

Title (en)
Screw cap with a tamper-evident band.

Title (de)
Schraubkappe mit Garantieband.

Title (fr)
Fermeture à vis avec bande de garantie.

Publication
EP 0371920 A2 19900606 (DE)

Application
EP 89810883 A 19891120

Priority
CH 441188 A 19881128

Abstract (en)
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 Garantieband (3) versehen, das in zwei Abschnitte unterteilt ist. Ein Umfangsabschnitt (9) ist fest mit dem unteren Kappenrand verbunden, während ein Komplementärabschnitt (10) abreissbar ausgebildet ist und nur über Abreissstege (12) mit dem unteren Kappenrand verbunden ist. An einem Ende des festen Umfangsabschnittes (9) ist eine Sollbruchstelle (11) mit elastischem Schlitzelement am Garantieband (3) angeordnet.

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
WO0216217A1; EP0891929A3; DE4201997C1; FR2813288A1

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