

Title (en)

Metallic package with security cap

Title (de)

Verpackung aus Metall mit Sicherheitskappe

Title (fr)

Emballage métallique à capsule de sécurité

Publication

EP 0953513 A1 19991103 (FR)

Application

EP 99401006 A 19990423

Priority

FR 9805416 A 19980429

Abstract (en)

The container (1) is sealed with a cover (2) and has a security capsule (5) which encloses the cover. A fastening arrangement (4,6) is used to attach the security capsule directly to the upper edge (4) of the side wall of the container. The fastening arrangement uses flexible peripheral tabs (6) which are designed to clip onto the collar at the upper edge of the container and is curved outwards.

Abstract (fr)

Emballage métallique comportant un récipient (1) obturé par un couvercle (2), et une capsule de sécurité (5) coiffant le couvercle, caractérisé en ce que cet emballage est muni de moyens (4, 6) de verrouillage de la capsule de sécurité sur le récipient. A cet effet la capsule (5) est pourvue de pattes périphériques flexibles (6), adaptées pour pouvoir se clipser sur une collerette terminale (4) formée sur l'ouverture du récipient (1) et courbée vers l'extérieur. Cet accrochage de la capsule de sécurité directement sur la paroi du récipient (1) accroît notablement la solidité de la fermeture et donc la sécurité contre une ouverture accidentelle de l'emballage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/20; **B65D 45/30**; **B65D 51/18**

IPC 8 full level

B65D 21/02 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 45/30** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 21/0222 (2013.01 - EP US); **B65D 43/0212** (2013.01 - EP US); **B65D 45/30** (2013.01 - EP US); **B65D 51/20** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0018** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0081** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00277** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00296** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00435** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00509** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00537** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00555** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00657** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00685** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0074** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00805** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2700155 A1 19940708 - SIMON JEAN [FR]

Citation (search report)

- [XY] US 5381918 A 19950117 - DAHL JUERGEN [DE]
- [Y] US 3664544 A 19720523 - HAMMES WILHELM
- [X] FR 2104677 A1 19720421 - FEREMBAL SA
- [A] US 5062552 A 19911105 - HEUBEL WALTER [DE]

Cited by

NO20081297L; FR2804092A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0953513 A1 19991103; **EP 0953513 B1 20031210**; DE 69913422 D1 20040122; DE 69913422 T2 20041007; ES 2212489 T3 20040716; FR 2778172 A1 19991105; FR 2778172 B1 20000721; US 2002148833 A1 20021017

DOCDB simple family (application)

EP 99401006 A 19990423; DE 69913422 T 19990423; ES 99401006 T 19990423; FR 9805416 A 19980429; US 49862000 A 20000207