



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 339 259
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89105049.4

⑮ Int. Cl. 5: A45D 40/26, A45D 34/04

⑭ Anmeldetag: 21.03.89

⑯ Priorität: 28.04.88 DE 3814304

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.89 Patentblatt 89/44

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

⑬ Anmelder: GEORG KARL GEKA-BRUSH GMBH

D-8809 Bechhofen-Waizendorf(DE)

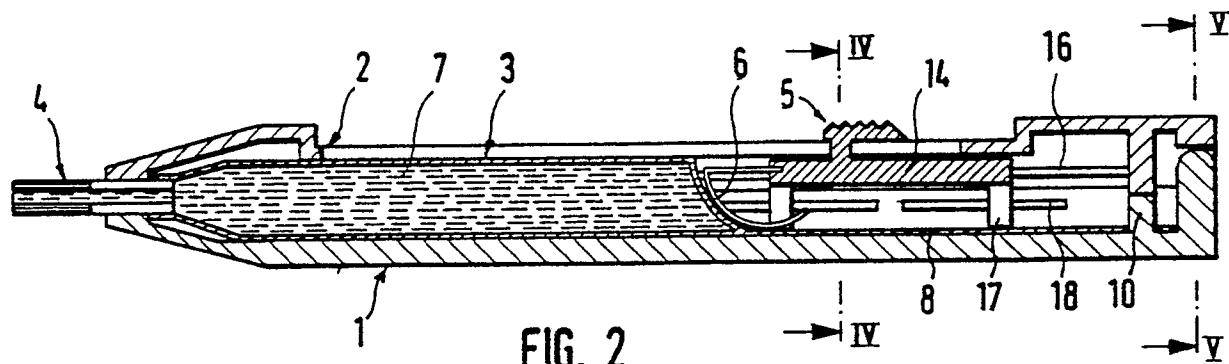
⑰ Erfinder: Fitjer, Holger
Lambrechtstrasse 15
D-8800 Ansbach(DE)

⑰ Vertreter: Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et
al
Rau & Schneck Patentanwälte Königstrasse
2
D-8500 Nürnberg 1(DE)

⑯ Auftragsgerät.

⑯ Auftragsgerät für flüssige, pulverförmige oder
pasteuse Massen, mit einem Applikator (4) durch
welchen die in einer Vorratskartusche (3) befindliche
Masse (7) unter der Wirkung eines Dosierelements
austreten kann, insbesondere für kosmetische und

medizinische Anwendungen, dadurch gekennzeich-
net, daß die Kartusche (3) eine dünnwandige Folien-
kartusche ist, aus der die Masse (7) mittels eines an
einem Schieber (5) befestigten Ausstreicher (6) her-
ausdrückbar ist.



EP 0 339 259 A3



EP 89 10 5049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-C-51430 (HERMANN HAUSSMANN) * das ganze Dokument *	1, 7	A45D40/26 A45D34/04 A61M5/28
Y	---	3	
A	---	2	
X	FR-A-1179753 (BECTON DICKINSON) * Seite 2, Spalte 2, Absatz 3 - Seite 3, Spalte 1, Absatz 2; Figuren 1-5 *	1	
A	---	2, 10	
Y	US-A-2536968 (LOUIS W. TIROCCHI) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 5; Figuren 1, 2, 6 *	3	
A	---	1, 2	
A	GB-A-1051142 (LAPIS ENGINNERING) * Seite 4, Zeilen 16 - 28; Figur 10 *	2	
A	US-A-4005525 (GRINGER) * Spalte 8, Zeilen 18 - 57; Figuren 1, 3, 5, 14 *	3, 4, 6	
A	FR-A-432947 (ERNEST BORNAND)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	US-A-2737677 (NICHOLAS F. PASULKA)		A45D A47L A61M B43K B26B A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04 SEPTEMBER 1990	Prüfer CROWE D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			