

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 070 257**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82810297.0

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 45 D 40/04**

(22) Anmeldetag: 09.07.82

(30) Priorität: 10.07.81 CH 4542/81

(71) Anmelder: **Compagnie Française des Matières Plastiques " PLASCO " S.A.**, 2, rue du Rhin, F-68330 Huningue (FR)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.01.83  
Patentblatt 83/3

(72) Erfinder: **Riss, Paul**, 34, rue de Blotzhelm, Hésingue (FR)

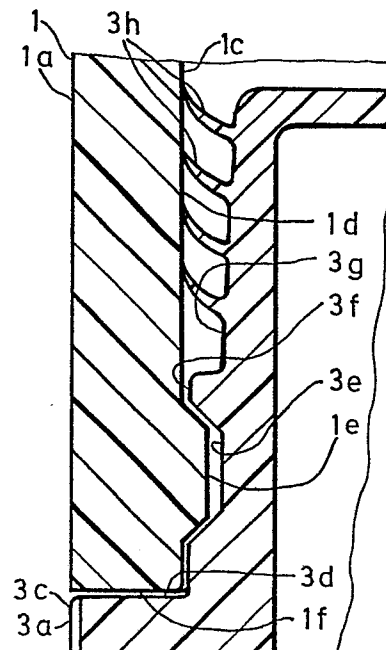
(84) Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 04.07.84 Patentblatt 84/27

(74) Vertreter: **Eder, Carl E. et al**, Patentanwaltsbüro Eder & Cie Münchensteinerstrasse 2, CH-4052 Basel (CH)

(54) **Behälter für einen Stift, insbesondere für einen Körperpflegemittel-Stift, mit einer Hülse und einem Verstellorgan.**

(57) In der beidenseits offenen Hülse (1) ist in der Nähe ihres einen Endes der Drehteil (3a) eines einstückigen Verstellorgans (3) drehbar und axial unverschiebbar eingearbeitet. Der Drehteil (3a) weist einen aus der Hülse (1) herausragenden, manuell drehbaren Abschnitt (3c) auf und hängt mit einer sich im Hülseinnern befindenden Gewinde-Spindel zusammen, die zum Verschieben eines einen Deodorant-Stift haltenden Halters dient. Der Drehteil (3a) ist mit einem sich im Hülseinnern befindenden Dichtungsteil (3g) mit ringförmigen, nach aussen ragenden Dichtungs-Lippen (3h) versehen. Die letzteren sind elastisch deformierbar und liegen unter Vorspannung an einem als Dichtfläche (1d) dienenden Innenflächenabschnitt des Hülsenmantels (1a) an. Da der Drehteil (3a), die Gewinde-Spindel und die Dichtungs-Lippen (3h) zusammen aus einem einstückigen Körper bestehen, müssen für die Bildung eines Behälters nur wenige Einzelteile hergestellt und zusammengebaut werden.



**EP 0 070 257 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0070257  
Nummer der Anmeldung

EP 82 81 0297

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                           |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile       | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> ) |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US-A-3 589 821 (BARNEY)<br>* Spalte 2, Zeilen 1-62;<br>Abbildungen 1-4 *                  | 1,7                                       | A 45 D 40/04                                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GB-A-1 427 931 (LINGNER)<br>* Seite 1, Zeile 78 - Seite 2,<br>Zeile 58; Abbildungen 1-3 * | 1,2,4-<br>8,10                            |                                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FR-A-2 467 149 (LORSCHIEDT)<br>* Abbildung 4 *                                            | 3                                         |                                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US-A-2 432 998 (PLACKEY)<br>* Abbildungen 1-3 *                                           | 9                                         |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                           | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                           | A 45 D<br>B 65 D                                      |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                                           |                                                       |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche<br>15-03-1984 | Prüfer<br>SIGWALT C.                                  |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br/>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/>A : technologischer Hintergrund<br/>O : nichtschriftliche Offenbarung<br/>P : Zwischenliteratur<br/>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br/>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein-<br/>stimmendes Dokument</div> |                                                                                           |                                           |                                                       |