



(11) **EP 2 064 968 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.04.2010 Patentblatt 2010/14**

(51) Int Cl.:  
**A45D 40/26<sup>(2006.01)</sup>** **A46B 9/02<sup>(2006.01)</sup>**  
**A46B 3/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.06.2009 Patentblatt 2009/23**

(21) Anmeldenummer: **08018431.0**

(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 102007055273**

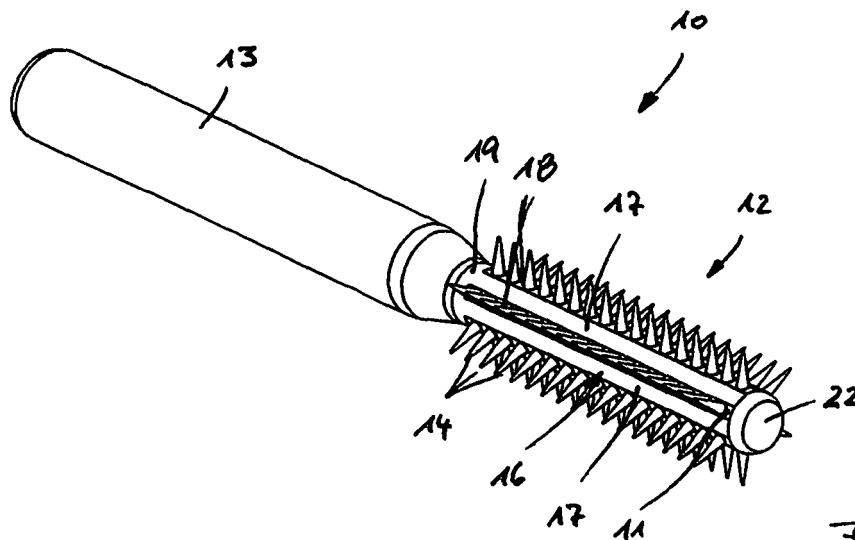
(74) Vertreter: **Lasch, Hartmut**  
**Patentanwälte**  
**Lichti, Lempert, Lasch, Lenz**  
**Postfach 41 07 60**  
**76207 Karlsruhe (DE)**

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

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

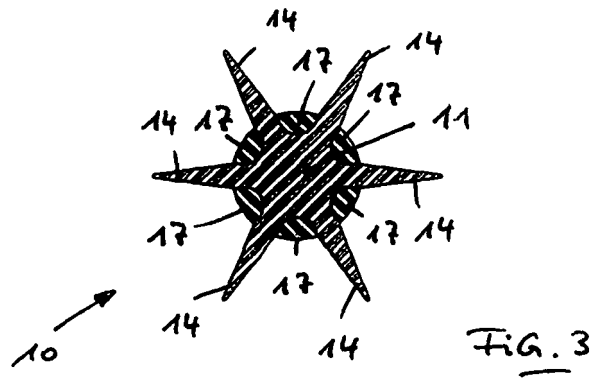
(57) Eine Bürste zum Übertrag von flüssigen oder pastösen Medien, insbesondere von dekorativen Kosmetika wie Mascara, besitzt einen aus Kunststoff bestehenden stabförmigen Träger (11), der auf seiner Außenseite eine Vielzahl von aus Kunststoff bestehenden, radial nach außen auskragenden, in gegenseitigem Abstand angeordneten Fingern (14) aufweist. Im Bereich der Zwischenräume zwischen den Fingern (14) ist eine

Versteifungsstruktur (16) angeordnet. Dabei ist vorgesehen, dass die Versteifungsstruktur (16) mehrere in Längsrichtung des stabförmigen Trägers (11) verlaufende Längsrippen (17) aufweist, wobei zwischen benachbarten Längsrippen (17) jeweils ein Längsschlitz (18) gebildet ist, und dass die Finger (14) zumindest einen der Längsschlitz (18) durchdringen und in ihrem Fußbereich von den Längsrippen (17) auf zwei entgegengesetzten Seiten abgestützt sind.



**Fig. 1**

**EP 2 064 968 A3**





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 8431

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 632 149 A2 (OREAL) 8. März 2006 (2006-03-08) * Zusammenfassung; Abbildung 26A * * Spalte 19, Absatz 168 * -----	1	INV. A45D40/26 A46B9/02 A46B3/04
A	WO 96/19930 A1 (LVMH RECH) 4. Juli 1996 (1996-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,5 * -----	1	
A	US 2007/204875 A1 (KIM YOON-HOI) 6. September 2007 (2007-09-06) * Zusammenfassung; Abbildung 9b * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A45D A46B A46D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. 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 : nichtschriftliche 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	

1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 01 8431

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

23-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
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
-----				
WO 9619930	A1	04-07-1996	EP 0800353 A1	15-10-1997
			FR 2728444 A1	28-06-1996
			JP 10511290 T	04-11-1998
			US 5865556 A	02-02-1999
-----				
US 2007204875	A1	06-09-2007	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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