



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 108 377 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(51) Int Cl.7: **A46B 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: **00126649.3**

(22) Anmeldetag: **05.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Fitjer, Holger H.**
81669 München (DE)

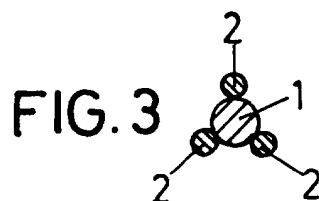
(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **14.12.1999 DE 19960173**

(71) Anmelder: **GEKA BRUSH GMBH**
91572 Bechhofen (DE)

(54) **Mascara-Bürstchen**

(57) Bei einem Mascara-Bürstchen, wobei eine Mehrzahl von Borsten zwischen zwei verdrehten Drahtabschnitten beiderseits von diesen abstehend festgelegt ist, und wobei die Fasern einen unrunder Querschnitt aufweisen, ist zur Verbesserung der Transfereigenschaften für die Mascara-Flüssigkeit vorgesehen, daß ausgehend von zunächst in herkömmlicher Weise extrudierten Fasern (1, 2) mindestens zwei derartige Fasern (1, 2) in Längsrichtung linienförmig oder punktförmig miteinander verbunden sind.



EP 1 108 377 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 6649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	WO 95 11605 A (GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH ;DUMLER NORBERT (DE)) 4. Mai 1995 (1995-05-04) * das ganze Dokument *	1-5	A46B9/02
A	DE 38 35 843 A (GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH) 26. April 1990 (1990-04-26) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 5 709 230 A (MIRAGLIA LORETTA A) 20. Januar 1998 (1998-01-20) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 5 853 011 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 29. Dezember 1998 (1998-12-29) * das ganze Dokument *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2003	
		Prüfer Neiller, F	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 6649

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9511605 A	04-05-1995	DE 9316562 U1	20-01-1994
		DE 59407151 D1	26-11-1998
		WO 9511605 A1	04-05-1995
		EP 0725582 A1	14-08-1996
DE 3835843 A	26-04-1990	DE 3835843 A1	26-04-1990
		FR 2657511 A1	02-08-1991
		GB 2239168 A ,B	26-06-1991
		US 5133590 A	28-07-1992
US 5709230 A	20-01-1998	AU 691419 B2	14-05-1998
		AU 5435596 A	23-10-1996
		BR 9606295 A	09-09-1997
		CA 2191846 A1	10-10-1996
		EP 0763989 A1	26-03-1997
		JP 10501450 T	10-02-1998
		KR 256001 B1	01-05-2000
		NO 965139 A	27-01-1997
		NZ 306166 A	26-01-1998
		WO 9631143 A1	10-10-1996
US 5853011 A	29-12-1998	FR 2745481 A1	05-09-1997
		BR 9700318 A	27-10-1998
		DE 69700017 D1	24-09-1998
		DE 69700017 T2	07-01-1999
		EP 0792603 A1	03-09-1997
		ES 2121480 T3	16-11-1998
		JP 2781174 B2	30-07-1998
		JP 9238740 A	16-09-1997

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82