

Title (en)
Screw cap.

Title (de)
Schraubverschluss.

Title (fr)
Bouchon à visser.

Publication
EP 0441112 A1 19910814 (FR)

Application
EP 90870020 A 19900205

Priority
EP 90870020 A 19900205

Abstract (en)
The invention relates to a screw cap essentially comprising two elements formed by a skirt and a tamper-indicating ring connected, at intervals, by small spacer elements which can be broken during unscrewing of the cap, characterised in that, of the abovementioned two elements, either the skirt (2) or the tamper-indicating ring (3) has extensions (8-10) which extend sufficiently far in the direction of and beyond the opposite element to prevent any deformation, in the radial direction of the cap, of the tamper-indicating ring (3). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un bouchon à visser comportant essentiellement deux éléments formés par une jupe et une bague de garantie reliées par endroits de petits éléments d'entretoise qui peuvent être rompus lors du dévissage du bouchon, caractérisé en ce que des deux éléments précités, soit la jupe (2), soit la bague de garantie (3), présente des prolongements (8-10) qui s'étendent suffisamment loin en direction de et au-delà de l'élément opposé pour empêcher toute déformation, dans le sens radial du bouchon, de la bague de garantie (3). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 41/34

IPC 8 full level
B65D 41/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/3414 (2013.01); **B65D 41/3447** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4147268 A 19790403 - PATEL CHANDRAKANT S, et al
• [X] US 4527706 A 19850709 - SWARTZBAUGH PETER T [US], et al
• [X] GB 2099800 A 19821215 - BARRE RENE EMILE LEON

Cited by
EP1923319A1; FR2692555A1; EP0766975A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0441112 A1 19910814; EP 0441112 B1 19940112; AT E100048 T1 19940115; CA 2035079 A1 19910806; CA 2035079 C 19950912; DE 69006006 D1 19940224; DE 69006006 T2 19940908; DK 0441112 T3 19940502; ES 2049461 T3 19940416

DOCDB simple family (application)
EP 90870020 A 19900205; AT 90870020 T 19900205; CA 2035079 A 19910128; DE 69006006 T 19900205; DK 90870020 T 19900205; ES 90870020 T 19900205