

Title (en)

Child-resistant screw closure moulded from plastic.

Title (de)

Aus Kunststoff geformter Kindersicherheits-Schraubverschluss.

Title (fr)

Bouchon à vis de protection, réalisé en matière plastique moulée.

Publication

EP 0603090 A1 19940622 (FR)

Application

EP 93420498 A 19931213

Priority

FR 9215423 A 19921214

Abstract (en)

Childproof-type closure device for a bottle, flask or other container, of the sort in which the transverse base (1, 10) is integral with an inner skirt (2, 12) screwed on the neck (3, 13) of the container, and with an outer skirt (4, 14) which is interrupted longitudinally by at least one opening allowing space for a tilting locking lug (5, 15). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif d'obturation du type childproof pour bouteille, flacon ou autre récipient, du genre dans lequel le fond transversal (1,10) est solidaire d'une jupe intérieure (2,12) vissée sur le goulot (3,13) du récipient, et d'une jupe extérieure (4,14) qui est interrompue longitudinalement par au moins une ouverture laissant place à une oreille basculante de verrouillage (5,15). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 50/04

IPC 8 full level

B65D 50/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 50/045 (2013.01); **B65D 50/046** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0369166 A2 19900523 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] US 4752014 A 19880621 - HOUSE RANDALL F [US], et al
- [A] FR 2471329 A1 19810619 - BARBARROUX LOUIS [FR]
- [A] US 4892208 A 19900109 - SLEDGE LARRY C [US]

Cited by

US6036036A; US6152329A; DE29811680U1; US5860543A; AU725411B2; FR2804091A1; US10961030B2; US10889416B2; WO9721604A1; WO9821113A1; US9975670B2; US10472136B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0603090 A1 19940622; CA 2110746 A1 19940615; FR 2699145 A1 19940617

DOCDB simple family (application)

EP 93420498 A 19931213; CA 2110746 A 19931206; FR 9215423 A 19921214