



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑪ Anmeldenummer: **90110871.2**

⑤① Int. Cl.⁵: **A46D 3/06**

⑫ Anmeldetag: **08.06.90**

③① Priorität: **24.06.89 DE 3920770**
24.06.89 DE 3920769

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.91 Patentblatt 91/01

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

⑦① Anmelder: **Rueb, Fritz**
Oberfeldstrasse 1-5
W-7869 Schönaue(DE)

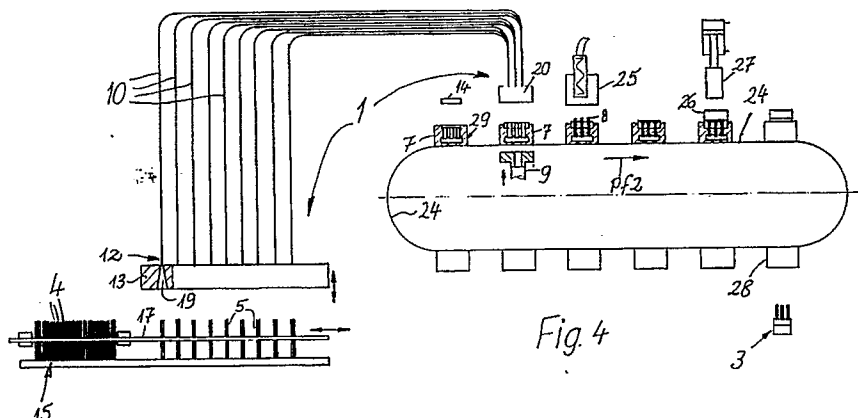
⑦② Erfinder: **Rueb, Fritz**
Oberfeldstrasse 1-5
W-7869 Schönaue(DE)

⑦④ Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing H. Schmitt Dipl.-Ing.
W. Maucher Dreikönigstrasse 13
W-7800 Freiburg(DE)

⑤④ **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Borstenfeldern oder Borstenbündeln.**

⑤⑦ Zum Herstellen von Bürsten oder Borstenfeldern werden Borstenbüschel (5) aus Einzelborsten (4) gebildet und dann büschelweise in Lochungen (6) von Halbformen (7) eingefüllt und anschließend an den Halteenden (8) verschmolzen. Dies geschieht in zweckmäßiger Weise dadurch, daß einem Borstenmagazin (15) mit einem entsprechenden Borstenvorrat die Borsten (4) entnommen und dabei zu Borstenbüscheln (15) vereinzelt werden, dann diese Borsten (4) büschelweise durch einzelne ihnen zugeordnete Leitungen (10) gesaugt und der Form (7) zugeführt und dabei in die Lochungen (6) der For-

men (7) eingesaugt werden. Dabei können sie gleichzeitig durch auf die Form (7) aufgelegte bzw. in eine dort vorgesehene Aussparung eingelegte Halteplatte hindurchbewegt werden, mit der sie durch den anschließenden Verschmelzungs Vorgang verbunden werden, so daß die Verbindung der Borsten mit dem Bürstenkörper (26) erheblich vereinfacht ist, da eine solche Halteplatte (14) gut mit einem Bürstenkörper (26) verschweißt oder verklebt werden kann oder sogar diesen Bürstenkörper (26) selbst bilden kann.





Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-3 405 001 (SCHLESINGER) * Ansprüche 1-12; Figuren 1-8 * - - -	1,6,29	A 46 D 3/06
A	DE-A-3 512 192 (BICKEL) * Ansprüche 1-19; Figuren 1-12 * - - - - -	1,6,29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 46 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17 Juni 91	Prüfer ERNST R.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	