



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 948 914 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.07.2002 Patentblatt 2002/28**

(51) Int Cl.7: **A45D 40/02, A45D 40/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.10.1999 Patentblatt 1999/41**

(21) Anmeldenummer: **98123895.9**

(22) Anmeldetag: **16.12.1998**

(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**

(72) Erfinder: **Gutberlet, Horst**  
**90518 Altdorf (DE)**

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

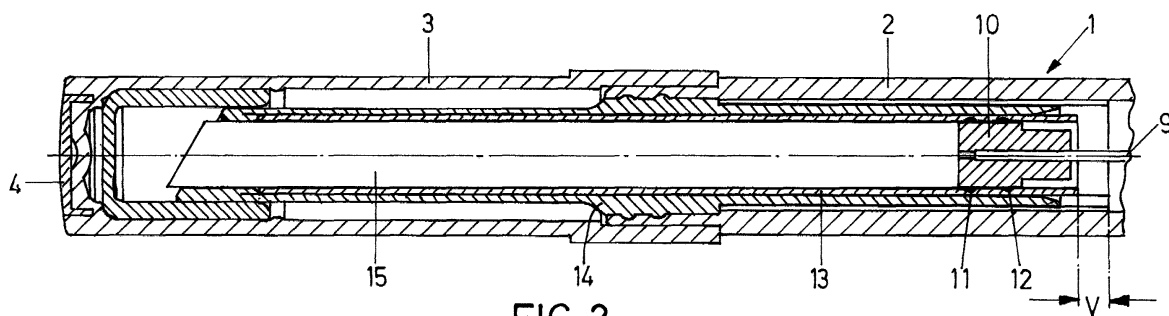
(30) Priorität: **31.03.1998 DE 29805800 U**

(71) Anmelder: **h & m gutberlet gmbh**  
**90471 Nürnberg (DE)**

(54) **Kosmetikstift**

(57) Bei einem Kosmetikstift mit einer in einer Hülse angeordneten Mine und einem länglichen Grundkörper mit einer auf die Mine wirkenden Vorschubeinrichtung zur linearen Verlagerung der Mine aus der Hülse heraus in Richtung auf die freie Spitze des Kosmetikstiftes ist zur Ermöglichung einer Einhand-Bedienung vorgesehen, daß die Vorschubeinrichtung durch eine Druckautomatik (5) gebildet ist, wobei die Vorschubeinrichtung

mit einem herkömmlicherweise der Bleistiftmine entsprechenden dünnen Stift, z.B. einen Drahtabschnitt, zusammenwirkt, der seinerseits über einen Kolbenabschnitt (10) auf die Rückseite der Mine (15) diese nach vorne schiebend einwirkt, wobei der Kolbenabschnitt (10) in einer die Mine (15) umgebenden Umhüllung, wie einer Hülse (13), mit einem definierten Reibschluß dichtend geführt ist, wodurch die erforderliche Minenbremse gebildet wird.



**FIG. 2**

**EP 0 948 914 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 3895

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                      | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | US 5 011 317 A (GUERET JEAN-LOUIS)<br>30. April 1991 (1991-04-30)<br>* Spalte 4, Zeile 41 - Spalte 5, Zeile 48<br>*<br>* Spalte 8, Zeile 44-48; Abbildungen 1,2 *<br>--- | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A45D40/02<br>A45D40/20                  |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | US 5 199 807 A (UCHIDA MASAKI)<br>6. April 1993 (1993-04-06)<br>* Spalte 2, Zeile 26-36 *<br>* Spalte 3, Zeile 11-58; Abbildungen 1-6 *<br>---                           | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | US 5 131 773 A (GUERET JEAN-LOUIS)<br>21. Juli 1992 (1992-07-21)<br>* Spalte 1, Zeile 22-30 *<br>* Spalte 4, Zeile 59-65; Abbildungen 1,2 *<br>---                       | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | US 4 954 000 A (GUERET JEAN-LOUIS)<br>4. September 1990 (1990-09-04)<br>* das ganze Dokument *<br>-----                                                                  | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A45D                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          | Abschlußdatum der Recherche<br><b>17. Mai 2002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prüfer<br><b>Lang, D</b>                |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 12 3895

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.

17-05-2002

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5011317 A                                       | 30-04-1991                    | FR 2642623 A1                     | 10-08-1990                    |
|                                                    |                               | CA 2009215 A1                     | 08-08-1990                    |
|                                                    |                               | DE 69003405 D1                    | 28-10-1993                    |
|                                                    |                               | DE 69003405 T2                    | 11-05-1994                    |
|                                                    |                               | EP 0382590 A1                     | 16-08-1990                    |
|                                                    |                               | ES 2044457 T3                     | 01-01-1994                    |
|                                                    |                               | JP 1903396 C                      | 08-02-1995                    |
|                                                    |                               | JP 3014483 A                      | 23-01-1991                    |
|                                                    |                               | JP 6031113 B                      | 27-04-1994                    |
| US 5199807 A                                       | 06-04-1993                    | KR 9702539 B1                     | 06-03-1997                    |
|                                                    |                               | DE 4142603 A1                     | 24-06-1993                    |
|                                                    |                               | FR 2664479 A1                     | 17-01-1992                    |
| US 5131773 A                                       | 21-07-1992                    | KR 9305401 Y1                     | 16-08-1993                    |
|                                                    |                               | FR 2642675 A1                     | 10-08-1990                    |
|                                                    |                               | CA 2009213 A1                     | 07-08-1990                    |
|                                                    |                               | DE 69001304 D1                    | 19-05-1993                    |
|                                                    |                               | DE 69001304 T2                    | 25-11-1993                    |
|                                                    |                               | EP 0382591 A1                     | 16-08-1990                    |
|                                                    |                               | ES 2040064 T3                     | 01-10-1993                    |
|                                                    |                               | JP 2245233 A                      | 01-10-1990                    |
|                                                    |                               | JP 2909754 B2                     | 23-06-1999                    |
| US 4954000 A                                       | 04-09-1990                    | KR 9702538 B1                     | 06-03-1997                    |
|                                                    |                               | FR 2629988 A1                     | 20-10-1989                    |
|                                                    |                               | DE 68910370 D1                    | 09-12-1993                    |
|                                                    |                               | DE 68910370 T2                    | 01-06-1994                    |
|                                                    |                               | EP 0337867 A1                     | 18-10-1989                    |
|                                                    |                               | ES 2046499 T3                     | 01-02-1994                    |
|                                                    |                               | JP 2019290 A                      | 23-01-1990                    |
|                                                    |                               | JP 2617788 B2                     | 04-06-1997                    |
|                                                    |                               | KR 9615644 B1                     | 20-11-1996                    |

EPO FORM P0461

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