

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 243 916
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87106063.8

(51) Int. Cl.³: B 65 D 51/32

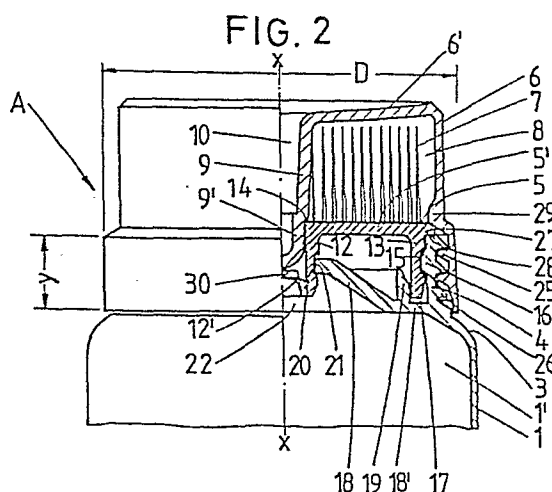
(22) Anmeldetag: 25.04.87

(30) Priorität: 26.04.86 DE 8611552 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.10.89(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE(71) Anmelder: Robert Finke Kommanditgesellschaft
Baumschulweg 12
D-5950 Finnentrop 12(DE)(72) Erfinder: Schumacher, Clemens
Grimmestrasse 12
D-5768 Sundern 1(DE)(74) Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al,
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51
D-5600 Wuppertal 11(DE)

(54) Aufsatz für Tuben, Flaschen oder dergleichen.

(57) Die Erfindung betrifft einen auf dem Hals (4) von Tuben (1), Flaschen oder dergleichen anzuordnenden Aufsatz (A) mit topfförmigem Unterteil (5) und Verschlusskappe (6), wobei die Oberseite der von der Topfwandung (13) getragenen Decke (5') des Unterteils (5) mit borstenähnlich aufrechtstehenden Streichkörpern (7) ausgestattet ist, die von der Verschlusskappe (6) überfangen sind und einen mittleren Bereich freilassen, in welchem sich ein von der Verschlusskappen-Unterseite ausgehender Dorn (9) erstreckt, dessen freies Ende (9') stopfenartig verschließend in eine Mündungsöffnung (11) an der Decke (5') des Unterteils (5) eintritt, welche Verschlusskappe (6) am unteren Randbereich mit einem Innengewinde ausgestattet ist, welches mit einem Gegengewinde (26) am Hals (4) zusammenwirkt, und schlägt zur Erzielung einer raumsparenden, halsnahen Zuordnung des die borstenähnlichen Streichkörper (7) aufweisenden Unterteils (5) vor, daß die Topfwandung (13) und das Innengewinde (25) sich auf gleicher Querschnittsebene gegenüberliegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0243916

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
E	DE-U-8 705 628 (R. FINKE KG) * ganzes Dokument *	1-10	B 65 D 51/32 B 65 D 47/42
D,Y	DE-U-8 231 682 (CHEMISCHE ROTH GMBH) * Seite 3, Zeilen 7-28; Figur *	1	B 65 D 35/36 A 46 B 11/00
D,A	----	2,3,5, 10	A 46 B 17/04
Y	FR-A-1 310 758 (COLLO-RHEINCOLLODIUM-KOELN) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 1; Figur 2 *	1	
A	DE-A-1 928 880 (O. GASSENMAIER) * Figur 1, Merkmal g *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D A 46 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN		04-08-1989	SPETTEL J D M L
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 ändern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	