

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 308 106 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(51) Int Cl.⁷: **A45D 40/26, A45D 34/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(21) Anmeldenummer: **02021999.4**

(22) Anmeldetag: **01.10.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **31.10.2001 DE 10153689**

(71) Anmelder: **GEKA BRUSH GMBH
91572 Bechhofen (DE)**

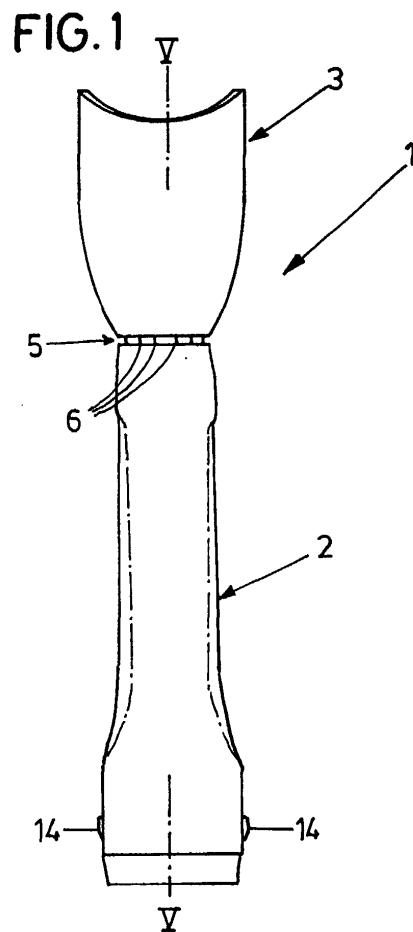
(72) Erfinder: **Dumler, Norbert
91522 Arnsbach (DE)**

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)**

(54) Vorrats- und Applikatoreinheit

(57) Bei einer Vorrats- und Applikatoreinheit (1), insbesondere für Kleinmengen oder Testzwecke im kosmetischen oder medizinischen Bereich, umfassend einen Vorratsbehälter (2) für das zu applizierende Medium und einen mit dem Vorratsbehälter (2) verbindbaren Applikator (17), ist vorgesehen, daß

- der Vorratsbehälter (2) an einem ersten Ende (10) eine gegenüber dem Innenraum des Vorratsbehälters (2) geschlossene Ausnehmung (18) zur Aufnahme des Applikators (17) aufweist,
- der Vorratsbehälter (2) an einem zweiten, gegenüberliegenden Ende (9) mit einer Befüll- bzw. Auslaßöffnung (8) versehen ist,
- wobei der Applikator zum Gebrauch vom ersten Ende (10) des Vorratsbehälters (2) weg auf das zweite Ende (9) derart aufsetzbar ist, daß der Applikator (17) frei vom Vorratsbehälter (2) wegsteht und im Vorratsbehälter (2) befindliches Medium aus diesem auf den Applikator (17) gelangen kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 1999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 944 420 A (SHELDON DAVID HULSH) 11. Dezember 1963 (1963-12-11) * Seite 2, Zeile 47-59; Abbildung 4 * ---	1-11	A45D40/26 A45D34/04
A	US 6 200 051 B1 (GUERET JEAN-LOUIS H) 13. März 2001 (2001-03-13) * Spalte 4, Zeile 59-65; Abbildungen 3,4 * ---	1-11	
P,A	US 2002/026949 A1 (BOURJAL LAURE) 7. März 2002 (2002-03-07) * Absatz [0057]; Abbildungen 1,4 * -----	1-11	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
A45D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	12. August 2003		Lang, D
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 <input checked="" type="checkbox"/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist <input checked="" type="checkbox"/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument <input checked="" type="checkbox"/> I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument <input checked="" type="checkbox"/> M : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 02 02 1999

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.

12-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 944420	A	11-12-1963		KEINE		
US 6200051	B1	13-03-2001	FR CA CN DE DE EP ES WO JP JP US	2738126 A1 2203293 A1 1164820 A ,B 69603133 D1 69603133 T2 0761122 A1 2136377 T3 9707704 A1 3001642 B2 10502292 T 6062757 A		07-03-1997 06-03-1997 12-11-1997 12-08-1999 04-11-1999 12-03-1997 16-11-1999 06-03-1997 24-01-2000 03-03-1998 16-05-2000
US 2002026949	A1	07-03-2002	FR CA EP JP	2811872 A1 2353344 A1 1175845 A1 2002085152 A		25-01-2002 24-01-2002 30-01-2002 26-03-2002