

(19)



(11)

EP 2 710 921 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2016 Patentblatt 2016/42

(51) Int Cl.:
A46B 9/02 (2006.01) **A46D 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(21) Anmeldenummer: 13004009.0

(22) Anmeldetag: 12.08.2013

(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: 19.09.2012 DE 102012018467

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

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

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

(54) Verfahren zur Herstellung eines Applikators für kosmetische Produkte

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Applikators für kosmetische Produkte, insbesondere Kosmetika zum Schminken von Wimpern, Augenbrauen und Haaren, wobei Fasern 1 zur Bildung eines Auftragskörpers mittels eines Trägerkörpers gehalten und in eine bürstenartige Form gebracht und die Oberfläche des Auftragskörpers durch Schneiden, Überschmelzen, Schleifen und dgl. in Form gebracht wird,

wobei die den Auftragskörper bildenden Fasern 1 wenigstens teilweise vor der Verbindung mit dem Haltekörper durch wenigstens einen Walzvorgang und/oder Stanzvorgang und/oder Prägevorgang vorbehandelt werden, wodurch die Oberfläche und/oder der Querschnitt verändert wird und/oder die Faser 1 in einen dauerhaft gebogenen, gewellten oder auf sonstige Weise in Längsrichtung verformten Zustand verbracht wird.

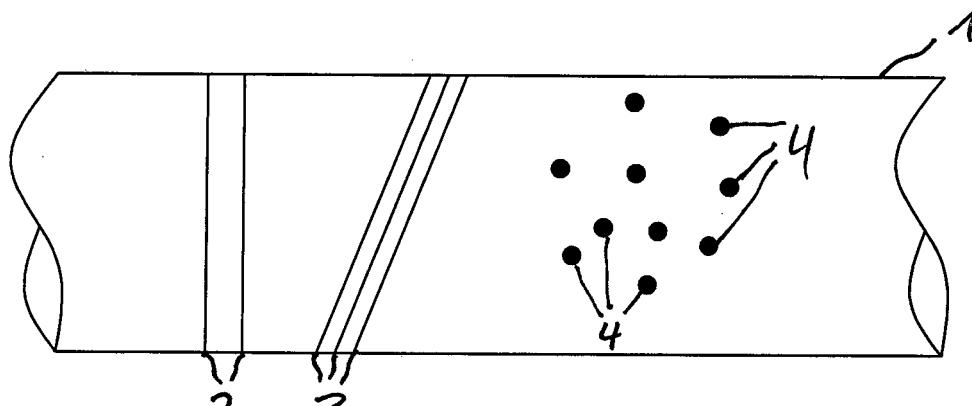


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4009

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 60 2004 004822 T2 (OREAL) 15. November 2007 (2007-11-15) * Absätze [0032], [0034], [0036], [0040], [0104]; Ansprüche 1,6,16,19,23; Abbildungen 34-55 *	1,2, 10-13, 15-18	INV. A46B9/02 A46D1/00
15 A	DE 198 18 345 A1 (PEDEX & CO GMBH) 28. Oktober 1999 (1999-10-28) * Abbildungen *	3-9	
20 A	EP 2 412 273 A1 (OEKAMETALL OEHLHORN GMBH) 1. Februar 2012 (2012-02-01) * Absätze [0009], [0010]; Abbildungen *	13,14	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			A46B A46D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. September 2016	Prüfer Raybould, Bruce
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 13 00 4009

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

05-09-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 602004004822 T2	15-11-2007	AT	354301 T	15-03-2007
			AT	413118 T	15-11-2008
			BR	PI0400342 A	14-09-2004
			CN	1518924 A	11-08-2004
20			DE	602004004822 T2	15-11-2007
			EP	1444918 A1	11-08-2004
			EP	1707072 A1	04-10-2006
			ES	2282817 T3	16-10-2007
25			ES	2317372 T3	16-04-2009
			FR	2850549 A1	06-08-2004
			JP	3944488 B2	11-07-2007
			JP	2004237098 A	26-08-2004
30			KR	20040071617 A	12-08-2004
			US	2004168698 A1	02-09-2004
35	-----				
	DE 19818345	A1	28-10-1999	AR	015016 A1
				AU	746808 B2
				AU	4030299 A
				BR	9909857 A
40				CA	2328770 A1
				CN	1298284 A
				DE	19818345 A1
				EG	22279 A
45				EP	1073353 A1
				ES	2178438 T3
				JP	4311878 B2
50				JP	2002512824 A
				PL	343632 A1
				RU	2205581 C2
55				US	6391445 B1
				WO	9955195 A1

	EP 2412273	A1	01-02-2012	KEINE	-----

	EPO FORM P0461				

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