



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 1 3 3 1 9 8
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84104348.2

⑮ Int. Cl. 1: D 02 G 1/00, D 02 G 1/20

⑰ Anmeldetag: 17.04.84

⑲ Priorität: 06.08.83 DE 3328477

⑳ Anmelder: Neumünstersche Maschinen- und Apparatebau Gesellschaft mbH. (NEUMAG), Postfach 2240 Christianstrasse 160-164, D-2350 Neumünster 1 (DE)

㉑ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.02.85
Patentblatt 85/8

㉒ Erfinder: Dietrichs, Horst, Eichenweg 2, D-2351 Boostedt (DE)
Erfinder: Hübner, Diethard, Eckmannstrasse 12, D-2352 Bordesholm (DE)

㉓ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI

㉔ Vertreter: Planker, Karl-Josef, Dipl.-Phys., c/o BABCOCK-BSH AKTIENGESELLSCHAFT Parkstrasse 29 Postfach 4 + 6, D-4150 Krefeld 11 (DE)

㉕ Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines ungezwirnten Kräuselgarns aus mindestens zwei Fadenbündeln unterschiedlicher Farbe oder Färbbarkeit.

㉖ Die Erfindung befaßt sich mit der Herstellung von ungezwirntem Kräuselgarn aus mindestens zwei Fadenbündeln unterschiedlicher Farbe oder Färbbarkeit. Dabei wird mindestens ein Fadenbündel mit einem Changierfadenführer vor der Kräuselung abwechselnd von der einen Seite auf die andere Seite eines anderen Fadenbündels gelegt. In der so erzeugten wechselnden relativen Anordnung werden die Fadenbündel gemeinsam einer Kräuselvorrichtung zugeführt. Auf diese Weise läßt sich das Farbenspiel des Garns in reproduzierbarer Weise beeinflussen. Zur Durchführung des erfundungsgemäßen Verfahrens werden verschiedene Vorrichtungen angegeben, die ein breites Spektrum von Variationsmöglichkeiten bieten. Vorzugsweise erfolgt die Farbmischung im Zuge eines Spinnstrecktexturierverfahrens, wobei der Changierfadenführer vor dem Streckwerk angeordnet ist.

A3

1981

133

EP



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133198

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	DE-A-2 407 499 (PHILLIPS PETROLEUM) * Ansprüche * ---	1, 2	D 02 G 1/00 D 02 G 1/20
A	DE-A-2 018 019 (VICKERS ZIMMER) * Ansprüche; Figuren * ---	1	
D, A	DE-A-2 142 652 (ICI) * Ansprüche * ---	1, 2	
A	US-A-3 460 336 (COLLINGWOOD et al.) * Figuren * ---	1	
A	US-A-4 299 015 (MARCUS) * Figuren * ---	1	
A	EP-A-0 041 865 (DU PONT DE NEMOURS) * Ansprüche, Figuren * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
D 02 G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	10-06-1988		COUCKUYT D.E.
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 Anmeldedatum 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	