

Title (en)

SCREW CAP WITH TAMPERPROOF ELEMENT, IN PARTICULAR FOR WIDE-NECKED CONTAINERS.

Title (de)

SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR ORIGINALITÄTSSICHERUNG FÜR INSBESONDERE WEITHALSBEHÄLTER.

Title (fr)

BOUCHON FILETE, NOTAMMENT POUR RECIPIENTS A GOULOT LARGE AVEC GARANTIE D'INVIOABILITE.

Publication

EP 0465608 A1 19920115 (DE)

Application

EP 90917301 A 19901031

Priority

- DE 3936512 A 19891102
- DE 4002967 A 19900201

Abstract (en)

[origin: CA2044631A1] A screw cap with tamperproof element; in particular for wide-necked containers, comprises a closure cap which can be screwed onto the neck of the container. The tamperproof element consists of a visible or palpable tamperproof feature on the screw cap, which is irreversibly formed by deformation of a part of the closure cap when the closure is turned in order to open the container or by locking of parts of the closure cap.

Abstract (fr)

Un bouchon fileté (1), notamment pour récipients à goulot large (2) avec garantie d'inviolabilité, comprend un couvercle vissable sur le goulot (5) du récipient. La garantie d'inviolabilité est formée par un signe visible ou palpable agencé sur le bouchon fileté, qui se forme de manière irréversible, lorsque l'on tourne le bouchon pour ouvrir le récipient, par déformation d'une partie du couvercle (6) ou par enclenchement de parties du couvercle.

IPC 1-7

B65D 55/02

IPC 8 full level

B65D 55/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 55/02 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9106486A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9106486 A2 19910516; WO 9106486 A3 19911017; AU 6745190 A 19910531; CA 2044631 A1 19910503; DE 4002967 A1 19910508; EP 0465608 A1 19920115; JP H04505309 A 19920917

DOCDB simple family (application)

EP 9001819 W 19901031; AU 6745190 A 19901031; CA 2044631 A 19901031; DE 4002967 A 19900201; EP 90917301 A 19901031; JP 50008691 A 19901031