

Title (en)
Closure device for a container having a neck and provided with a closure cap.

Title (de)
Verschlussvorrichtung eines Behälters mit verengter Öffnung und Verschlusskappe.

Title (fr)
Dispositif de fermeture d'un récipient à goulot muni d'un capuchon.

Publication
EP 0119145 A1 19840919 (FR)

Application
EP 84420035 A 19840301

Priority
• FR 8304092 A 19830307
• FR 8309110 A 19830526

Abstract (en)
[origin: FR2546484A2] The subject of the invention is a tamper-proof closing device for a container provided with a cap, this device comprising an improved tamper-proof cover, and the container provided with such a device. The device of the invention comprises on the neck 1 a tamper-proof cover 4 whose head fits into a key inside the cap 11, allowing the breaking of the cover 4 by the rotation of the cap 8, characterised in that the base of the cover 4 is constituted by a flared skirt 42 whose end 23 is connected to the edge of the orifice 24 of the neck 1, the broken cover becoming a means of re-stopping the container in a partially fluid-tight manner. The device of the invention applies in particular to the packaging of food products in the thick cream, paste or gum states. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le dispositif de l'invention comporte sur le goulot (1) un opercule d'inviolabilité (4) dont la tête (6) s'emboîte dans une clef intérieure (11) du capuchon (8), permettant la rupture de l'opercule (4) par la rotation du capuchon (8). La base de l'opercule (4) peut former joint d'étanchéité pour les fermetures suivantes et des moyens de vissage du capuchon (11) peuvent être également utilisés. La base de l'opercule (4) peut aussi être constituée par une jupe évasée (42) dont l'extrémité (23) est raccordée au bord de l'orifice (24) du goulot (1), l'opercule rompu devenant un moyen de rebouchage étanche ou semi-étanche du récipient.

IPC 1-7
B65D 51/22

IPC 8 full level
B65D 51/22 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 51/222 (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0071** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 0001959 A1 19790516 - CEBAL [FR]
• [Y] DE 1757673 A1 19710513 - LEITZ WILFRIED
• [A] FR 2173757 A2 19731012 - LANCESSEUR FRANCOIS [FR]

Cited by
FR2670185A1; EP0490792A1; FR2677334A1; FR2574372A1; EP0192011A1; EP0575272A1; FR2692556A1; FR2653752A1; EP0425264A1; FR2653746A1; US5158192A; WO9221585A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0119145 A1 19840919; EP 0119145 B1 19870429; DE 3463356 D1 19870604; ES 277970 U 19850416; ES 277970 Y 19851116; FR 2546484 A2 19841130; FR 2546484 B2 19860509; JP H026696 B2 19900213; JP S59174461 A 19841002; US 4527700 A 19850709

DOCDB simple family (application)
EP 84420035 A 19840301; DE 3463356 T 19840301; ES 277970 U 19840306; FR 8309110 A 19830526; JP 4185584 A 19840305; US 58674984 A 19840306