



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 826 321 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.⁶: **A45D 34/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: **97114686.5**

(22) Anmeldetag: **25.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **02.09.1996 DE 19635584**

(71) Anmelder:
• **Schlosser, Michael**
Haifa 34987 (IL)
• **Segal, Joseph**
Haifa 34987 (IL)
• **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.**
90562 Heroldsberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Schlosser, Michael**
Haifa, 34987 (IL)
• **Röder, Georg**
D-91126 Schwabach, (DE)
• **Segal, Joseph**
Haifa 34987 (IL)

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Leinweber & Zimmermann
Rosental 7
80331 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Auftragen eines Kosmetikproduktes**

(57) Es wird eine Vorrichtung (10) zum Auftragen eines pulverigen, pastösen, gelartigen oder flüssigen Kosmetikprodukts auf Haut oder Haare beschrieben. Die Auftragsvorrichtung (10) weist mindestens ein Auftragelement auf (12,14), das dazu dient, das Kosmetikprodukt (24) aufzunehmen und es bei Berührung mit der Haut oder den Haaren an die Haut bzw. die Haare abzugeben.

Erfindungsgemäß ist das Auftragelement (12,14) länglich und erstreckt sich entlang einer zumindest abschnittsweise konvexen Umfangslinie der Vorrichtung.

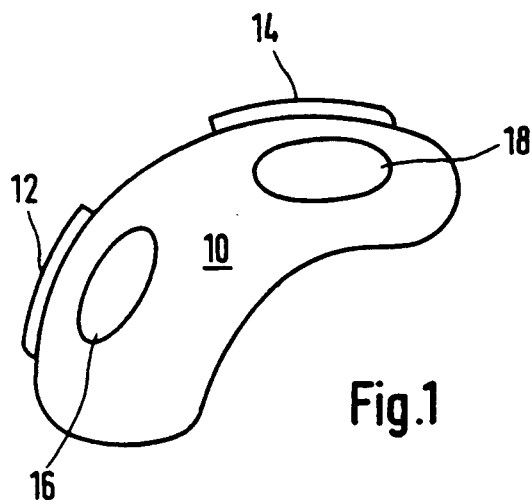


Fig.1

EP 0 826 321 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4686

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 309 929 A (TOLL CHARLOTTE) 10. Mai 1994 (1994-05-10) * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 54 * * Abbildungen 1,3-6 *	1,2,4,5, 10,18-20	A45D34/04
Y		8,15,17, 23-25,27	
A		21,22	
X	--- US 5 137 038 A (KINGSFORD TED) 11. August 1992 (1992-08-11) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 20 * * Abbildungen 1-8 *	1,2,4,7	
Y	--- US 4 458 701 A (HOLLAND LINDA) 10. Juli 1984 (1984-07-10) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 53 * * Abbildungen 1,3,4 *	8	
Y	--- US 5 094 254 A (SCHROEDER KLAUS D ET AL) 10. März 1992 (1992-03-10) * Spalte 4, Zeile 26 - Spalte 5, Zeile 40 * * Abbildung 1 *	15,17, 23,24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A45D
Y	--- EP 0 677 456 A (PENTEL KK) 18. Oktober 1995 (1995-10-18) * Abbildungen 1,2 * -----	25,27	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. September 1999	Prüfer Kempeneers, J
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 (P04C03)

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

EP 97 11 4686

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

10-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5309929 A	10-05-1994	US 5188131 A	23-02-1993
		EP 0619709 A	19-10-1994
		JP 7504831 T	01-06-1995
		WO 9311683 A	24-06-1993
US 5137038 A	11-08-1992	CA 2048091 A	28-06-1992
		EP 0523199 A	20-01-1993
		WO 9211785 A	23-07-1992
US 4458701 A	10-07-1984	KEINE	
US 5094254 A	10-03-1992	DE 8914353 U	15-02-1990
		EP 0432384 A	19-06-1991
		JP 3186207 A	14-08-1991
EP 0677456 A	18-10-1995	JP 8104374 A	23-04-1996
		WO 9511839 A	04-05-1995
		JP 8295374 A	12-11-1996

EPO FORM P0481

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