

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 423 656 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90119643.6**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 51/18, B65D 41/62**

(22) Anmeldetag: **13.10.90**

(30) Priorität: **18.10.89 DE 8912367 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.91 Patentblatt 91/17

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.05.92 Patentblatt 92/21**

(71) Anmelder: **Herberts Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Christbusch 25
W-5600 Wuppertal 2(DE)**

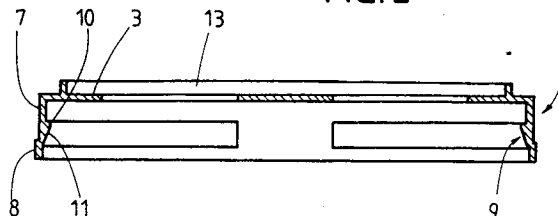
(72) Erfinder: **Dahl, Jürgen
Siegelberg 142
W-5600 Wuppertal 23(DE)**

(74) Vertreter: **Türk, Gille, Hrabal
Brucknerstrasse 20
W-4000 Düsseldorf 13(DE)**

(54) **Vorrichtung zum Sichern des Deckels einer Dose, insbesondere Farbdose.**

(57) Vorrichtung (1) zum Sichern des Deckels einer Dose, insbesondere Farbdose, vor unerwünschtem Öffnen mit einer Fläche am Kopfende und einer umlaufenden, einen Hohlkörper bildenden aus zwei Abschnitten unterschiedlichen Durchmessers bestehenden Seitenwand (4), und mit einem im Abstand zum Kopfende der Vorrichtung (1) und an der Innenseite des ersten Abschnittes der Seitenwand (4) angeordneten Vorsprung (9), der weitgehend umlaufend ausgestaltet ist.

FIG. 2



EP 0 423 656 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 9643

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-U-8 708 272 (HERBERTS) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2,5,8 * ---	1,2,5,7,9	B65D51/18 B65D41/62
Y	DE-A-2 907 925 (HOLDT) * Seite 15, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 20, Absatz 2; Abbildungen 6,10-12,13B * ---	1,2,5,7,9	
A	US-A-4 081 720 (PFEFFERKORN) * Abbildungen 1,2 * ---	1,2,4,5	
A	FR-A-2 565 559 (SEGUIN ET AL.) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 2; Anspruch 7; Abbildungen 1-3B * ---	1,2	
A	AT-B-339 163 (SCHMALBACH-LUBECA) * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 20; Abbildungen 4,6 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28 FEBRUAR 1992	Prüfer 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 : mündliche 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			