



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 900 598 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(51) Int. Cl.⁶: B05B 11/00, B65D 47/34

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: 98116361.1

(22) Anmeldetag: 28.08.1998

(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

(71) Anmelder: GOLDWELL GmbH
D-64297 Darmstadt (DE)

(72) Erfinder:
• Hillebrand, Wolfgang
64625 Bensheim (DE)
• Uellner, Martin
64295 Darmstadt (DE)

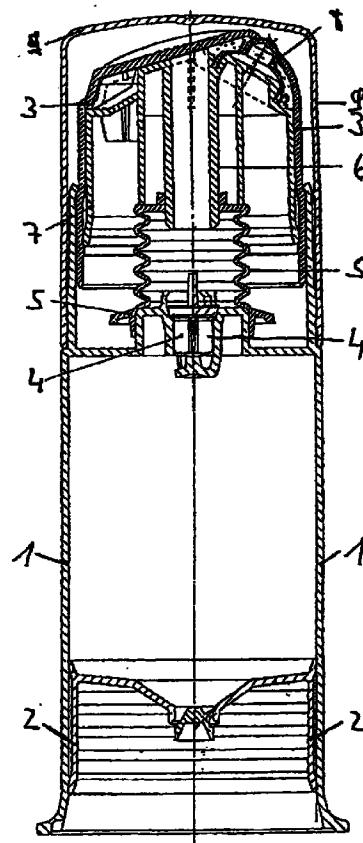
(30) Priorität: 02.09.1997 DE 19738245

(54) **Verpackung zur Abgabe eines fließfähigen kosmetischen Mittels**

(57) Verpackung zur Abgabe eines fließfähigen kosmetischen Mittels, das in einer wäßrigen, transparenten, transluzenten oder opaken Grundlage sichtbare Mikroteilchen mit einem mittleren Durchmesser von 0,1 bis 4 mm enthält, wobei die Verpackung vorzugsweise in zylindrischer oder ovaler Form gestaltet ist und einen nach oben beweglichen Kolben (2) und einen Verschlusskopf (3) aufweist, der mit dem Verpackungskörper (1) über einen elastischen, zusammendrückbaren Balg (5) und an seinem unteren Ende mit einem Ventil (4) verbunden ist und an seinem oberen Ende in ein Abgerohr (6) mündet, das in einer mit einer Membran versehenen Ausgabeöffnung (8) endet.

Durch diese Ausgestaltung ist es möglich, die sichtbare Mikroteilchen enthaltende fließfähige kosmetische Zusammensetzung homogen auf das Substrat aufzutragen, da die vorher sichtbaren Mikroteilchen durch die Abgabe restlos zerstört werden.

Figur 1



EP 0 900 598 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 6361

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 295 06 682 U (MEGAPLAST DOSIERSYSTEME GMBH) 29. Juni 1995 * Seite 9, Zeile 5 * * Seite 9, Zeile 17 - Seite 10, Zeile 5 * * Seite 11, Zeile 16 - Seite 12, Zeile 5 * ----	1	B05B11/00 B65D47/34
X	EP 0 560 060 A (ANDRIS RAIMUND GMBH & CO KG) 15. September 1993 * Spalte 6, Zeile 9 - Zeile 41 * * Spalte 9, Zeile 9 - Zeile 32 * ----	1	
A	FR 2 660 212 A (TOYO KASEI CO LTD) 4. Oktober 1991 * Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 12 * * Seite 5, Zeile 17 - Zeile 18 * * Seite 6, Zeile 10 - Zeile 11 * -----	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B05B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 1999	Prüfer Juguet, 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 : mündliche 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 03.92 (P04/C03)

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

EP 98 11 6361

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.

10-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29506682 U	29-06-1995	EP 0738543 A US 5819990 A	23-10-1996 13-10-1998
EP 0560060 A	15-09-1993	DE 4207800 C JP 6042448 A	16-09-1993 15-02-1994
FR 2660212 A	04-10-1991	JP 3284607 A	16-12-1991

EPO FORM P0461

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