



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

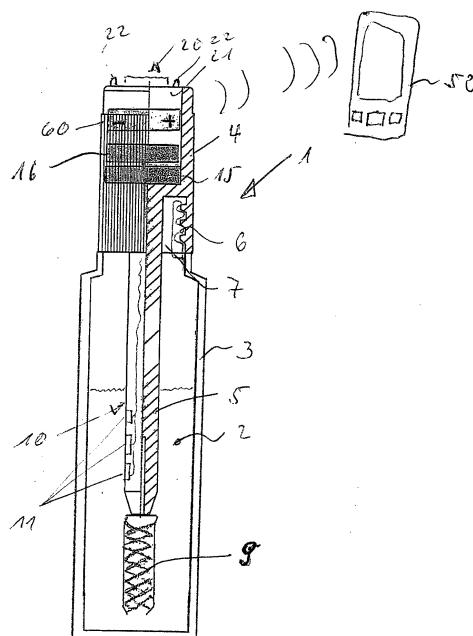
(71) Anmelder: RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG
91572 Bechhofen (DE)

(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 Haltelementes 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 Haltelementes 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.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0049

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2014	Prüfer Zetzsche, Brigitta
1	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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 0049

10
 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

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
20	HK 1149163 A2	23-09-2011	HK US	1149163 A2 2012009002 A1	23-09-2011 12-01-2012
25	WO 2010012807 A2	04-02-2010	FR WO	2934479 A1 2010012807 A2	05-02-2010 04-02-2010
30	WO 2007143430 A2	13-12-2007	CA EP US US WO	2657688 A1 2086368 A2 2007286665 A1 2010178095 A1 2007143430 A2	13-12-2007 12-08-2009 13-12-2007 15-07-2010 13-12-2007
35					
40					
45					
50					
55	EPO-FORM P0461				

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