



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 139 977

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84109920.3

⑤1 Int. Cl.⁴: B 67 B 3/22

22 Anmeldetag: 21.08.84

B 67 B 5/00, B 67 B 3/00
B 65 B 7/28

(30) Priorität: 28.10.83 DE 8330997 U

71 Anmelder: Alcoa Deutschland GmbH
Mainzer Strasse 185
D-6520 Worms/Rhein (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.85 Patentblatt 85/19

72) Erfinder: Dubs, Hans-Dieter
Im Kirchenstück 7
D-6520 Worms / Rhein-36/DF

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 12.06.85

74 Vertreter: Ratzel, Gerhard, Dr.
Seckenheimer Strasse 36a
D-6800 Mannheim 1 (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

54 Verschliesskopf zum Anpressen einer Verschlusskappe auf einen Behälterhals.

57) Die Erfindung betrifft ein Verschließkopf mit einer Druckplatte zum Anpressen einer Verschlußkappe auf einen Behälterhals, wobei erfindungsgemäß die Druckplatte eine gewölbte Rollfläche aufweist, mit der die Druckplatte auf einer zu der Rollfläche entgegengesetzt gewölbten Lagerfläche aufliegt, und zwischen dem Verschließkopf und der Druckplatte wenigstens eine Feder angeordnet ist, die die Druckplatte an die Rollfläche drückt. Nach einer bevorzugten Ausführungsform ist die Lagerfläche konkav und die Rollfläche konvex ausgebildet, wobei die Krümmung der Lagerfläche höchstens so groß ist, wie die Krümmung der Rollfläche. Die Krümmung der Rollfläche kann sphärisch ausgebildet sein, wobei der Krümmungsmittelpunkt mit dem Zentrum der Druckfläche der Druckplatte zusammenfällt.

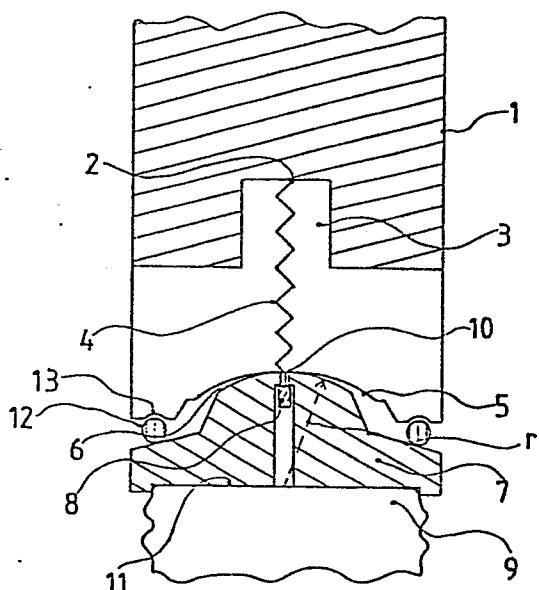


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 199 527 (STEL) * Figur 4; Seite 8, Zeilen 10-22; Anspruch 7 *	1-5	B 67 B 3/22 B 67 B 5/00 B 67 B 3/00 B 65 B 7/28
Y	FR-A-2 429 155 (NYFFELER, CORTI) * Figur 1; Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 6; Seite 4, Zeilen 1-19 *	1-5	
Y	FR-A-2 470 730 (SCAL) * Figuren 1-3 *	4,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
B 67 B B 65 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-01-1985	Prüfer DEUTSCH J.P.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			