

Title (en)

Screw-cap with tamper-evident band.

Title (de)

Schraubkappe mit Garantiband.

Title (fr)

Fermeture à vis avec bande de garantie.

Publication

**EP 0460557 A2 19911211 (DE)**

Application

**EP 91108998 A 19891120**

Priority

CH 441188 A 19881128

Abstract (en)

[origin: EP0371920A2] The screw cap (1) is provided with a tamper-evident band (3) which is subdivided into two sections. A circumferential section (9) is connected firmly to the lower cap-edge while a complementary section (10) is designed to be tear-off and is connected to the lower cap-edge only via tear-off tabs (12). At one end of the fixed circumferential section (9) a predetermined breaking point (11) with an elastic slotted element is arranged on the tamper-evident band (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Schraubkappe (1) ist mit einem Garantiband (3) versehen, das wenigstens eine vertikale Sollbruchstelle (11) aufweist. Zur Erhöhung der Umfangselastizität ist neben der Sollbruchstelle eine Materialausnehmung (13) angeordnet. Diese bewirkt eine Entlastung der Sollbruchstelle beim erstmaligen Aufschrauben der Kappe und damit beim Dehnen des Garantiebendes. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 41/34**

IPC 8 full level

**B65D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 41/3423** (2013.01); **B65D 41/3447** (2013.01); **B65D 2401/30** (2020.05); **B65D 2401/35** (2020.05)

Cited by

EP0575987A3; JP5007893B1; FR2744988A1; CN1052205C; EP0870693A3; ES2142203A1; US9975669B2; USD833278S; US7077278B2; EP0965533A1; WO9402371A1; WO9324386A1; US6308848B1; WO9958411A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0460557 A2 19911211**; **EP 0460557 A3 19911218**; **EP 0460557 B1 19931020**; AT E91264 T1 19930715; AT E96110 T1 19931115; DE 58904871 D1 19930812; DE 58905985 D1 19931125; EP 0371920 A2 19900606; EP 0371920 A3 19901122; EP 0371920 B1 19930707; ES 2041441 T3 19931116; ES 2045988 T3 19940116

DOCDB simple family (application)

**EP 91108998 A 19891120**; AT 89810883 T 19891120; AT 91108998 T 19891120; DE 58904871 T 19891120; DE 58905985 T 19891120; EP 89810883 A 19891120; ES 89810883 T 19891120; ES 91108998 T 19891120