



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(51) Int Cl.:
A45D 40/26 ^(2006.01) **A46B 9/02** ^(2006.01)
A46D 1/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08018432.8**

(22) Anmeldetag: **22.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Kleinhenz, Sven**
25462 Rellingen (DE)
• **Eckers, Lorenz**
21255 Tostedt (DE)

(30) Priorität: **20.11.2007 DE 102007055270**

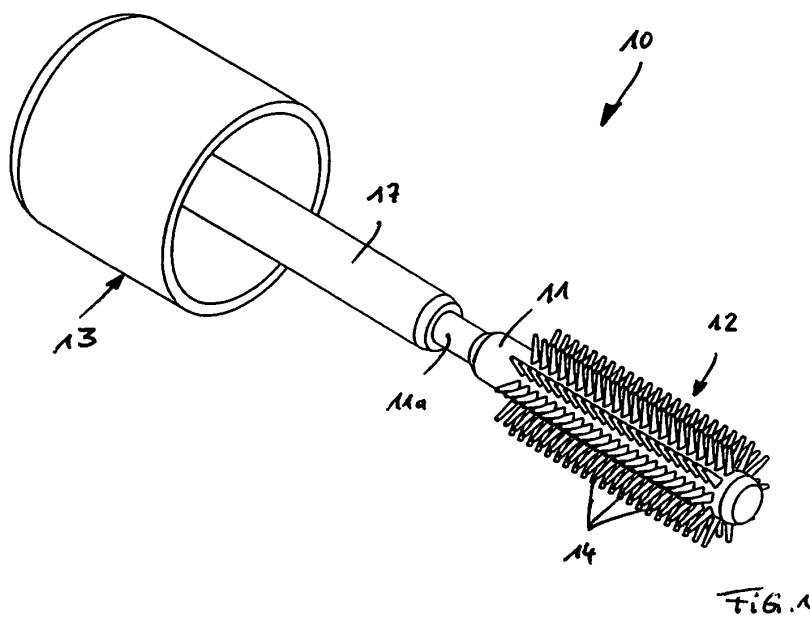
(74) Vertreter: **Lasch, Hartmut et al**
Patentanwälte
Lichti, Lempert, Lasch, Lenz
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder: **Beiersdorf AG**
20253 Hamburg (DE)

(54) **Bürste zum Übertrag von flüssigen pastösen Medien**

(57) Eine Bürste zum Übertrag von flüssigen oder pastösen Medien, insbesondere von dekorativen Kosmetika wie Mascara, besitzt einen aus einem Kunststoff bestehenden stabförmigen Träger (11), der auf seiner Außenseite eine Vielzahl von aus Kunststoff bestehenden, radial nach außen auskragenden Fingern (14) aufweist. Jeder Finger (14) ist in seinem unteren Fußbereich über einen Fußquerschnitt (16) an den Träger (11) an-

geformt und verjüngt sich zu seinem oberen freien Ende. Dabei ist vorgesehen, dass zumindest einige der Finger (14) einen Fußquerschnitt (16) aufweisen, dessen Abmessung b_1 in einer 1. Richtung zumindest das 1,5-fache der Abmessung b_2 in einer senkrecht dazu verlaufenden 2. Richtung ist, wobei die 1. Richtung in Umfangsrichtung des stabförmigen Trägers (11) und die 2. Richtung in Richtung der Längsachse L des stabförmigen Trägers (11) verläuft.



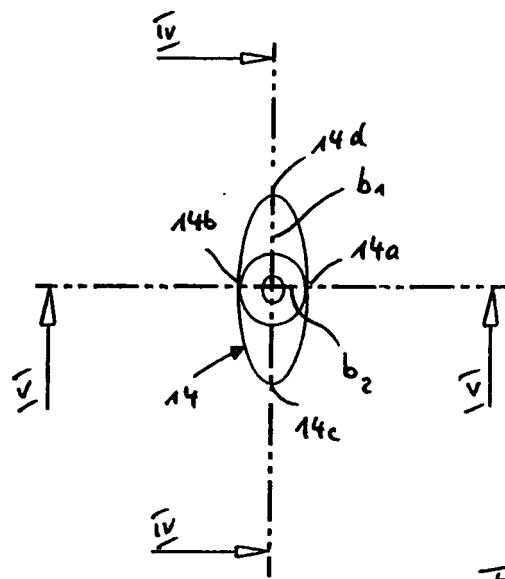


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8432

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 422 986 A (COLE WILLIAM E) 27. Dezember 1983 (1983-12-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4,9,10 * * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 10 * * Spalte 1, Zeile 32 - Zeile 34 * * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 53 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 9 * * Spalte 5, Zeile 47 - Zeile 62 * -----	1-3,5-8	INV. A45D40/26 A46B9/02 A46D1/00
A	US 2006/070635 A1 (DUMLER NORBERT K D) 6. April 2006 (2006-04-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,5 * * Seite 1, Absätze 4,6,9,13,16 * * Seite 2, Absätze 17,19,31 * * Seite 3, Absatz 34 * -----	1	
A	EP 1 632 149 A2 (OREAL) 8. März 2006 (2006-03-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 * -----	1	
A	US 2 171 591 A (MINICH HENRY D) 5. September 1939 (1939-09-05) * Abbildungen 1,9 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2010	Prüfer Tempels, Marco
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 Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 8432

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

16-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4422986 A	27-12-1983	KEINE	
US 2006070635 A1	06-04-2006	KEINE	
EP 1632149 A2	08-03-2006	AT 417527 T	15-01-2009
		CN 1742644 A	08-03-2006
		CN 101507551 A	19-08-2009
		EP 2005858 A2	24-12-2008
		ES 2319208 T3	05-05-2009
		FR 2874798 A1	10-03-2006
		JP 2006068543 A	16-03-2006
		JP 2009254872 A	05-11-2009
US 2171591 A	05-09-1939	KEINE	

EPO FORM P0461

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