



(11)

EP 2 612 569 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(51) Int Cl.:
A45D 40/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.07.2013 Patentblatt 2013/28

(21) Anmeldenummer: **13000049.0**

(22) Anmeldetag: **07.01.2013**

(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: **09.01.2012 DE 102012000190**

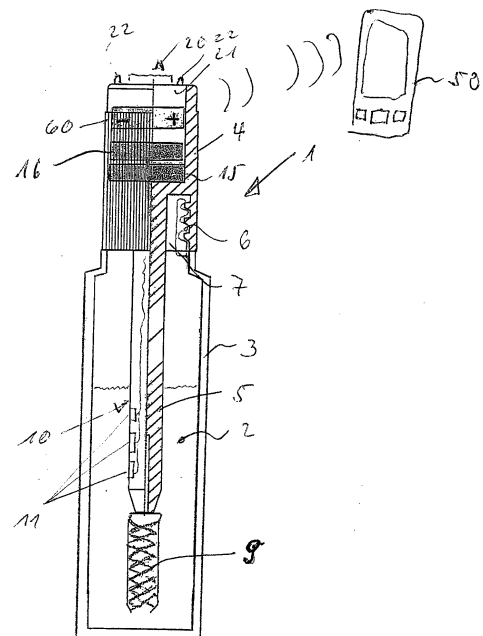
(71) Anmelder: **RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG**
91572 Bechhofen (DE)

(72) Erfinder:
• **Sindel, Klaus**
91572 Bechhofen (DE)
• **Rizk, Omar**
91746 Weidenbach (DE)

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

(54) Applikator für kosmetische Substanzen

(57) Die Erfindung betrifft einen Applikator 1 für kosmetische Substanzen 2 mit einem Griffelement 4 sowie einem an diesem angeordneten, in einen Behälter 3 für die kosmetische Substanz 2 eintauchenden Auftragselement 9, das an dem Griffelement 4 mittels eines Halteelementes 5 befestigt ist, wobei das Griffelement 4 einen Verschluss des Behälters 3 für die kosmetische Substanz 2 bildet, wobei an einem von der kosmetischen Substanz 2 benetzten Oberflächenbereiches 10 des Auftragselementes 9 oder Halteelementes 5 wenigstens ein eine Zustandsgröße der Substanz 2 messtechnisch erfassender Sensor 11 angeordnet ist, der mit einem im Applikator 1 angeordneten Prozessor 15 verbunden ist, dessen Ausgang entweder mit einem im Applikator angeordneten Übertragungsmodul 16 zur Übertragung der ermittelten Daten an ein externes Empfangsgerät 50 und/oder mit einer Anzeigevorrichtung 20, 22 am Griffelement 4 verbunden ist.



EP 2 612 569 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	HK 1 149 163 A2 (HCP INNOVATIONS HONG KONG LTD [HK]) 23. September 2011 (2011-09-23) * das ganze Dokument * & US 2012/009002 A1 (LO PATRICK PING SUN [CN] ET AL) 12. Januar 2012 (2012-01-12) * Zusammenfassung * * Abbildungen * * Absatz [0041] - Absatz [0047] * * Absatz [0050] - Absatz [0052] * * Absatz [0057] - Absatz [0059] * -----	1,2,6,7, 9-11,13, 14	INV. A45D40/26
X	WO 2010/012807 A2 (OREAL [FR]; FONTAINE MICHEL [FR]) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Zusammenfassung * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 25 * * Abbildungen * -----	1,2,6,7, 9-11,13, 14	
X	WO 2007/143430 A2 (ELC MAN LLC [US]; BOUIX HERVE [US]; JACOB CHRISTOPHE [FR]) 13. Dezember 2007 (2007-12-13) * Zusammenfassung * * Seite 12, Zeile 32 - Seite 13, Zeile 15 * * Abbildungen * -----	1,2,6,7, 9-11,13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2014	Prüfer Zetzsche, Brigitta
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 0049

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.

18-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
HK 1149163 A2	23-09-2011	HK 1149163 A2	23-09-2011
		US 2012009002 A1	12-01-2012
-----		-----	
WO 2010012807 A2	04-02-2010	FR 2934479 A1	05-02-2010
		WO 2010012807 A2	04-02-2010
-----		-----	
WO 2007143430 A2	13-12-2007	CA 2657688 A1	13-12-2007
		EP 2086368 A2	12-08-2009
		US 2007286665 A1	13-12-2007
		US 2010178095 A1	15-07-2010
		WO 2007143430 A2	13-12-2007
-----		-----	

EPO FORM P0461

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