

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88104447.3**

51 Int. Cl.⁵: **A45D 40/02**

22 Anmeldetag: **21.03.88**

30 Priorität: **13.06.87 DE 3719894**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.09.90 Patentblatt 90/39**

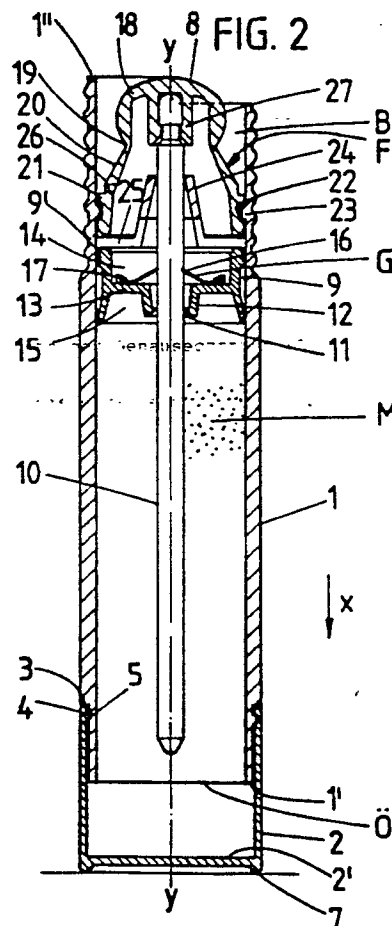
71 Anmelder: **Bramlage GmbH**
Küstermeyerstrasse 31 Postfach 1149
D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)

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

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

54 **Spenderstift zum Auftragen streichfähiger Massen.**

57 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, betätigungsgünstigen 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 Betätigungshandhabe (8) relativ zur Masse (M) verschiebt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4447

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