

Title (en)
Closure cap for a container.

Title (de)
Verschlusskappe für einen Behälter.

Title (fr)
Capuchon de fermeture pour un récipient.

Publication
EP 0034997 A1 19810902 (DE)

Application
EP 81810029 A 19810203

Priority
CH 120380 A 19800214

Abstract (en)
[origin: US4345692A] In a closure cap for containers having a guarantee strip of thermoplastically deformable material, connected to the cap by rupturable connecting web portions and which can be moulded to or shrunk on to the neck of a container by the application of heat, the guarantee strip is enlarged in the region between each two successive connecting web portions. The material structure is thereby homogenized and improved and the shrink properties improved.

Abstract (de)
Die Verschlusskappe für Behälter gemäss Erfindung weist ein Garantiebänd (4) aus thermoplastisch verformbarem Material auf, welches mittels Verbindungsstegen (6) mit der Kappe verbunden ist. Das Garantiebänd ermöglicht ein Anformen oder Anschumpfen am Behälterhals durch Wärmezufuhr. Zur Homogenisierung und Verbesserung der Materialstruktur, sowie zur Verbesserung der Schrumpfeigenschaften ist das Garantiebänd im Bereich zwischen je zwei Verbindungsstegen verstärkt (8).

IPC 1-7
B65D 41/34

IPC 8 full level
B65D 41/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 41/3466 (2013.01 - EP US); **B65D 2401/30** (2020.05 - EP US); **B65D 2401/35** (2020.05 - EP US)

Cited by
US5813553A; EP0121050A1; FR2518061A1; US4480761A; EP0113642A1; US4564112A; GB2143512A; EP0155021A1; FR2550514A1; EP0086970A3; WO8402694A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0034997 A1 19810902; EP 0034997 B1 19840523; AR 222119 A1 19810415; AT E7589 T1 19840615; AU 536146 B2 19840419; AU 6717081 A 19810820; BR 8100891 A 19810825; CA 1154400 A 19830927; DE 3163698 D1 19840628; ES 267102 U 19830316; ES 267102 Y 19860801; GR 72763 B 19831202; IE 810281 L 19810814; JP S56131160 A 19811014; NZ 196262 A 19830412; US 4345692 A 19820824; ZA 81959 B 19820428

DOCDB simple family (application)
EP 81810029 A 19810203; AR 28426181 A 19810210; AT 81810029 T 19810203; AU 6717081 A 19810211; BR 8100891 A 19810213; CA 369847 A 19810202; DE 3163698 T 19810203; ES 267102 U 19810213; GR 810163977 A 19810127; IE 28181 A 19810213; JP 2003181 A 19810213; NZ 19626281 A 19810213; US 23388481 A 19810212; ZA 81959 A 19810213