

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83101378.4**

51 Int. Cl.⁴: **D 02 G 1/16**

22 Anmeldetag: **12.02.83**

30 Priorität: **10.03.82 CH 1472/82**

71 Anmelder: **Heberlein Maschinenfabrik AG, Rietwis, CH-9630 Wattwil (CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.09.83 Patentblatt 83/37**

72 Erfinder: **Simmen, Christian, Löwengasse 174, CH-9620 Lichtensteig (CH)**

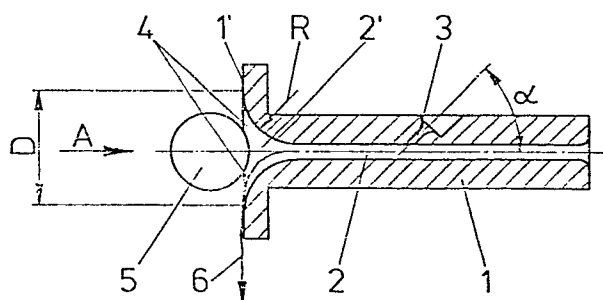
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **12.02.86 Patentblatt 86/7**

74 Vertreter: **Ryffel, Rolf, c/o Hepp Ryffel AG Bahnhofstrasse 58, CH-8001 Zürich (CH)**

54 **Vorrichtung zur Texturierung wenigstens eines aus einer Mehrzahl von Filamenten bestehenden Endlosgarns.**

57 Die Vorrichtung besteht aus einer Düse (1) mit einem Garnführungs kanal (2), in welchen eine radiale Bohrung (3) für die Zuführung des Druckmediums mündet. Der Kanal weist eine sich nach außen erweiternde, konvex gewölbte Austrittsöffnung (2') auf und einen in die letztere hineinragenden, mit derselben einen Ringspalt (4) bildenden, kugel- bzw. halbkugelförmigen Leitkörper (5). Der äußere Durchmesser der Austrittsöffnung (2') entspricht mindestens dem 4-fachen des Durchmessers des Kanals (2) und mindestens dem 0,5-fachen des Durchmessers des Leitkörpers (5). Dadurch ergibt sich ein optimaler Texturiereffekt, der eine hohe Stabilität des Garns und einen hohen Durchmischungsgrad der einzelnen Filamente gewährleistet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0088254

EP 83 10 1378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	CH-A- 618 221 (HEBERLEIN) * Patentanspruch 1 *	1	D 02 G 1/16
D, A P	GB-A-2 093 872 (HEBERLEIN) * Patentansprüche 1, 9, 10 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-11-1985	
		Prüfer CATTOIRE V.A.	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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</div>			