



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99119705.4**

(22) Anmeldetag: **05.10.1999**

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

(72) Erfinder:
 • **Dumler, Norbert**
91522 Ansbach (DE)
 • **Fischer, Werner**
91596 Burk (DE)

(30) Priorität: **21.10.1998 DE 19848471**

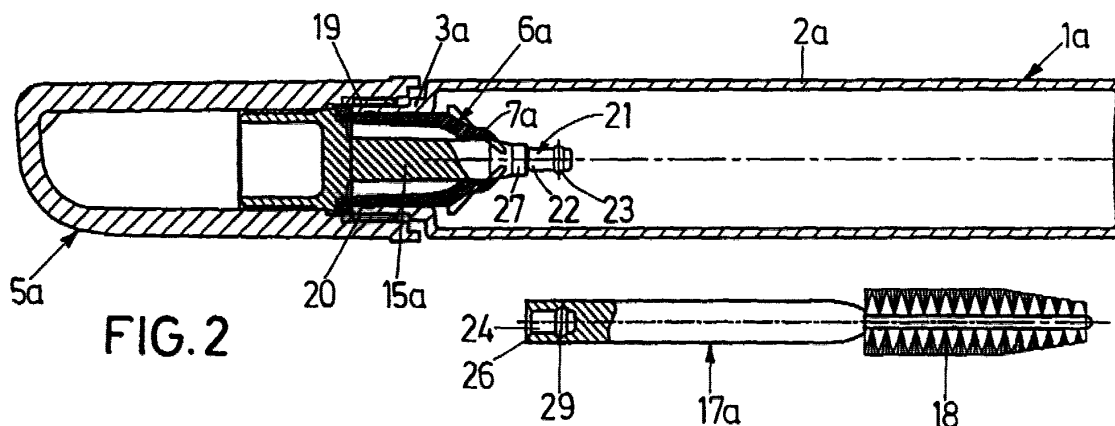
(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

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

(54) **Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit, insbesondere Mascara-Einheit**

(57) Bei einer Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit, insbesondere Mascara-Einheit, umfassend einen Behälter (1; 1a; 1b) zur Aufnahme der Flüssigkeit mit einem Grundkörper (2) und einem gegenüber dem Grundkörper im Durchmesser verjüngten Hals (3; 3c) und eine auf den Hals aufsetzbare Verschlusskappe (5; 5a; 5b; 5c), wobei an der Innenseite der Verschlusskappe ein Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) mit einem Applikator befestigbar ist, und wobei im Bereich des Halses eine Abstreif-Einrichtung (6; 6a) zum Abstreifen des Applika-

tors beim Herausziehen aus dem Behälter vorgesehen ist, ist vorgesehen, daß der Applikator mit dem Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) oder der Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) mit der Verschlusskappe (5; 5a; 5b; 5c) durch den Benutzer verbindbar ist, nachdem der Benutzer aus einer Mehrzahl verfügbarer Applikatoren oder Stiele (17; 17a; 17b; 17c; 17d) einen bevorzugten ausgewählt hat, und daß der abgefüllte Behälter eine gesonderte Verschuß- und Abdichteinrichtung ohne Stiel (17; 17a; 17b; 17c; 17d) bzw. Applikator aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9705

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 262 461 A (HELENE KAMBERSKY) 26. Juli 1966 (1966-07-26) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 32; Abbildungen 1-3 *	1	A45D40/26 A45D34/04
A	---	2-15	
X	US 4 717 032 A (WU CHYI-YIING) 5. Januar 1988 (1988-01-05) * Spalte 1, Zeile 59-64; Abbildungen 1-4 *	1	
A	---	2-15	
X	US 4 525 090 A (RILEY PATRICE J ET AL) 25. Juni 1985 (1985-06-25) * Spalte 2, Zeile 50-57; Abbildungen 1-4 *	1	
A	---	2-15	
X	US 2 917 766 A (IGNATZ CIFFO) 22. Dezember 1959 (1959-12-22) * Spalte 2, Zeile 49-55; Abbildungen 5-7 *	1	
A	---	2-15	
X	DE 29 48 973 A (MANDEL GEB HOLTZ DONNA L) 11. Juni 1981 (1981-06-11) * Seite 5, Absatz 2; Abbildung 3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A45D
A	-----	2-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13. September 2002	Prüfer Lang, D
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : schriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 99 11 9705

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.

13-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3262461	A	26-07-1966	KEINE	
US 4717032	A	05-01-1988	KEINE	
US 4525090	A	25-06-1985	KEINE	
US 2917766	A	22-12-1959	KEINE	
DE 2948973	A	11-06-1981	DE 2948973 A1	11-06-1981

EPO FORM P0461

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