



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88104447.3

⑮ Int. Cl. 5: A45D 40/02

⑭ Anmeldetag: 21.03.88

⑯ Priorität: 13.06.87 DE 3719894

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.12.88 Patentblatt 88/51

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 26.09.90 Patentblatt 90/39

⑷ Anmelder: Bramlage GmbH  
Küstermeyerstrasse 31 Postfach 1149  
D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)

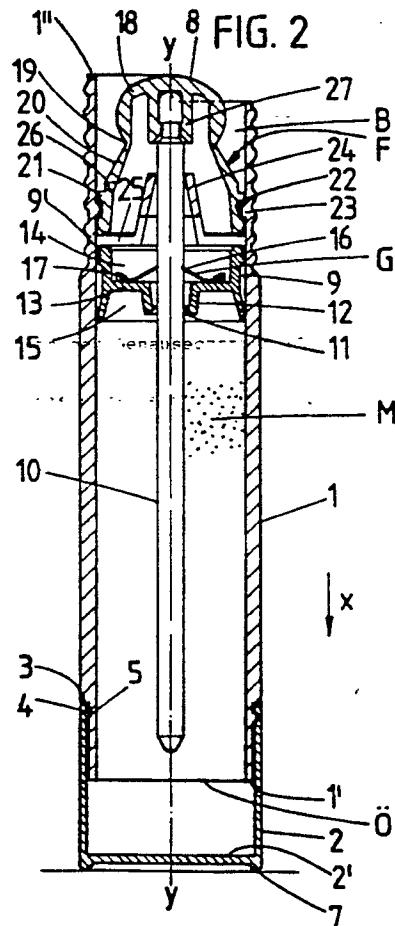
⑵ Erfinder: Mettenbrink, Herbert  
Auf der Höhe 3  
D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)

⑶ Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al  
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51  
D-5600 Wuppertal 11(DE)

⑷ Spenderstift zum Auftragen streichfähiger Massen.

⑷ Die Erfindung betrifft einen Spenderstift zum Auftragen streichfähiger Massen wie Klebstoff, Lippenpomade oder dergleichen, mit einem stabförmigen Gehäuse (1), welches an seinem einen Stirnende (1') in ganzer Querschnittsfläche geöffnet ist, über welche Querschnittsfläche die Masse (M) in Art eines stabförmigen Überstandes vorschiebbar ist durch Betätigung einer am anderen Stirnende (1") des Gehäuses (1) vorgesehenen Betätigungshandhabe (8), die mit einem im Gehäuse schrittweise in Richtung der Gehäuseöffnung (Ö) verschiebbaren Kolben (9) und einer etwa bis zur Gehäuseöffnung reichenden, in die Masse eintauchenden Stange (10) gekuppelt ist und schlägt zur Erzielung einer baulich einfachen, betätigungsgeünstigen Ausgestaltung vor, daß sich Masse (M) und Stange (10) bei der Vorschubbewegung (Richtung x) als zusammenhängende Einheit verlagern und sich die Stange (10) bei der federbelasteten Rückstellbewegung der Betätigungs handhabe (8) relativ zur Masse (M) verschiebt.

EP 0 295 369 A3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4447

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                          |  |  |  |
|---|--|--------------------------|--|--|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                  | Betreff Anspruch         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |  |  |
| X   | GB-A-2 103 293 (L'OREAL)<br>* Seite 2, Zeile 86 - Seite 3, Zeile 96; Figur 2 *<br>---                                | 1,4,5,7,<br>,9,11,<br>12 | A 45 D 40/02<br>B 65 D 83/00             |  |  |
| X   | EP-A-0 210 355 (BRAMLAGE GmbH)<br>* Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 3; Spalte 3, Zeilen 33-43; Figur 1 *<br>--- | 3,8,11,<br>12            |  |  |  |
| X   | FR-A- 797 113 (A.H. MAYHEW)<br>* Gesamt *<br>---   | 1-3,5,<br>10             |  |  |  |
| X   | FR-A-1 552 370 (P.-H. STEIN et J. PUPET)<br>* Gesamt *<br>-----  | 1,3,6-9                  |  |  |  |
|   |  |                          |  |  |  |
| RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)   |  |                          |  |  |  |
| A 45 D<br>B 65 D  |  |                          |  |  |  |
|   |  |                          |  |  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |                          |  |  |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer                   |  |  |  |
| DEN HAAG  | 06-07-1990   | WILLIAMS M.J.            |  |  |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |                          |  |  |  |
| 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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur  |  |                          |  |  |  |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |                          |  |  |  |