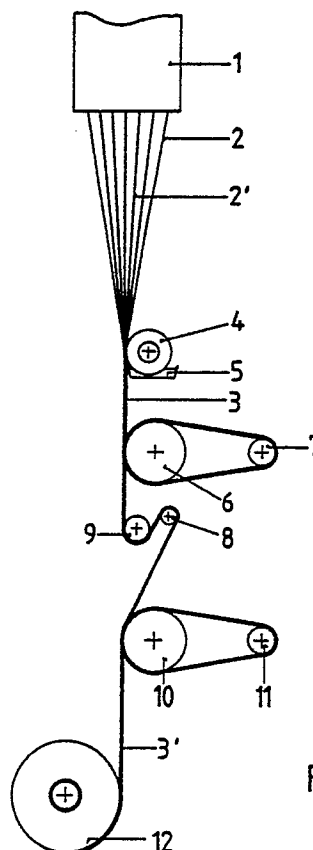
Verfahren und Vorrichtung zum Spinnstrecken von Polyesterfäden.

(57)

In einem Verfahren zum Spinnstrecken von Polyesterfäden (3) wird über einen unbeheizten Streckstift (8) bei Endgeschwindigkeiten bis 6000 m/min verstrekt. Dabei bildet die Umschlingung der zwei- oder mehrendigen Polyesterfäden (3) um den Streckstift (8) einen Winkel (α) von weniger als 360° . Damit gelingt es bei verminderten Verweilzeiten und mehrendigen Polyesterfäden den Streckpunkt auf dem Streckstift (8) zu fixieren.

In einer Anordnung ist ein unbeheizter zur Fadenlaufrichtung senkrecht fixierter Streckstift (8) von 4 bis 20 mm vorgesehen.

Die Erfindung stellt ein apparativ und instrumentell vereinfachtes Spinnstreckverfahren dar und ergibt gleichmäßig färbare Fäden.

**Fig.1****EP 0 224 306 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 20 2042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 168 767 (SOCIETE DE LA VISCOSE SUISSE) * Claims; Figur 1; Seite 3, Zeilen 27-30 *	1	D 01 D 5/16 D 01 F 6/62
A	FR-A-1 331 720 (HOECHST) * Zusammenfassung; Figuren *	1	
D,A	FR-A-2 168 047 (ALLIED CHEMICAL CORP.)		
D,A	FR-A-2 089 958 (SOCIETE RHODIACETA)		
A	CH-B- 284 352 (ACTIENGESELLSCHAFT J.J. RIETER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 01 D D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-12-1987	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

