

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 486 822 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:
A46B 9/02 (2006.01)
A46B 3/00 (2006.01)

A46D 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: 12150782.6

(22) Anmeldetag: 11.01.2012

(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: 14.02.2011 DE 202011002793 U

(71) Anmelder: GEKA GmbH
91572 Bechhofen (DE)

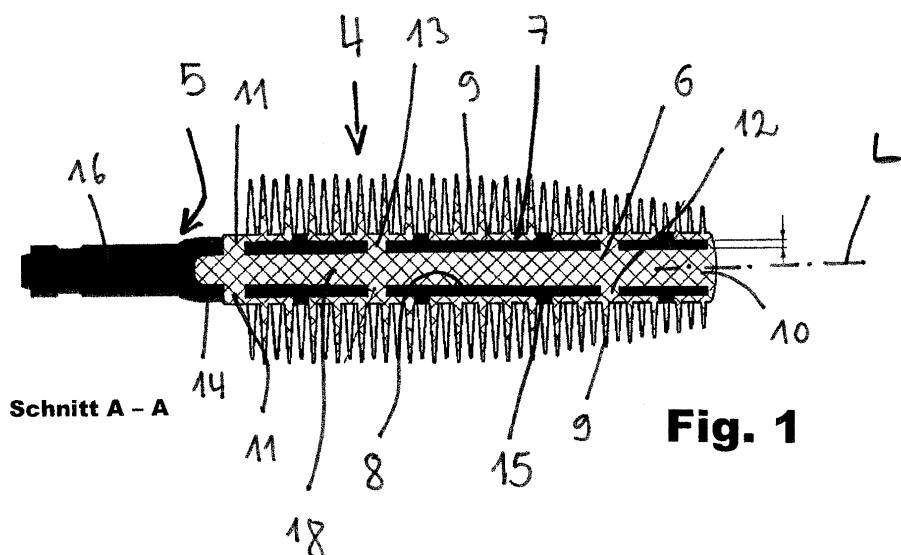
(72) Erfinder: Wolfsgruber, Dieter
91595 Burgoberach (DE)

(74) Vertreter: Misselhorn, Hein-Martin et al
Misselhorn Wall
Patent- und Rechtsanwälte GbR
Bayerstraße 83
80335 München (DE)

(54) Applikator mit rohrförmigem, umspritztem Kernelement

(57) Die Erfindung betrifft einen Kosmetikapplikator 1 insbesondere in Gestalt einer Mascaraabürste, bestehend aus einem Griffstück 2, einem Applikatorelement 4 und einem das Applikatorelement 4 und das Griffstück 2 verbindenden Schaftabschnitt 3, wobei das Applikatorelement 4 aus einem Kernelement 5 aus einem ersten Material und einem das Kernelement 5 zumindest teilweise umhüllenden Borstenelement 6 aus einem zweiten Material besteht, das sich vorzugsweise von dem ersten Material unterscheidet, vorzugsweise in Bezug auf seine

Härte und/oder Flexibilität, dadurch gekennzeichnet, dass das Kernelement 5 einen in Richtung entlang seiner Längsachse L innen hohlen und somit eine Kavität 18 bildenden Rohrabschnitt 8 umfasst, wobei die besagte Kavität 18 von dem zweiten Material des Borstenelements 6 ausgefüllt wird und das Borstenelement 6 integral damit zugleich ein mit nach außen abstehenden Borsten 9 besetztes Borstenträgerrohr 7 bildet, das den Außenmantel des Rohrabschnitts 8 zumindest bereichsweise vorzugsweise vollständig umhüllt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 0782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	EP 1 752 062 A1 (GEKA BRUSH GMBH [DE]) 14. Februar 2007 (2007-02-14)	1-8,10, 11	INV. A46B9/02
A	* Absätze [0001], [0007], [0013], [0022], [0034] - [0035], [0037] * * Abbildungen 3,8 *	9	A46D1/00 A46B3/00
A	EP 2 084 987 A1 (GEKA BRUSH GMBH [DE]) 5. August 2009 (2009-08-05) * Absatz [0003] * * Absatz [0029] - Absatz [0033]; Abbildungen 1-3 *	1,7 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A46B A46D A45D B29C
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2012	Prüfer Friedrich, Franz
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 12 15 0782

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.

04-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1752062	A1	14-02-2007	AT EP EP JP US	447342 T 1752062 A1 1752065 A1 2007044528 A 2007034223 A1		15-11-2009 14-02-2007 14-02-2007 22-02-2007 15-02-2007
EP 2084987	A1	05-08-2009	CN EP JP US	101496673 A 2084987 A1 2009183702 A 2009193602 A1		05-08-2009 05-08-2009 20-08-2009 06-08-2009

EPO FORM P0461

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