

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 364 612 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2012 Patentblatt 2012/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(21) Anmeldenummer: **11001645.8**

(22) Anmeldetag: **01.03.2011**

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

(30) Priorität: **10.03.2010 DE 102010010956**

(71) Anmelder: **RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG
91572 Bechhofen (DE)**

(72) Erfinder: **Sindel, Klaus
91572 Bechhofen (DE)**

(74) Vertreter: **Hafner, Dieter
Hafner Tergau Walkenhorst
Patent-/Rechtsanwaltskanzlei
Schleiermacherstrasse 25
90491 Nürnberg (DE)**

(54) Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen, pastosen oder pulverförmigen Produkts

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen, pastosen oder pulverförmigen Produkts, insbesondere Applikator 1 zum Auftragen einer kosmetischen Substanz, insbesondere einer Mascara-Substanz, mit einem Auftragebereich 2, der am freien Ende 3 einer Handhabe 4 angeordnet ist, wobei der Auftragebereich 2 ein Grundkörper 5 und eine Mehrzahl davon abstehende stachel- oder borstenartige Auftragelemente 6 aufweist, wobei der Grundkörper 5 an seiner Außenfläche 7 abschnittsweise keulenartig ausgebildet ist derart, dass er sich von seinem der Handhabe 4 zugewandten Befestigungsende 8 zu seinem Freiende 9 hin verdickt und an seinem Freiende 9 eine einer Kugeloberfläche wenigstens angenäherte Kuppelform aufweist, sowie mit wenigstens einer Ausnehmung 10 versehen ist, die in den Seitenbereichen 11 des keulenartigen Auftragebereiches 2 angeordnet ist.

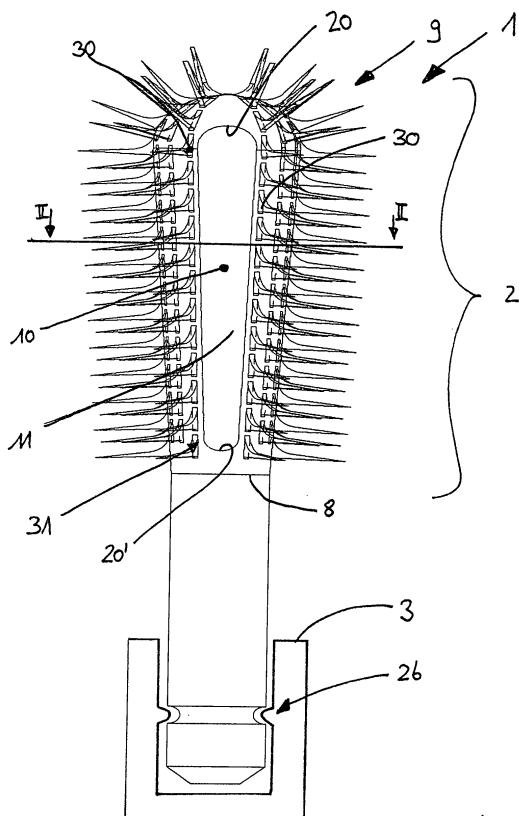


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 1645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X, P	WO 2010/135052 A2 (ELC MAN LLC [US]; BICKFORD WILLIAM R [US]) 25. November 2010 (2010-11-25) * Seite 5, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 22; Abbildungen 1-8 *	1-6	INV. A46B9/02 A45D40/26
A, P	----- * Seite 5, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 22; Abbildungen 1-8 *	7-10	
X	EP 0 875 169 A1 (OREAL [FR]) 4. November 1998 (1998-11-04)	1-6	
A	* Spalte 6, Zeile 43 - Spalte 10, Zeile 38; Abbildungen 7,8 *	7-10	
X	----- US 2007/020027 A1 (GUERET JEAN-LOUIS [FR]) 25. Januar 2007 (2007-01-25)	1-6	
A	* Absatz [0093] - Absatz [0175]; Abbildungen 1-47 *	7-10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A46B A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 28. März 2012	Prüfer Kunz, Lukas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 11 00 1645

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.

28-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2010135052	A2	25-11-2010	AU	2010249999 A1		22-12-2011
			CA	2760849 A1		25-11-2010
			EP	2432348 A2		28-03-2012
			KR	20120011048 A		06-02-2012
			US	2011094534 A1		28-04-2011
			WO	2010135052 A2		25-11-2010
<hr/>						
EP 0875169	A1	04-11-1998	AR	014345 A1		28-02-2001
			CA	2233336 A1		28-10-1998
			CN	1202342 A		23-12-1998
			DE	69808834 D1		28-11-2002
			DE	69808834 T2		19-02-2004
			EP	0875169 A1		04-11-1998
			ES	2186105 T3		01-05-2003
			FR	2762494 A1		30-10-1998
			JP	3083505 B2		04-09-2000
			JP	10327929 A		15-12-1998
			US	6067997 A		30-05-2000
<hr/>						
US 2007020027	A1	25-01-2007		KEINE		
<hr/>						