



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 86810168.4

⑯ Int. Cl.4: **B 65 D 47/08**

⑯ Anmeldetag: 09.04.86

⑯ Priorität: 15.04.85 CH 1592/85

⑯ Anmelder: ALFATECHNIC AG, In Lampitzäckern 51,  
CH-8305 Dietlikon (CH)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.10.86  
Patentblatt 86/44

⑯ Erfinder: Dubach, Werner F., Hubrain 4, CH-8124 Maur  
(CH)

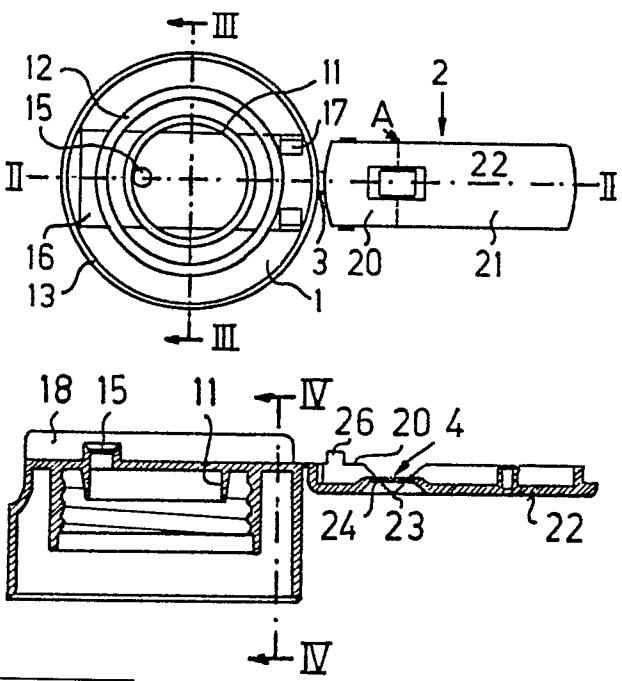
⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB IT NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.02.88 Patentblatt 88/6

⑯ Vertreter: Feldmann, Clarence Paul et al, c/o  
Patentanwaltsbüro FELDMANN AG Postfach  
Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH)

### ⑯ Kunststoffverschluß mit Schnapscharnier.

⑯ Der Verschluß umfaßt einen Unterteil (1) mit einer Ausöffnung (15) und einer einstückigen zweigeteilten Kappe (2). Die Kappe (2) ist über ein Filmscharnier (3) mit dem Unterteil (1) verbunden. Der dem Filmscharnier (3) zugewendete Teil (20) und der dem Filmscharnier abgewendete Teil (21) der Kappe (2) über ein Schnapscharnier (4) miteinander verbunden sind. Im Unterteil (1) ist mindestens ein Durchbruch (17) vorhanden, in dem ein passendes Verriegelungsorgan (26) am Filmscharnier (3) näheren Teil (20) beim erstmaligen Schließen eingreift und eine nur bedingt öffnbare Verbindung bildet, während der Filmscharnier fernere Teil (21) über das Schnapscharnier (4) frei verschließt und offenbar bleibt.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0199673

Nummer der Anmeldung

EP 86 81 0168

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 358 032 (LIBIT) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 63; Spalte 5, Zeilen 32-40; Abbildungen *	1, 4, 5	B 65 D 47/08
Y	US-A-3 323 671 (MINARIK) * Spalte 1, Zeilen 58-72; Abbildungen *	1, 4, 5	
A	GB-B-1 056 999 (WHITMARSH) * Seite 2, Zeilen 33-44; Abbildungen *	2	
A	US-A-4 022 352 (PEHR) * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 9; Spalte 4, Zeilen 3-9; Abbildung 1 *	4	
A	DE-A-3 018 908 (KOGYOSHO CO.) * Seite 20, Zeile 4 - Seite 21, Zeile 20; Abbildungen 12,14,15 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 65 D E 05 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	24-11-1987	LAUE F.M.

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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
.....  
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument