



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85111847.1

(51) Int. Cl. 4: D 02 G 1/02
D 02 G 3/34

(22) Anmeldetag: 19.09.85

(30) Priorität: 23.10.84 DE 3438743

(71) Anmelder: Akzo Patente GmbH
Postfach 10 01 49 Kasinostrasse 19-23
D-5600 Wuppertal-1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

(72) Erfinder: Hense, Karl-Hermann
August-Pfefferstrasse 15
D-8765 Erlenbach 2(DE)

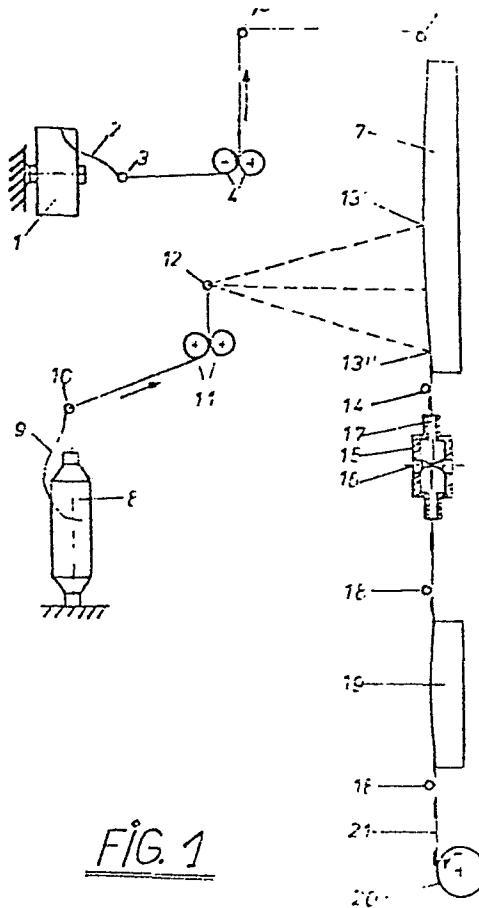
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.05.89

(72) Erfinder: Kiss, Nandor
Altenberger Strasse 19
D-5600 Wuppertal 1(DE)

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

(54) Verfahren zum Herstellen eines volumenarmen Effektgarns.

(57) Es wird ein Verfahren vorgestellt, mit welchem ein volumenarmes Effektgarn, welches aus einem Grundfaden (2) und einem Effektfaden (9) besteht und abwechselnd unterschiedlich lange dünne Zonen und unterschiedlich kurze Verdickungen aufweist, hergestellt werden kann. Hierbei wird der Grundfaden über Falschdrallen beim Hochdrehen fixiert, und der Effektfaden unter Überlieferung innerhalb der Falschdrallstrecke dem Grundfaden senkrecht oder nahezu senkrecht zur Grundfadenachse frei zugeführt. Der Grundfaden (2) wird entsprechend seiner Orientierung beim Falschdrallen simultan verstreckt, der Effektfaden (9) dem unteren Drittel einer der Fixierung dienenden Heizplatte (7) zugeführt. Zum Falschdrallen eignet sich ein sich drehendes Falschdrallröhrcchen (15) mit Diabolo (16), wobei die Eingangsbohrung (17) des Falschdrallröhrcchens etwa denselben Durchmesser wie der geringste Durchmesser des Diabolo aufweist. Der Abstand des letzten Fadenführers (12) für den Effektfaden (9) und die Überlieferung des Effektfadens werden bevorzugt derart aufeinander abgestimmt, daß der Effektfaden im Bereich des unteren Drittels der Heizplatte (7) auf einer Strecke von 40 bis 60 cm hin- und herläuft.





EP 85 11 1847

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-1 908 219 (KUNSTSEIDEN) * Ansprüche 1,2,4,5,7,8,9,11 * ---	1,5	D 02 G 1/02 D 02 G 3/34
D,A	DE-B-2 616 786 (AKZO) * Anspruch 5; Spalte 5, Zeilen 4-14 * -----	1,8	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
D 02 G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09-03-1989	CATTOIRE V.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		