

(19)



(11)

EP 1 665 952 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:
A46B 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(21) Anmeldenummer: **05102700.1**

(22) Anmeldetag: **13.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **06.12.2004 DE 102004058980**

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

(72) Erfinder:

- **Eckers, Lorenz
21255 Tostedt (DE)**
- **Melzi, Caterina
20149 Milano (IT)**
- **Schöttle, Katrin
21217 Seevetal (DE)**

(54) **Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere dekorative Kosmetika und Mascara**

(57) Die Erfindung betrifft einen Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere für dekorative Kosmetika wie Mascara oder Haarfärbemittel, mit einem stabförmigen, aussteifenden Kern aus einem ersten Kunststoff-Material, der zumindest im Bereich seines vorderen Endes nach außen auskragende Zinken aufweist, die in Längsrichtung der Trägerhülse einen Kamm

bilden, wobei der ausssteifende Kern zumindest teilweise von einer Trägerhülse aus einem zweiten Kunststoff-Material umgeben ist, die eine Vielzahl von radial nach außen auskragenden Fingern aufweist, die einstückig an die Trägerhülse angeformt sind und aus dem zweiten Kunststoff-Material bestehen.

EP 1 665 952 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 475 013 A (RND GROUP LLC [US]) 10. November 2004 (2004-11-10) * Absätze [0027], [0033], [0034], [0070] - [0076]; Abbildungen 2-7b, 16a-17c *	1-16,20	INV. A46B9/02
Y	-----	17-19	
D,Y	WO 02/056726 A (BEIERSDORF AG [DE]; ECKERS LORENZ [DE]; ZERCK JOCHEN [DE]) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * das ganze Dokument * & DE 101 02 219 A1 (BEIERSDORF AG [DE]) 25. Juli 2002 (2002-07-25) -----	17-19	
D,A	WO 00/54623 A (CORONET WERKE GMBH [DE]; WEIHRAUCH GEORG [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21) * das ganze Dokument * & DE 199 11 763 A1 (CORONET WERKE GMBH [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21) -----	1-20	
A	US 4 804 004 A (TAYLOR CHARLES H [US]) 14. Februar 1989 (1989-02-14) * das ganze Dokument * -----	1-20	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2008	Prüfer Dinescu, Daniela
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			

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

EP 05 10 2700

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.

21-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1475013	A	10-11-2004	AT CN DE DK ES JP US	333814 T 1550170 A 602004001626 T2 1475013 T3 2270216 T3 2004329946 A 2007204873 A1		15-08-2006 01-12-2004 13-09-2007 27-11-2006 01-04-2007 25-11-2004 06-09-2007
WO 02056726	A	25-07-2002	DE EP US	10102219 A1 1351592 A2 2005034740 A1		25-07-2002 15-10-2003 17-02-2005
DE 10102219	A1	25-07-2002	WO EP US	02056726 A2 1351592 A2 2005034740 A1		25-07-2002 15-10-2003 17-02-2005
WO 0054623	A	21-09-2000	AT AU BR CA CN DE EP ES JP NO PT TR UA US	222070 T 3286200 A 0009069 A 2367346 A1 1343104 A 19911763 A1 1161159 A1 2179024 T3 2002538868 T 20014448 A 1161159 T 200102724 T2 71954 C2 6616366 B1		15-08-2002 04-10-2000 26-12-2001 21-09-2000 03-04-2002 21-09-2000 12-12-2001 16-01-2003 19-11-2002 15-11-2001 31-12-2002 21-12-2001 17-01-2005 09-09-2003
DE 19911763	A1	21-09-2000	AT AU BR CA CN WO EP ES JP NO PT TR UA US	222070 T 3286200 A 0009069 A 2367346 A1 1343104 A 0054623 A1 1161159 A1 2179024 T3 2002538868 T 20014448 A 1161159 T 200102724 T2 71954 C2 6616366 B1		15-08-2002 04-10-2000 26-12-2001 21-09-2000 03-04-2002 21-09-2000 12-12-2001 16-01-2003 19-11-2002 15-11-2001 31-12-2002 21-12-2001 17-01-2005 09-09-2003

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

EP 05 10 2700

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.

21-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4804004	A 14-02-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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