



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 080 121

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 82110417.1

⑮ Int. Cl.³: A 46 D 1/00

⑯ Anmeldetag: 11.11.82

⑯ Priorität: 19.11.81 DE 3145765

⑯ Anmelder: Rueb, Fritz
Oberfeldstrasse 1-5
D-7869 Schönau(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.83 Patentblatt 83/22

⑯ Erfinder: Rueb, Fritz
Oberfeldstrasse 1-5
D-7869 Schönau(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.02.84

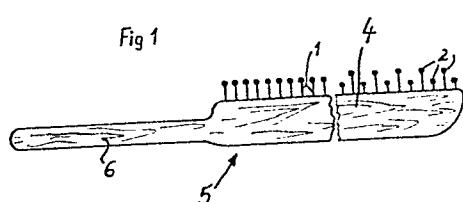
⑯ Vertreter: Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al,
Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL

⑯ Kunststoffborste.

⑯ Eine Kunststoffborste (1) für Bürsten ist vorgefertigt an beiden Enden mit kugeligen Verdickungen (2) versehen, so daß nach dem U-förmigen Formen und Einsetzen der Borste in die entsprechende Lochung (3) eines Bürstenkörpers (4) zwei gleich oder verschieden hoch angeordnete Verdickungen wirksam werden. Scharfe Kanten an nicht verdickten Borstenenden oder an den Übergängen von der Oberseite der Verdickung zu ihrer Unterseite werden vermieden.

Fig 1



EP 0 080 121 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	GB-A- 17 492 (HINDE)(A.D.1914) * Seite 1, Zeilen 28-32, 35-39; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-5	A 46 D 1/00
Y	--- FR-A-2 395 726 (KAO SOAP) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 3,4 *	1-5	
A	--- CH-A- 401 903 (AMMANN) * Insgesamt *	1-5	
A	--- DE-B-1 083 781 (VEREINIGTE BÜRSTENFABRIKEN) * Insgesamt *	1-5	
A	--- US-A-2 587 792 (VON SIVERS) * Spalte 1, Zeilen 1-5, 49-55; Spalte 2, Zeilen 1-17; Spalte 3, Zeilen 15-25, 34-38; Abbildungen 2,8 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
P, A	--- EP-A-0 060 592 (D'ARGENBEAU) * Ansprüche 1,2,5,6 *	1-5	A 46 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-10-1983	Prüfer BOURSEAU A.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			