

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 496 117 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91122297.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06M 14/34**, D06M 14/22,  
D06M 14/28, D06M 10/04,  
D06M 14/00

(22) Anmeldetag: **27.12.91**

(30) Priorität: **27.12.90 DE 4041932**  
**27.12.90 DE 4041931**  
**12.01.91 DE 4100786**  
**12.01.91 DE 4100787**  
**12.01.91 DE 4100785**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.07.92 Patentblatt 92/31**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.05.93 Patentblatt 93/19**

(71) Anmelder: **Amann & Söhne GmbH & Co.**  
**Postfach 9**  
**W- 7124 Bönnigheim(DE)**

(72) Erfinder: **Truckenmüller, Kurt**  
**Ouellenstrasse 23**  
**W- 7100 Heilbronn(DE)**  
Erfinder: **Greifeneder, Karl**  
**Im Stahlbühl 2**  
**W- 7100 Heilbronn(DE)**

(74) Vertreter: **Döring, Wolfgang, Dr. Ing.**  
**Mörikestrasse 18**  
**W- 4000 Düsseldorf 30 (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung eines mit einer Ausrüstung versehenen Nähgarnes.**

(57) Es wird ein Verfahren zur Herstellung eines mit einer Ausrüstung versehenen Nähgarnes, insbesondere synthesefaserhaltigen Nähgarnes, beschrieben. Hierbei trägt man nach dem Spinnen eine Ausrüstung auf das Nähgarn auf, wobei Monomere und/oder Oligomere, die unter Ausbildung der Ausrüstung ionisch und/oder radikalisch oligomerisieren bzw. polymerisieren und/oder die Ausrüstung selbst auf das Nähgarn aufgebracht werden. Vor dem Auftragen der Monomeren, Oligomeren und/oder der Ausrüstung, gleichzeitig mit dem Auftragen und/oder nach dem Auftragen der Monomeren, Oligomeren und/oder der Ausrüstung führt man eine Behandlung zur Erzeugung von Radikalen und/oder Ionen durch.

EP 0 496 117 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 2297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 220 614 (VEB TEXTILKOMBINAT COTTBUS) * Das ganze Dokument *	1-48	D 06 M 14/34 D 06 M 14/22 D 06 M 14/28
X	EP-A-0 251 314 (MITSUBISHI PETROCHEM.) * Das ganze Dokument *	1-48	D 06 M 10/04 D 06 M 14/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1993	Prüfer HELLEMANS W J R
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			