



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86202042.7

⑮ Int. Cl. 4: D01D 5/16, //D01F6/62

⑭ Anmeldetag: 18.11.86

⑯ Priorität: 25.11.85 CH 5014/85

⑯ Anmelder: VISCOSUISSE SA

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.06.87 Patentblatt 87/23

CH-6020 Emmenbrücke(CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE ES FR GB IT LI NL

⑯ Erfinder: Horst, Martin, Dr.

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 02.03.88 Patentblatt 88/09

Pfad 6

CH-6330 Cham(CH)

Erfinder: Reufer, Christian

Benziwil 23

CH-6020 Emmenbrücke(CH)

⑯ Vertreter: Herrmann, Peter Johannes  
c/o Viscosuisse SA Patentabteilung R1P  
CH-6020 Emmenbrücke(CH)

### ⑯ Verfahren und Vorrichtung zum Spinnstrecken von Polyesterfäden.

⑯ In einem Verfahren zum Spinnstrecken von Polyesterfäden (3) wird über einen unbeheizten Streckstift (8) bei Endgeschwindigkeiten bis 6000 m/min verstreckt. Dabei bildet die Umschlingung der zwei- oder mehrreihigen Polyesterfäden (3) um den Streckstift (8) einen Winkel ( $\alpha$ ) von weniger als 360°. Damit gelingt es bei vermindernden Verweilzeiten und mehrreihigen 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 färbbare Fäden.

EP 0 224 306 A3

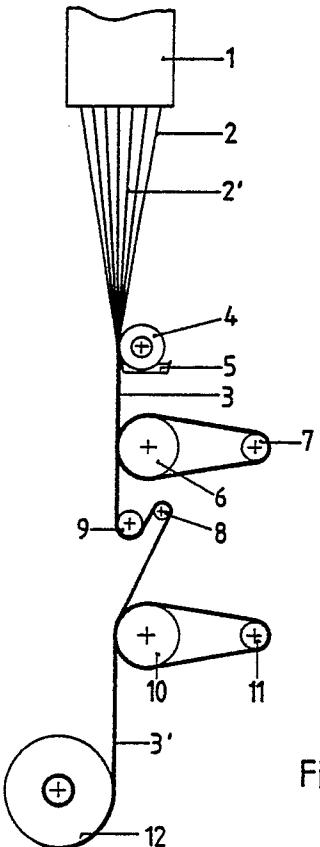


Fig. 1



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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>02-12-1987</td> <td>VAN GOETHEM G.A.J.M.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	02-12-1987	VAN GOETHEM G.A.J.M.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	02-12-1987	VAN GOETHEM G.A.J.M.							