



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl.7: **A46B 9/02, A46B 3/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **99125158.8**

(22) Anmeldetag: **17.12.1999**

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

(72) Erfinder: **Dumler, Norbert**
91522 Ansbach (DE)

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

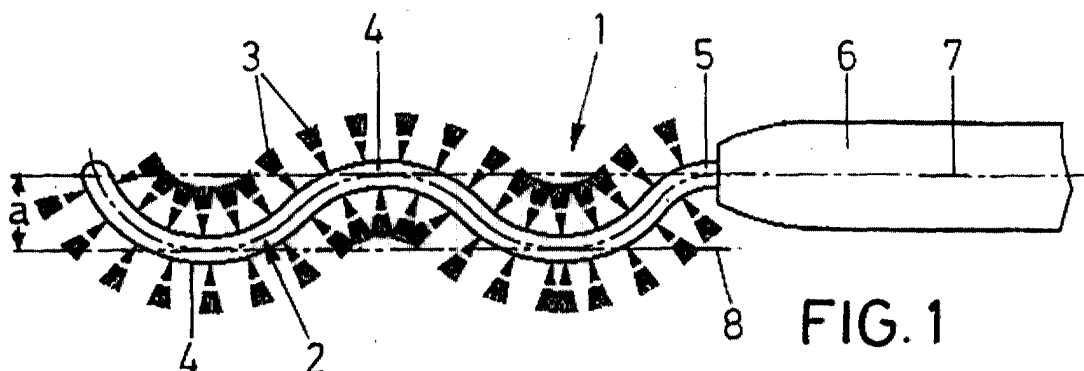
(30) Priorität: **12.01.1999 DE 19900784**

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

(54) **Mascara-Bürstchen**

(57) Bei dem Mascara-Bürstchen umfassend eine Seele aus verdrehten Drahtabschnitten, zwischen welchen eine Mehrzahl von Borsten festgelegt ist und sich von der Seele wegerstreckt, wobei ein mit Borsten nicht

besetztes freies Ende der Seele mit einem Stiel verbunden ist, ist zur Erzielung optimaler Auftragseigenschaften vorgesehen, daß die Seele eine wellenförmige Konfiguration aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, X	EP 0 895 734 A (OREAL) 10. Februar 1999 (1999-02-10)	1-4	A46B9/02 A46B3/18
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen *	5-10	
Y	US 4 165 755 A (CASSAI GINO H) 28. August 1979 (1979-08-28) * das ganze Dokument *	5	
Y	US 5 188 131 A (TOLL CHARLOTTE) 23. Februar 1993 (1993-02-23) * das ganze Dokument *	6-10	
A	US 4 291 432 A (COGSWELL ARTHUR R) 29. September 1981 (1981-09-29) * das ganze Dokument *	3	
A	FR 1 045 017 A (CHANTELOT ROMAIN) 23. November 1953 (1953-11-23) * das ganze Dokument *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2002	
		Prüfer Gavaza, B	
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 (P4C03)

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

EP 99 12 5158

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.

15-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0895734 A	10-02-1999	FR 2767040 A1	12-02-1999
		CA 2243443 A1	07-02-1999
		DE 69800072 D1	02-03-2000
		DE 69800072 T2	08-06-2000
		EP 0895734 A1	10-02-1999
		ES 2144329 T3	01-06-2000
		JP 11113633 A	27-04-1999
		US 6003519 A	21-12-1999
US 4165755 A	28-08-1979	KEINE	
US 5188131 A	23-02-1993	AT 195227 T	15-08-2000
		DE 69231336 D1	14-09-2000
		DE 69231336 T2	03-05-2001
		EP 0619709 A1	19-10-1994
		ES 2151504 T3	01-01-2001
		JP 7504831 T	01-06-1995
		US 5309929 A	10-05-1994
		WO 9311683 A1	24-06-1993
US 4291432 A	29-09-1981	KEINE	
FR 1045017 A	23-11-1953	KEINE	

EPO FORM P0461

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