



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 271 725**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: **87116845.6**

⑮ Int. Cl. 5: **A46D 3/04**

⑰ Anmeldetag: **14.11.87**

⑯ Priorität: **18.12.86 DE 3643202**

⑯ Anmelder: **CORONET-WERKE Heinrich Schierf  
GmbH**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.06.88 Patentblatt 88/25**

**D-6948 Wald-Michelbach/Odw.(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT NL SE**

⑯ Erfinder: **Weihrauch, Georg  
Am Rossert 1  
D-6948 Wald-Michelbach(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

⑯ Vertreter: **Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner  
Lichti Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert  
Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31  
D-7500 Karlsruhe 41(DE)**

⑯ **Verfahren zur Herstellung von Borstenwaren.**

⑯ Bei der Herstellung von Borstenwaren werden multifile Borstenstränge, die als Endlosmaterial auf Spulen aufgewickelt sind, verwendet. Die Borstenstränge werden durch Abspulen einer Verarbeitungsstation zugeführt, an der sie - endlos oder zugeschnitten - an einem Borstenträger befestigt werden. Das Abziehen von den Spulen erfolgt durch eine an der Verarbeitungsstation taktweise auf die Borstenstränge einwirkende Halte- oder Zugkraft. Um die durch die Herstellung oder die Verarbeitung vorhandenen ungleichmäßigen Längen der einzelnen Monofile, die bei der Verarbeitung zur Schlaufenbildung führen, zu vermeiden, wird zumindest während der an der Verarbeitungsstation wirksamen Haltetakte eine der Haltekraft entgegengerichtete Zugkraft auf sämtliche Borstenstränge zur Wirkung gebracht. Diese Zugkraft wird so eingestellt, daß sich die Borstenstränge, vorzugsweise auch alle innerhalb eines Borstenstrangs befindlichen Monofile, zwischen den Spulen und der Verarbeitungsstation straffen.

**EP 0 271 725 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87116845.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<p>US - A - 2 580 378 (PETERSON, CHARVAT) * Gesamt *</p> <p>-----</p>	1-13	<p>A 46 D 3/04</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)</p> <p>A 46 D 3/00 A 46 D 1/00</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prufer
WIEN	22-03-1990		PIRKER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 : alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	