

Title (en)

Child resistant closure for sifting bottles or jars

Title (de)

Kindergesicherte Verschlussvorrichtung für Streu-Flaschen oder Gefässe

Title (fr)

Dispositif de bouchage de sécurité pour flacons poudreux ou pots

Publication

EP 0765817 A2 19970402 (FR)

Application

EP 96450009 A 19960523

Priority

FR 9506401 A 19950524

Abstract (en)

The sealing of powder jars comprises a skirt (1) drilled with holes and a removable plug (9). Inside the skirt is a skirt upper part (4) and under its upper horizontal surface (8) is a groove (7) which receives the external sealing ring of the jar annular collar. The upper horizontal surface has a collar (3) projecting from the skirt in which is a notch (5). The notch is marked by a tongue (6) extending from the skirt. One or more of the holes (2) in the cape are sealed by a removable semi rigid rotating plug (9) having a horizontal surface (10). The periphery of this surface is extended by a vertical skirt whose internal lower part has three tenons (13,14). One tenon (13) is shorter than the other two tenons (14) to correspond with the length of the notch.

Abstract (fr)

Dispositif de bouchage de sécurité pour flacons poudreux ou pots comportant une cape souple (1) dotée de perforations (2) présentant sur sa périphérie supérieure une collerette saillante (3) sur laquelle est aménagée une encoche (5) repérée au moyen d'une languette (6), sur ladite cape (1) s'emboîte un bouchon amovible (9) destiné à obturer les perforations (2), le maintien dudit bouchon (9) étant obtenu au moyen d'au moins trois tenons (13, 14) s'insérant sous la collerette (3), le tenon (13) étant de longueur inférieure aux tenons (14) et correspond à la longueur de l'encoche (5) de manière à permettre lors de l'alignement du repère (16) aménagé sur le bouchon (9) et de la languette (6), c'est-à-dire le tenon (13) à l'aplomb de l'encoche (15), l'extraction du bouchon (9) par basculement. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 50/06; **B65D 47/18**

IPC 8 full level

B65D 47/18 (2006.01); **B65D 50/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/185 (2013.01); **B65D 50/061** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB

DOCDB simple family (publication)

FR 2734545 A1 19961129; **FR 2734545 B1 19970822**; DE 69609792 D1 20000921; DE 69609792 T2 20010412; EP 0765817 A2 19970402; EP 0765817 A3 19971022; EP 0765817 B1 20000816; ES 2152006 T3 20010116

DOCDB simple family (application)

FR 9506401 A 19950524; DE 69609792 T 19960523; EP 96450009 A 19960523; ES 96450009 T 19960523