



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.04.2015 Patentblatt 2015/18**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.12.2014 Patentblatt 2014/52**

(21) Anmeldenummer: **14172123.3**

(22) Anmeldetag: **12.06.2014**

(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:  
• **Fischer, Werner**  
**91596 Burk (DE)**  
• **Hartstock-Martin, Karl**  
**91522 Ansbach (DE)**  
• **Wolfsgruber, Dieter**  
**91595 Burgoberbach (DE)**

(30) Priorität: **19.06.2013 DE 202013005486 U**

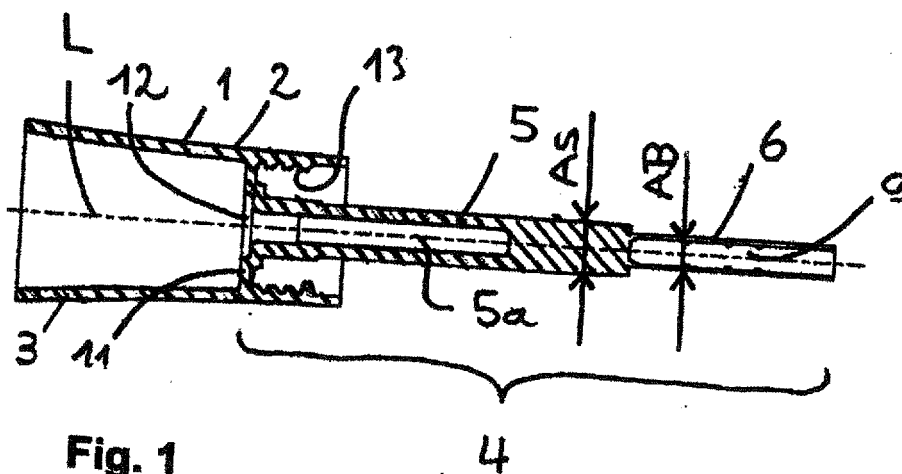
(71) Anmelder: **GEKA GmbH**  
**91572 Bechhofen (DE)**

(74) Vertreter: **Misselhorn, Hein-Martin et al**  
**Patent- und Rechtsanwalt**  
**Donaustrasse 6**  
**85049 Ingolstadt (DE)**

(54) **Einteilig hergestellter Applikator mit Borstendurchschuss**

(57) Kosmetikapplikator 1, insbesondere in Gestalt eines Mascaraapplikators, mit einer eine Grifffläche 2 ausbildende Kappe 3 zum dichten Verschließen eines Kosmetikkvorratsbehälters, die einstückig in einen von ihr abstehenden Schaft 4 übergeht, der seinerseits einstückig einen Stielabschnitt 5 und einen borstentragenden Abschnitt 6 ausbildet, wobei der borstentragende Abschnitt 6 als solcher innen hohl ausgebildet ist und ge-

spritze Borsten 7 trägt, die durch die Wand des borstentragenden Abschnitts 6 hindurch integral mit einem den borstentragenden Abschnitt 6 innen auskleidenden oder ausfüllenden Kunststoffkern 8 verbunden sind, wobei die Kappe 3 und der Schaft 4 vorzugsweise aus einem anderen Kunststoffmaterial bestehen, als der Kunststoffkern 8 und die Borsten 7.



**Fig. 1**

**4**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 17 2123

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 30 863 A1 (CORONET WERKE GMBH) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 9-11 * * Spalte 1, Absatz 1 * * Spalte 6, Absätze 30,31,33,35 * * Spalte 7, Absatz 36 * * Spalte 8, Absatz 48 * * Spalte 18, Absatz 155 *	1,2,5, 9-12,20	INV. A45D40/26 A46B9/02
A	FR 2 955 018 A1 (OREAL) 15. Juli 2011 (2011-07-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *	1	
A	US 2006/056903 A1 (GUERET JEAN-LOUIS H) 16. März 2006 (2006-03-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	EP 2 229 838 A1 (OEKAMETALL OEHLHORN GMBH) 22. September 2010 (2010-09-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	EP 2 486 822 A2 (GEKA GMBH) 15. August 2012 (2012-08-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A45D A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2015	Prüfer Tempels, Marco
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 14 17 2123

5

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.

18-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10130863 A1	20-02-2003	KEINE	
FR 2955018 A1	15-07-2011	KEINE	
US 2006056903 A1	16-03-2006	KEINE	
EP 2229838 A1	22-09-2010	DE 102009013233 A1 EP 2229838 A1	23-09-2010 22-09-2010
EP 2486822 A2	15-08-2012	CN 102641037 A DE 202011002793 U1 EP 2486822 A2 US 2012211019 A1	22-08-2012 12-06-2012 15-08-2012 23-08-2012

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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