

①⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: 86102028.7

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 46 D 3/04**  
**A 46 D 1/08**  
**//A46B9/02**

②② Anmeldetag: 18.02.86

③① Priorität: 21.02.85 DE 3505972

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.09.86 Patentblatt 86/36

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.11.87

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑦① Anmelder: **CORONET-WERKE Heinrich Schlerf GmbH**  
**D-6948 Waldmichelbach(DE)**

⑦② Erfinder: **Weihrauch, Georg**  
**Am Rossert**  
**D-6948 Waldmichelbach 2(DE)**

⑦④ 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)**

⑤④ **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Borstenwaren.**

⑤⑦ Bei einem Verfahren zur Herstellung von Borstenwaren, wie Pinsel, Bürsten, Besen oder dergleichen, die aus einem Borstenträger und daran befestigten Borstenbündeln bestehen, werden die Borsten von einem Endlosstrang von einer Vorratsspule abgezogen und durch ein Formwerkzeug hindurchgeführt, mittels dessen dem Endlosstrang eine beliebige Querschnittsform verliehen wird. Hinter dem Formwerkzeug werden die umgeformten Endlosstränge an dem Borstenträger befestigt und anschließend die Borsten auf Wunschmaß geschnitten, so daß Borstenbündel unterschiedlicher Form erzeugt werden können und das Borstenmaterial kontinuierlich von der Spule weg verarbeitet werden kann. Die Querschnittsform der einzelnen Borstenbündel kann dem jeweiligen Anwendungszweck angepaßt werden.

0193074



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2028

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	GB-A-1 139 081 (PIOTROWSKI)  * Seite 1, Zeile 66 - Seite 4, Zeile 53; Ansprüche 1,7,17; Figuren 1-16 *	1,6,8,9	A 46 D 3/04 A 46 D 1/08 A 46 B 9/02 //
A	FR-A-1 206 765 (LOCHER) * Seite 3, rechte Spalte, Absatz 1 - Seite 4, linke Spalte, Absatz 3; Figuren 1,2 *	1,8	
A,D	DE-U-8 403 491 (BLENDAX-WERKE) * Ansprüche 1,2; Figuren 1,2 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 46 B A 46 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-08-1987	Prüfer ERNST R.T.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			