

Title (en)
Screw cap.

Title (de)
Schraubkappe.

Title (fr)
Bouchon à visser.

Publication
EP 0386348 A1 19900912 (FR)

Application
EP 89202452 A 19890929

Priority
LU 87469 A 19890308

Abstract (en)
The invention concerns a screw cap comprising, concentrically with the skirt of the cap, a guarantee ring which is connected at places to this skirt by the intermediary of small cross-pieces which, because of their small cross-section, can be broken during the unscrewing of the cap, characterised in that, between the abovementioned skirt (2) and the abovementioned guarantee ring (3), there are provided protective support elements (4) which maintain the abovementioned guarantee ring (3) at a distance from the skirt of the abovementioned cap (2). <IMAGE>

Abstract (fr)
Cette invention concerne un bouchon à visser comportant, concentriquement avec la jupe du bouchon, une bague de garantie qui est reliée par endroits à cette jupe par l'intermédiaire de petits éléments d'entretoise qui, en raison de leur faible section, peuvent être rompus lors du dévissage du bouchon, caractérisé en ce que entre la jupe précitée (2) et la bague de garantie précitée (3), sont prévus des éléments d'appui protectifs (4) qui maintiennent la bague de garantie précitée (3) à distance de la jupe du bouchon précitée (2).

IPC 1-7
B65D 41/34

IPC 8 full level
B65D 41/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/3414 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0219946 A2 19870429 - JOHNSEN JORGENSEN PLASTICS LTD [GB]
• [X] US 4352436 A 19821005 - CHARTIER ROBERT M, et al
• [X] GB 2140787 A 19841205 - WICANDERS AB

Cited by
EP1440013A1; EP0644125A1; FR2710325A1; WO03086891A1; EP0441112B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0386348 A1 19900912; LU 87469 A1 19890830

DOCDB simple family (application)
EP 89202452 A 19890929; LU 87469 A 19890308