

Title (en)

Child resistant screw cap with tamper band.

Title (de)

Kindersicherer Schraubverschluss mit Originalitätsband.

Title (fr)

Dispositif de fermeture à bouchon vissable muni d'une sécurité enfants et d'une bande inviolable.

Publication

EP 0609171 A1 19940803 (FR)

Application

EP 94630003 A 19940127

Priority

FR 9301263 A 19930128

Abstract (en)

Cap which can be screwed around the neck (2) of a container (3). It is made up of two elements (6, 7) one incorporated within the other and made up of an outer cap element (6) including a safety tongue (14) and of a screw ring (7) set inside the cap element (6). The two elements (6, 7) are subject to the action of an assembly (13) forming a spring which normally holds them away from one another and include means making it possible to exert a normal screwing action and to allow unscrewing only when a pressure is exerted on the outer cap element (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

Bouchon vissable autour du goulot (2) d'un récipient (3). Il est constitué de deux éléments (6,7) intégrés l'un à l'intérieur de l'autre et constitué par une coiffe externe (6) comportant une languette de sécurité (14) et par une bague vissante (7) encastrée à l'intérieur de la coiffe (6). Les deux éléments (6,7) sont soumis à l'action d'un ensemble (13) formant ressort qui les maintient normalement écartés l'un de l'autre et comportent des moyens permettant de réaliser le vissage de manière normale et de ne permettre le dévissage que lorsque l'on exerce une pression sur la coiffe externe (6). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 50/04

IPC 8 full level

B65D 50/04 (2006.01); **B65D 55/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 50/041 (2013.01); **B65D 55/089** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0112683 A1 19840704 - MERCK & CO INC [US]
- [A] US 3837518 A 19740924 - GACH P
- [A] EP 0297160 A1 19890104 - GEORG MENSCHEN & CO KG [DE]
- [A] US 4957210 A 19900918 - KUSZ MAXIMILLIAN [US]

Cited by

EP1724204A1; JP2010126199A; FR2916741A1; US7336194B2; USD1014251S; USD1023755S; WO2008145674A1; US9586738B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0609171 A1 19940803; **EP 0609171 B1 19960911**; DE 69400486 D1 19961017; DE 69400486 T2 19970220; ES 2092389 T3 19961116; FR 2700752 A1 19940729; FR 2700752 B1 19950310

DOCDB simple family (application)

EP 94630003 A 19940127; DE 69400486 T 19940127; ES 94630003 T 19940127; FR 9301263 A 19930128