



(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

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

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

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

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

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

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

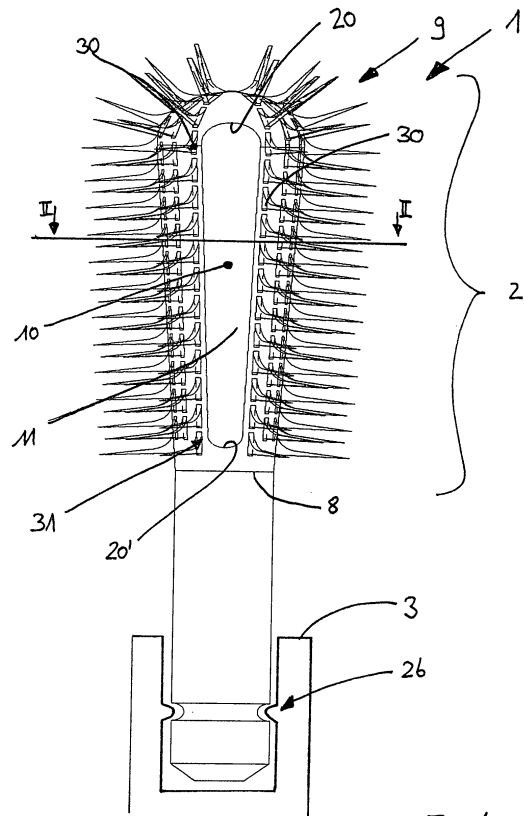


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 1645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	WO 2010/135052 A2 (ELC MAN LLC [US]; BICKFORD WILLIAM R [US]) 25. November 2010 (2010-11-25)	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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2012	Prüfer Kunz, Lukas
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

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

US 2007020027 A1	25-01-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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