

Title (en)

Anti-tamper closure.

Title (de)

Originalitätsgesicherte Verschlussanordnung.

Title (fr)

Fermeture inviolable.

Publication

EP 0147507 A2 19850710 (DE)

Application

EP 84105350 A 19840511

Priority

DE 3346928 A 19831224

Abstract (en)

A container closure (12) engaging in the manner of a cap over a tubular container mouth has on its free edge facing away from the mouth a safety ring (26) which is integrally attached via intended break branches (22) and which rests via an annular bead (32) on the outer surface of the container mouth and is locked on the annular bead to protect against removal from the container mouth. The outer wall of the container mouth is provided, on the side of the annular bead (32) facing away from the mouth, with an annularly extending wall section (42) with an increased diameter compared to the outer diameter of the container mouth. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine eine rohrförmige Behältermundung kappenartig übergreifender Behälterverschluß (12) weist an seinem mündungsabgewandten freien Rand einem über Sollbruchstege (22) einstückig angesetzten Sicherungsring (26) auf, der über einen Ringwulst (32) auf der Behältermundungsaußenfläche gerastet und am Ringwulst gegen Abnahme von der Behältermundung verriegelt ist. Die Außenwandung der Behältermundung ist auf der mündungsabgewandten Seite des Ringwulsts (32) mit einem ringförmig umlaufenden Wandabschnitt (42) mit gegenüber dem Außendurchmesser der Behältermundung vergrößerten Durchmesser versehen.

IPC 1-7

B65D 43/10; **B65D 41/32**

IPC 8 full level

B65D 43/02 (2006.01); **B65D 43/10** (2006.01); **B65D 51/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 43/0252 (2013.01); **B65D 51/30** (2013.01); **B65D 2401/25** (2020.05); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00518** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00629** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01)

Cited by

TR27443A; AU2006225177B2; AU2006200114B2; AU2006225183B2; AU2006225183B8; AU2004242918B2; AU630871B2; EP1352844A1; EP1636108A4; JP2008539135A; EP2138416A3; CN114476354A; US8424697B2; US7661547B2; US8523009B2; WO9207770A1; WO2006114697A3; WO2005009856A1; WO8908588A1; WO2004096658A1; WO2004106185A1; WO2006102721A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0147507 A2 19850710; **EP 0147507 A3 19860507**; DE 3346928 A1 19850704

DOCDB simple family (application)

EP 84105350 A 19840511; DE 3346928 A 19831224